Dirección de Prestaciones Médicas
Unidad de Atención Médica
Coordinación de Unidades de Medicas de Alta Especialidad
División Institucional de Cuadros Básicos de Insumos para la Salud

Cuadro Básico de Medicamentos Instituto Mexicano del Seguro Social

Número de claves 957
Actualización Marzo 2016

FACTORES DE RIESGO POR EL USO DE MEDICAMENTOS EN MUJERES EMBARAZADAS.

(CLASIFICACIÓN ADAPTADA DE LA EMITIDA POR LA ADMINISTRACIÓN DE ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS DE EEUU)

A. No hay riesgo para el feto en el primer trimestre del embarazo. No hay pruebas de riesgo en los últimos trimestres del embarazo.

B. Sin riesgo para el feto. Se carece de estudios clínicos adecuados para mujeres embarazadas.

C. Existen efectos secundarios en fetos de animales de experimentación. No hay hasta el momento estudios adecuados en los seres humanos, por lo que se desconocen los riesgos de su utilización en mujeres embarazadas. LA TERAPIA MEDICAMENTOSA SÓLO ES VALIDA CUANDO EL PROBLEMA DE SALUD INDICA SIN LUGAR A DUDAS, LA NECESIDAD DE SU EMPLEO.

D. Existen pruebas de riesgo para el feto humano. PUEDE ACEPTARSE EL RIESGO CUANDO LA PRESCRIPCIÓN INTRÍNSECA ES RACIONAL, A LO QUE SE AGREGA EN FORMA COALIGADA, UN PROBLEMA DE SALUD ESPECÍFICO E INDIVIDUAL.

X. Son evidentes las anormalidades en fetos humanos. Deben prevalecer los factores de riesgo, sobre los pretendidos "beneficios" del fármaco a prescribir. Contraindicado en el embarazo.

NE. Se carece de estudios actuales que fundamenten factores de riesgo. Lo anterior hace considerar que EN CADA CASO, se tome en cuenta lo anotado en los puntos "D" o "X"

GRUPO Nº 1: ANALGESIA

Contenido

GRUPO N° 1: ANALGESIA 2
ÁCIDO ACETILSALICÍLICO 2
BUPRENORFINA 3
CAPSAICINA 4
CLONIXINATO DE LISINA 4
DEXMEDETOMIDINA 5
DEXTROPROPOXIFENO 5
ETOFENAMATO 6
FENTANILO 7
KETOROLACO 7
METAMIZOL SÓDICO 8
MORFINA 9
NALBUFINA 10
OXICODONA 11
PARACETAMOL 12
TRAMADOL 13
TRAMADOL-PARACETAMOL 13

GRUPO *Nº 1: ANALGESIA*
ÁCIDO ACETILSALICÍLICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0101.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Ácido acetilsalicílico 500 mg. Envase con 20 tabletas.	Artritis reumatoide Osteoartritis Espondilitis anquilosante Fiebre reumática aguda Dolor o fiebre	**Oral.** **Adultos:** Dolor o fiebre: 250-500 mg cada 4 horas. Artritis: 500-1000 mg cada 4 ó 6 horas. **Niños:** Dolor o fiebre: 30-65 mg/kg de peso corporal/ día fraccionar dosis cada 6 ó 8 horas. Fiebre reumática: 65 mg/kg de peso corporal/ día fraccionar dosis cada 6 ó 8 horas.
010.000.0103.00	**TABLETA SOLUBLE O EFERVESCENTE** Cada tableta soluble o efervescente contiene: Ácido acetilsalicílico 300 mg. Envase con 20 tabletas solubles o efervescentes.		

Generalidades
Inhibe la síntesis de prostaglandinas y actúa sobre el centro termorregulador en el hipotálamo, tiene efecto antiagregante plaquetario por inhibición de la enzima tromboxano sintetasa.

Riesgo en el embarazo D

Efectos adversos
Prolongación del tiempo de sangrado, tinnitus, pérdida de la audición, náusea, vómito, hemorragia gastrointestinal, hepatitis tóxica, equimosis, exantema, asma bronquial, reacciones de hipersensibilidad. Síndrome de Reyé en niños menores de 6 años.

Contraindicaciones y Precauciones
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, úlcera péptica o gastritis activas, hipoprotrombinemia, niños menores de 6 años.

Interacciones
La eliminación del ácido acetilsalicílico aumenta con corticoesteroides y disminuye su efecto con antiácidos. Incrementa el efecto de hipoglucemiantes orales y de anticoagulantes orales o heparina.

BUPRENORFINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
040.000.2100.00 **040.000.2100.01**	**TABLETA SUBLINGUAL** Cada tableta sublingual contiene: Clorhidrato de buprenorfina equivalente a 0.2 mg de buprenorfina. Envase con 10 tabletas. Envase con 20 tabletas.	Dolor de intensidad moderada a severa secundario a: Infarto agudo del miocardio Neoplasias Enfermedad terminal Traumatismos	**Sublingual.** **Adultos:** 0.2 a 0.4 mg cada 6 a 8 hrs. **Niños:** 3 a 6 mcg/kg de peso cada 6 a 8 horas.
040.000.4026.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta o frasco ámpula contiene: Clorhidrato de buprenorfina equivalente a 0.3 mg de buprenorfina. Envase con 6 ampolletas o frascos ámpula con 1 ml.		**Intramuscular o intravenosa.** **Adultos:** 0.3 a 0.6 mg/día, fraccionar dosis cada 6 horas. Dosis máxima de 0.9 mg/día.

Generalidades: Agonista opioide que disminuye la percepción del dolor y es 25 a 50 veces más potente que la morfina.
Riesgo en el Embarazo x
Efectos adversos: Sedación, mareo, cefalea, miosis, náusea, sudoración y depresión respiratoria.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipertensión intracraneal, daño hepático o renal, depresión del sistema nervioso central e hipertrofia prostática.
Precauciones: En intoxicación aguda por alcohol, síndrome convulsivo, traumatismo cráneo encefálico, estado de choque y alteración de la conciencia de origen a determinar.
Interacciones: Con alcohol y antidepresivos tricíclicos, aumentan sus efectos depresivos.

Con inhibidores de la MAO, ponen en riesgo la vida por alteración en la función del sistema nervioso central, función respiratoria y cardiovascular. Con otros opiáceos, anestésicos, hipnóticos, sedantes, antidepresivos, neurolépticos y en general con medicamentos que deprimen el sistema nervioso central, los efectos se potencian. La eficacia de la buprenorfina puede intensificarse (inhibidores) o debilitarse (inductores). del CYP 3A4.

CAPSAICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4031.00	**CREMA** Cada 100 gramos contiene: Extracto de oleoresina del *Capsicum annuuna* equivalente a 0.035 g de capsaicina. Envase con 40 g.	Dolor de leve a moderada intensidad en: Artritis reumatoide Artrosis, Neuralgia post-herpética Neuropatía diabética Miembro fantasma	**Cutánea.** **Adultos y mayores de 12 años:** Administrar de acuerdo al caso y a juicio del especialista.

Generalidades: Analgésico de acción local que ejerce una acción desensibilizadora selectiva, por la supresión de la actividad de las fibras sensoriales del tipo C y eliminando la substancia P de las terminales nerviosas.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Eritema, ardor en el sitio de aplicación que disminuye de intensidad con su aplicación en los primeros días de tratamiento.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, en la piel herida o irritada y en mucosas.
Precauciones: Aplicar sobre la zona afectada sin frotar. No aplicar simultáneamente con otro medicamento tópico en la misma área.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

CLONIXINATO DE LISINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4028.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Clonixinato de Lisina 100 mg Envase con 5 ampolletas de 2 ml.	Dolor de leve a moderada intensidad.	**Intramuscular o intravenosa.** **Adultos:** 100 mg cada 4 a 6 horas, dosis máxima 200 mg cada 6 horas.

Generalidades: Analgésico inhibidor de la ciclooxigenasa, bloqueando la síntesis de PGE y PGF2.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Náusea, vómito, somnolencia, mareo y vértigo

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, lactancia, úlcera péptica, niños menores de 12 años, hipertensión arterial e insuficiencia renal o hepática.
Interacciones: Con antiinflamatorios no esteroideos pueden aumentar sus efectos adversos gastrointestinales

DEXMEDETOMIDINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0247.00 **010.000.0247.01** **010.000.0247.02**	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula contiene: Clorhidrato de dexmedetomidina 200 µg Envase con 1 frasco ámpula. Envase con 5 frascos ámpula. Envase con 25 frascos ámpula.	Dolor postoperatorio.	**Infusión intravenosa continúa.** **Adultos:** Inicial: 1.0 g/kg de peso corporal durante 10 minutos. Mantenimiento: 0.2 a 0.7 g/kg de peso corporal; la velocidad deberá ajustarse de acuerdo con la respuesta clínica. Administrar diluido en solución intravenosa envasada en frascos de vidrio.

Generalidades: Es un agonista del receptor adrenérgico α 2 de neuronas presinápticas y postsinápticas de la medula espinal y locus ceruleus, que proporciona sedación y analgesia, sin depresión respiratoria.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Hipotensión, hipertensión, bradicardia, náusea e hipoxia
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Precauciones: Insuficiencia hepática.
Interacciones: Aumenta los efectos anestésicos, sedantes, hipnóticos y opioides de sevoflurano, isoflurano, propofol, alfentanilo y midazolam.

DEXTROPROPOXIFENO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
040.000.0107.00	**CÁPSULA O COMPRIMIDO** Cada cápsula o comprimido contiene: Clorhidrato de dextropropoxifeno 65 mg Envase con 20 cápsulas o comprimidos.	Dolor leve a moderado.	**Oral.** **Adultos:** 65 mg cada 6 a 8 horas, dosis máxima diaria 390 mg.

Generalidades: Agonista opioide que disminuye la percepción del dolor y la respuesta emocional al mismo.
Riesgo en el Embarazo: C
Efectos adversos: Sedación, mareo, cefalea, miosis, náusea, sudoración y depresión respiratoria.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipertensión intracraneal, daño hepático o renal, depresión del sistema nervioso central, hipertrofia prostática y niños menores de 12 años.
Interacciones: Aumentan sus efectos depresivos con: alcohol y antidepresivos tricíclicos. Aumenta la concentración de: warfarina, carabamazepina, beta- bloqueadores y doxepina. Aumenta su concentración con ritonavir.

ETOFENAMATO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4036.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Etofenamato 1 g. Envase con una ampolleta de 2 ml.	Artritis reumatoide Espondilitis anquilosante Osteoartrosis y espondiloartrosis Hombro doloroso Lumbago Ciática Tortícolis Tenosinovitis Bursitis Ataque agudo de gota	**Intramuscular.** **Adultos:** Una ampolleta de 1 g cada 24 horas, hasta un máximo de tres.

Generalidades: Derivado del ácido flufenámico que inhibe la síntesis de prostaglandinas, leucotrienos, bradicinina, histamina y el complemento.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Reacciones de hipersensibilidad, cefalea, vértigo, náusea, vómito, mareo, cansancio, disuria y epigastralgia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, alteraciones en la coagulación y en la hematopoyesis, úlcera gástrica o duodenal, insuficiencia renal, hepática o cardiaca, embarazo y lactancia.
Precauciones: No se recomienda su administración en niños menores de 14 años.
Interacciones
Con corticoesteroides u otros antiinflamatorios puede causar enfermedad ácido-péptica. Puede reducir la acción de furosemida, tiazidas y de antihipertensivos beta bloqueadores. Puede elevar el nivel plasmático de digoxina, fenitoína, metotrexato, litio o hipoglucemiantes orales, disminuye su excreción con probenecid y sulfinpirazona.

FENTANILO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
040.000.4027.00	**PARCHE** Cada parche contiene: Fentanilo 4.2 mg Envase con 5 parches.	Dolor crónico Síndrome doloroso Dolor intratable que requiera de analgesia opioide	**Transdérmica.** **Adultos:** 4.2 mg cada 72 horas. Dosis máxima 10 mg. Requiere receta de narcóticos.

Generalidades: Agonista opioide que actúa principalmente sobre receptores μ y κ . Produce un estado de analgesia profunda e inconsciencia. Es 50 a 100 veces más potente que la morfina.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Depresión respiratoria, sedación, nausea, vómito, rigidez muscular, euforia, broncoconstricción, hipotensión arterial ortostática, constipación, cefalea, confusión, alucinaciones, miosis, bradicardia, convulsiones y prurito.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fentanilo y a opioides, tratamiento con inhibidores de la monoaminoxidasa, traumatismo craneoencefálico, hipertensión intracraneal y disfunción respiratoria, arritmias cardiacas, psicosis e hipotiroidismo.
Precauciones: Niños menores de 12 años.
Interacciones: Asociado a benzodiazepinas produce depresión respiratoria. Inhibidores de la mono amino oxidasa potencian los efectos del fentanilo. Incrementa su concentración con ritonavir.

KETOROLACO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.3422.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada frasco ámpula o ampolleta contiene: Ketorolaco-trometamina 30 mg Envase con 3 frascos ámpula o 3 ampolletas de 1 ml.	Dolor de leve a moderada intensidad.	**Intramuscular o intravenosa.** **Adultos:** 30 mg cada 6 horas, dosis máxima 120 mg/día. El tratamiento no debe exceder de 4 días. **Niños:** 0.75 mg/kg de peso corporal cada 6 horas. Dosis máxima 60 mg/día. El tratamiento no debe exceder de 2 días.

Generalidades: Inhibe la enzima ciclooxigenasa y por consiguiente de la síntesis de las prostaglandinas.
Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Úlcera péptica, sangrado gastrointestinal, perforación intestinal, prurito, náusea, dispepsia, anorexia, depresión, hematuria, palidez, hipertensión arterial, disgeusia y mareo.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco o a otros analgésicos antiinflamatorios no esteroideos, úlcera péptica e ins uficiencia renal y diátesis hemorrágica, postoperatorio de amigdalectomía en niños y uso preoperatorio.
Interacciones: Sinergismo con otros antiinflamatorios no esteroideos por aumentar el riesgo de efectos adversos. Disminuye la respuesta diurética a furosemida. El probenecid aumenta su concentración plasmática. Aumenta la concentración plasmática de litio.

METAMIZOL SÓDICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0108.00	**COMPRIMIDO** Cada comprimido contiene: Metamizol sódico 500 mg Envase con 10 comprimidos.	Fiebre Dolor agudo o crónico Algunos casos de dolor visceral.	**Oral.** **Adultos:** De 500-1000 mg cada 6 u 8 horas.
010.000.0109.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Metamizol sódico 1 g Envase con 3 ampolletas con 2 ml.		**Intramuscular o intravenosa.** **Adultos:** 1 g cada 6 u 8 horas por vía intramuscular profunda. 1 a 2 g cada 12 horas por vía intravenosa.

Generalidades: Inhibe la síntesis de prostaglandinas y actúa sobre el centro termorregulador en el hipotálamo.
Riesgo en el embarazo X
Efectos adversos: Reacciones de hipersensibilidad: agranulocitosis, leucopenia, trombocitopenia, anemia hemolítica.
Contraindicado: Hipersensibilidad al fármaco y a pirazolonas. Insuficiencia renal o hepática, discrasias sanguíneas, úlcera duodenal.
Precauciones: No administrar por periodos largos. Valoración hematológica durante el tratamiento. No se recomienda en niños. Con neurolépticos puede ocasionar hipotermia grave.
Interacciones: Con neurolépticos puede ocasionar hipotermia grave.

MORFINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
040.000.2099.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Sulfato de morfina Pentahidratada 2.5 mg Envase con 5 ampolletas con 2.5 ml.	Dolor agudo o crónico de moderado a intenso ocasionado por: Cáncer (fase preterminal y terminal) Infarto agudo al miocardio En el control del dolor posquirúrgico en pacientes politraumatizados y en aquellos con quemaduras	**Intravenosa, intramuscular o epidural.** **Adultos:** 5 a 20 mg cada 4 horas, según la respuesta terapéutica. **Epidural:** 0.5 mg, seguido de 1-2 mg hasta 10 mg/día. **Niños:** 0.05-0.2 mg/kg cada 4 horas hasta 15 mg. **Requiere receta de narcóticos.**
040.000.2102.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Sulfato de morfina pentahidratada 50 mg Envase con 1 ampolleta con 2.0 ml.		
040.000.2103.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Sulfato de morfina 10 mg Envase con 5 ampolletas.		
040.000.4029.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Sulfato de morfina pentahidratado equivalente a 30 mg de sulfato de morfina Envase con 20 tabletas.		**Oral. Adultos:** 30 a 60 mg cada 8 a 12 horas.

Generalidades: Agonista opioide de los receptores μ y κ . Su efecto analgésico se ha relacionado con la activación de los receptores **μ** supraespinales, y **κ** a nivel de la médula espinal.

Riesgo en el Embarazo B

Efectos adversos: Depresión respiratoria, nausea, vómito, urticaria, euforia, sedación, broncoconstricción, hipotensión arterial ortostática, miosis, bradicardia, convulsiones y adicción.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, tratamiento con inhibidores de la monoaminoxidasa, traumatismo craneoencefálico, hipertensión intracraneal y disfunción respiratoria, arritmias cardiacas, psicosis, hipotiroidismo y cólico biliar.

Interacciones: Asociado a benzodiazepinas, cimetidina, fenotiazinas, hipnóticos, neurolépticos y el alcohol produce depresión respiratoria. Inhibidores de la monoaminooxidasa potencian los efectos de la morfina.

NALBUFINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
040.000.0132.00 **040.000.0132.01**	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de Nalbufina 10 mg Envase con 3 ampolletas de 1 ml. Envase con 5 ampolletas de 1 ml.	Dolor de intensidad moderada a severa asociado a: Infarto agudo del miocardio Procedimientos de exploración diagnóstica que puedan ser molestos o doloroso.	**Intramuscular, intravenosa o subcutánea.** **Adultos:** 10 a 20 mg cada 4 a 6 horas. Dosis máxima: 160 mg/ día. Dosis máxima por aplicación: 20 mg.

Generalidades

Agonista-antagonista de los opiáceos que guarda relación química con la naloxona y con la oximorfona. Produce analgesia mediante su acción sobre los receptores opiáceos ***kappa*** y antagonismo de los receptores ***mu***.

Riesgo en el Embarazo B

Efectos adversos: Cefalea, sedación, náusea, vómito, estreñimiento, retención urinaria, sequedad de la boca, sudoración excesiva y depresión respiratoria.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipertensión intracraneal, insuficiencia hepática y renal e inestabilidad emocional.

Interacciones: Con benzodiazepinas produce depresión respiratoria. Los inhibidores de la monoaminooxidasa potencian los efectos de la nalbufina.

OXICODONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
040.000.4032.00 **040.000.4032.01**	**TABLETA DE LIBERACIÓN PROLONGADA** Cada tableta contiene: Clorhidrato de Oxicodona 20 mg Envase con 30 tabletas de liberación prolongada. Envase con 100 tabletas de liberación prolongada.	Dolor grave secundario a padecimientos: Osteoarticulares Musculares crónicos Cáncer	**Oral.** **Adultos:** Tomar 10 a 20 mg cada 12 horas. Incrementar la dosis de acuerdo a la intensidad del dolor y a juicio del especialista.
040.000.4033.00 **040.000.4033.01**	**TABLETA DE LIBERACIÓN PROLONGADA** Cada tableta contiene: Clorhidrato de Oxicodona 10 mg Envase con 30 tabletas de liberación prolongada. Envase con 100 tabletas de liberación prolongada.		

Generalidades: Agonista opioide, con acción pura sobre los receptores opioides κ, μ y δ del cerebro y de la médula espinal. El efecto terapéutico es principalmente analgésico, ansiolítico y sedante.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Depresión respiratoria, apnea, paro respiratorio, depresión circulatoria, hipotensión arterial, constipación, estreñimiento, nausea, vómito, somnolencia, vértigo, prurito, cefalea, ansiedad, choque y dependencia física.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, depresión respiratoria, asma bronquial, hipercapnia, íleo paralítico, abdomen agudo, enfermedad hepática aguda. Sensibilidad conocida a oxicodona, morfina u otros opiáceos.
Precauciones: Embarazo y lactancia, trastornos convulsivos.
Interacciones: Potencian los efectos de las fenotiacinas, antidepresivos tricíclicos, anestésicos, hipnóticos, sedantes, alcohol, miorrelajantes y antihipertensivos. Disminuye su efecto con: inhibidores de la monoaminoxidasa.

PARACETAMOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0104.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Paracetamol 500 mg Envase con 10 tabletas.	Fiebre Dolor agudo o crónico	**Oral.** **Adultos:** 250-500 mg cada 4 ó 6 horas.
010.000.0106.00	**SOLUCIÓN ORAL** Cada ml contiene: Paracetamol 100 mg Envase con 15 ml, gotero calibrado a 0.5 y 1 ml, integrado o adjunto al envase que sirve de tapa.		**Oral.** **Niños:** De 10 a 30 mg/kg de peso corporal, cada 4 ó 6 horas.
010.000.0105.00	**SUPOSITORIO** Cada supositorio contiene: Paracetamol 300 mg Envase con 3 supositorios.		**Rectal.** **Adultos:** 300-600 mg cada 4 ó 6 horas. **Niños:** De 6 a 12 años: 300 mg cada 4 ó 6 horas. De 2 a 6 años: 100 mg cada 6 u 8 horas. Mayores de 6 meses a un año: 100 mg cada 12 horas.

Generalidades: Inhibe la síntesis de prostaglandinas y actúa sobre el centro termorregulador en el hipotálamo.

Riesgo en el Embarazo B

Efectos adversos: Reacciones de hipersensibilidad: erupción cutánea, neutropenia, pancitopenia, necrosis hepática, necrosis túbulorrenal e hipoglucemia.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, disfunción hepática e insuficiencia renal grave.

Precauciones: No deben administrarse más de 5 dosis en 24 horas ni durante más de 5 días.

Interacciones: El riesgo de hepatotoxicidad al paracetamol aumenta en pacientes alcohólicos y en quienes ingieren medicamentos inductores del metabolismo como: fenobarbital, fenitoína y carbamazepina. El metamizol aumenta el efecto de anticoagulantes orales.

TRAMADOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
040.000.2106.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de Tramadol 100 mg Envase con 5 ampolletas de 2 ml.	Dolor de moderado a severo de origen agudo o crónico por: Fracturas Luxaciones Infarto agudo del miocardio. Cáncer	**Intramuscular o intravenosa.** **Adultos y niños mayores de 14 años:** 50 a 100 mg cada 8 horas. Dosis máxima 400 mg/día.

Generalidades:
Agonista no selectivo en receptores ***μ, d*** y **k** de opioides con una mayor afinidad por el receptor μ. Además de su efecto de inhibición de la recaptación neuronal de noradrenalina y mejoramiento de la liberación de serotonina.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Náusea, mareos, bochornos, taquicardia, hipotensión arterial, sudoración y depresión respiratoria.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, traumatismo craneoencefálico, hipertensión intracraneal y disfunción respiratoria, arritmias cardiacas, psicosis e hipotiroidismo.
Interacciones: Asociado a benzodiazepinas y alcohol produce depresión respiratoria. Los inhibidores de la monoaminooxidasa potencian sus efectos.

TRAMADOL - PARACETAMOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
040.000.2096.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Clorhidrato de Tramadol 37.5 mg Paracetamol 325.0 mg Envase con 20 tabletas.	Dolor de moderado a severo, agudo o crónico.	**Oral** **Adultos y mayores de 16 años de edad:** 37.5 mg /325 mg a 75 mg / 650 mg cada 6 a 8 horas, hasta un máximo de 300 mg / 2600 mg por día.

Generalidades: Tramadol es un analgésico de acción central. Tiene dos mecanismos de acción, unión de un metabolito M1 a receptores μ--opioides e inhibición débil de la recaptura de norepinefrina y serotonina. El paracetamol es otro analgésico de acción central. Su mecanismo de acción es a través de la inhibición del canal de óxido nítrico y mediado por la gran variedad de receptores neurotransmisores que incluyen el N-metil-D aspartato y la sustancia P.
Riesgo en el Embarazo X
Efectos adversos: Vértigo, náusea y somnolencia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos, alcohol, hipnóticos, analgésicos con acción central, opioides o drogas psicotrópicas.
Precauciones: No se debe coadministrar en pacientes que estén recibiendo inhibidores MAO o quienes los hayan tomado durante 14 días anteriores.
Interacciones: Inhibidores de la MAO y de la recaptura de serotonina, Carbamazepina, Quidina, Warfarina e Inhibidores de CYP2D6.

Grupo Nº 2: Anestesia

Contenido

GRUPO N° 2: ANESTESIA 2
ATROPINA 2
BUPIVACAÍNA 2
CISATRACURIO, BESILATO DE 3
DESFLURANO 3
ETOMIDATO 4
FENTANILO 4
FLUNITRAZEPAM 5
ISOFLURANO 5
KETAMINA 6
LIDOCAÍNA 6
LIDOCAÍNA, EPINEFRINA 7
MIDAZOLAM 8
PRILOCAÍNA, FELIPRESINA 8
PROPOFOL 9
ROCURONIO, BROMURO DE 9
ROPIVACAINA 10
SEVOFLURANO 10
TIOPENTAL SÓDICO 11
VECURONIO 11

GRUPO Nº 2: ANESTESIA

ATROPINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0204.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Sulfato de atropina 1 mg Envase con 50 ampolletas con 1 ml.	Preanestesia Arritmias cardiacas Bradicardia Bloqueo A-V	**Intramuscular o intravenosa.** **Adultos:** 0.5 a 1 mg. Dosis máxima 2 mg. **Niños:** 0.01 mg/kg de peso corporal cada 6 horas. Preanestesia: 0.01 mg/kg de peso corporal, 45 a 60 minutos antes de la anestesia. Dosis máxima 0.4mg.

Generalidades: Alcaloide anticolinérgico que compite sobre los receptores muscarínicos, antagonizando selectivamente los efectos de la acetilcolina y de medicamentos muscarínicos.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Taquicardia, midriasis, sequedad de mucosas, visión borrosa, excitación, confusión mental, estreñimiento, retención urinaria y urticaria.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, glaucoma, obstrucción vesical, colitis ulcerativa, ileo paralítico y miastenia grave.
Interacciones: Aumenta las acciones antimuscarínicas de antidepresivos, antihistamínicos, meperidina, fenotiazinas, metilfenidato y orfenadrina. Disminuye la acción de la pilocarpina. La vitamina C favorece la eliminación de la atropina.

BUPIVACAÍNA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0271.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ml contiene: Clorhidrato de Bupivacaína 5 mg Envase con 30 ml.	Anestesia epidural y caudal Anestesia local.	**Infiltración.** **Adultos y niños mayores de 12 años:** Anestesia caudal: 75 a 150 mg repetir cada 3 horas de acuerdo al procedimiento anestésico. Anestesia regional 25 a 50 mg. La dosis única no debe exceder de 175 mg y la dosis total de 400 mg/día.
010.000.4055.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de bupivacaína 15 mg. Dextrosa anhídra o glucosa anhídra 240 mg ó Glucosa monohidratada equivalente a 240 mg de glucosa anhídra. Envase con 5 ampolletas con 3 ml.	Anestesia local. Bloqueo subaracnoideo.	**Infiltración local o subaracnoidea.** **Adultos y niños mayores de 12 años:** Dosis inicial de 10 a 15 mg. Dosis subsecuente de acuerdo a peso y talla del paciente. Cada dosis no debe exceder de 175 mg y la dosis total de 400 mg/día.

Generalidades: Anestésico local que bloquea la conducción nerviosa interfiriendo en el intercambio de sodio y potasio, a través de la membrana celular.

Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Reacciones alérgicas, nerviosismo, mareo, visión borrosa, convulsiones, inconsciencia, hipotensión arterial y arritmias cardiacas.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, miastenia gravis, epilepsia, arritmias, insuficiencia cardiaca o hepática.
Interacciones: Con antidepresivos se favorece la hipertensión arterial. Con anestésicos inhalados se incrementa riesgo de arritmias.

CISATRACURIO, BESILATO DE

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4061.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ml contiene: Besilato de cisatracurio equivalente a 2 mg de cisatracurio Envase con 1 ampolleta con 5 ml.	Relajación neuromuscular.	**Intravenosa.** **Adultos:** Inducción 0.15 mg/kg de peso corporal, mantenimiento: 0.03 mg/kg de peso corporal. **Niños:** Inducción: 0.1 mg/kg de peso corporal, mantenimiento: 0.02 mg/kg de peso corporal. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades: Relajante no despolarizante del músculo esquelético de duración intermedia, que actúa como antagonista de los receptores colinérgicos nicotinicos de la placa neuromuscular.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Erupción cutánea, rubor, bradicardia, hipotensión, broncoespasmo y reacciones anafilácticas.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, al atracurio o al ácido bencensulfónico.
Interacciones: Anestésicos inhalatorios, aminoglucósidos, clindamicina, lincomicina, propranolol, bloqueadores de canales de calcio, procainamida y furosemida aumentan su efecto. Fenitoína y carbamazepina disminuyen su efecto.

DESFLURANO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0234.00	**LÍQUIDO** Cada envase contiene: Desflurano 240 ml Envase con 240 ml.	Inducción y mantenimiento de la anestesia general.	**Inhalación.** **Adultos:** 2-12%

Generalidades: Anestésico general que produce una pérdida de la conciencia y de las sensaciones de dolor y permite una recuperación rápida.
Riesgo en el Embarazo: D
Efectos adversos: Depresión respiratoria, hipotensión arterial, bradicardia o taquicardia, agitación, temblor, náusea y vómito.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los anestésicos halogenados, antecedentes de hipertermia maligna e insuficiencia renal.
Interacciones: Con aminoglucósidos aumenta el bloqueo neuromuscular. Con antihipertensivos incrementa la hipotensión arterial. Potencia la acción de los depresores del sistema nervioso central.

ETOMIDATO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
040.000.0243.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Etomidato 20 mg. Envase con 5 ampolletas con 10 ml.	Inducción anestésica.	**Intravenosa.** **Adultos y niños** mayores de 10 años: 0.2 a 0.6 mg/kg de peso corporal. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades: Hipnótico de corta duración que disminuye la actividad del sistema reticular ascendente.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Mioclonias, dolor en el sitio de la inyección, depresión respiratoria, hipotensión arterial, arritmias cardiacas y convulsiones.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, durante la anestesia obstétrica y pacientes en estado crítico.
Interacciones: Con medicamentos preanestésicos sedantes aumenta el efecto hipnótico.

FENTANILO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
040.000.0242.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta o frasco ámpula contiene: Citrato de fentanilo equivalente a 0.5 mg de fentanilo. Envase con 6 ampolletas o frascos ámpula con 10 ml.	Anestesia general o local Dolor de moderada intensidad durante la cirugía	**Intravenosa.** **Adultos:** 0.05 a 0.15 mg/kg de peso corporal. Niños: Dosis inicial: 10 a 20 µg/kg de peso corporal. Dosis de mantenimiento a juicio del especialista. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades: Analgésico opioide con actividad agonista sobre receptores µ y K . Produce un estado de analgesia profunda e inconsciencia.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Depresión respiratoria, vómito, rigidez muscular, euforia, broncoconstricción, hipotensión ortostática, miosis, bradicardia y convulsiones.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad a opioides, traumatismo craneoencefálico, hipertensión intracraneal y disfunción respiratoria.
Interacciones: Con benzodiazepinas produce depresión respiratoria. Los inhibidores de la monoamino oxidasa potencian los efectos del fentanilo.

FLUNITRAZEPAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
040.000.0206.00 **040.000.0206.01**	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Flunitrazepam 2 mg Envase con 3 ampolletas y 3 ampolletas con diluyente. Envase con 5 ampolletas y 5 ampolletas con diluyente	Inducción anestésica Sedación	**Intramuscular o intravenosa.** **Adultos mayores:** 10 a 20 μg/kg de peso corporal. **Adultos:** 15 a 30 μg/kg de peso corporal. **Niños:** Recién nacidos 70 μg/kg. Menores de 2 años: 70 a 80 μg/kg de peso corporal. De 2 a 6 años: 80 a 100 μg/kg de peso corporal. De 6 a 12 años: 40 a 50 μg/kg de peso corporal. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades: Benzodiazepina que produce todos los grados de depresión del sistema nervioso central. Su mecanismo de acción se debe a la estimulación de los receptores GABAérgicos.
Riesgo en el Embarazo X
Efectos adversos: Somnolencia, visión borrosa, mareo, parestesias, náusea, vómito e hipotensión arterial.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad a benzodiazepinas, miastenia gravis. Insuficiencias respiratoria, cardiaca, hepática y renal. Durante el embarazo y la lactancia.
Interacciones: Sinergismo con los derivados morfínicos. Depresión excesiva del sistema nervioso central con alcohol u otros depresores del sistema nervioso central.

ISOFLURANO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0232.00	**LÍQUIDO** Cada envase contiene: Isoflurano 100 ml Envase con 100 ml.	Inducción y mantenimiento de la anestesia general.	**Inhalación.** **Adultos:** Inducción con 0.5 % Anestesia quirúrgica 1.5 a 2 %. Mantenimiento: 0.5 a 2.5 %. **Niños:** 1.5 %.

Generalidades: Anestésico general que produce pérdida rápida de la conciencia, con ajuste de la profundidad anestésica suave y recuperación rápida.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Náusea, vómito, cefalea, hipotensión arterial y depresión respiratoria.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad a anestésicos inhalados, antecedentes de hipertermia maligna y miastenia gravis.
Interacciones: Con aminoglucósidos, clindamicina, lincomicina se incrementa el bloqueo neuromuscular. Con depresores del sistema nervioso central aumenta su efecto depresor. Con antihipertensivos aumenta el efecto hipotensor.

KETAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
040.000.0226.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula contiene: Clorhidrato de ketamina equivalente a 500 mg de ketamina Envase con un frasco ámpula de 10 ml.	Inducción de la anestesia general.	**Intravenosa o intramuscular.** **Adultos y niños:** Intravenosa: 1 a 4.5 mg/ kg de peso corporal. Intramuscular: 5 a 10 mg/ kg de peso corporal. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades: Inhibe las vías de asociación en el cerebro produciendo bloqueo sensorial somático.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Hipertensión arterial, nistagmus, movimientos tónicos y clónicos, movimientos atetósicos, sialorrea, diaforesis, alucinaciones y confusión.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, glaucoma, cirugía intraocular, padecimientos neuropsiquiátricos, toxemia, hipertensión intracraneana, coartación de aorta, enfermedades cerebrovasculares e insuficiencia cardiaca.
Interacciones: Con hormonas tiroideas aumenta la hipertensión y la taquicardia. Con otros anestésicos generales aumenta su efecto depresor.

LIDOCAÍNA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0262.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE AL 2%** Cada frasco ámpula contiene: Clorhidrato de Lidocaína 1 g Envase con 5 frascos ámpula con 50 ml	Anestesia local Anestesia epidural caudal Anestesia regional Arritmia ventricular (extrasístoles, taquicardia, fibrilación, ectopia)	**Intravenosa.** **Adultos:** Antiarrítmico: 1 a 1.5 mg/kg/ dosis administrar lentamente. Mantenimiento: de 1 a 4 mg/ min. Solo administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio. **Infiltración** **Niños y adultos:** Dosis máxima 4.5 mg/kg de peso corporal ó 300 mg. Anestesia caudal o epidural de 200 a 300 mg. Anestesia regional de 225 a 300 mg. No repetir la dosis en el transcurso de 2 horas.
010.000.0264.00	**SOLUCIÓN AL 10%** Cada 100 ml contiene: Lidocaína 10.0 g Envase con 115 ml con atomizador manual.		**Local.** Aplicar en la región, de acuerdo a la indicación del médico especialista.

Generalidades: Anestésico local que bloquea la conducción nerviosa interfiriendo con el intercambio de sodio y potasio a través de la membrana celular.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Reacciones de hipersensibilidad, nerviosismo, somnolencia, parestesias, convulsiones, prurito, edema local y eritema.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Hipotensión arterial. Septicemia. Inflamación o infección en el sitio de aplicación.
Interacciones: Con depresores del sistema nervioso aumentan los efectos adversos. Con opioides y antihipertensivos se produce hipotensión arterial y bradicardia. Con otros antiarrítmicos aumentan o disminuyen sus efectos sobre el corazón. Con anestésicos inhalados se pueden producir arritmias cardiacas.

LIDOCAÍNA, EPINEFRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0265.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE AL 2%** Cada frasco ámpula contiene: Clorhidrato de lidocaína 1 g Epinefrina (1:200000) 0.25 mg Envase con 5 frascos ámpula con 50 ml.	Anestesia local Anestesia epidural y caudal Anestesia regional	**Infiltración.** **Adultos:** 7 mg/kg de peso corporal ó 500 mg. No repetir la dosis en el transcurso de 2 horas.
010.000.0267.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE AL 2%** Cada cartucho dental contiene: Clorhidrato de Lidocaína 36 mg. Epinefrina (1:100000) 0.018 mg Envase con 50 cartuchos dentales con 1.8 ml.	Anestesia dental.	**Infiltración.** **Adultos y niños:** 20 a 100 mg.

Generalidades: Anestésico local que bloquea la conducción nerviosa interfiriendo en el intercambio de sodio y potasio a través de la membrana celular. Su efecto se prolonga cuando se combina con epinefrina.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Reacciones de hipersensibilidad, nerviosismo, somnolencia, parestesias, convulsiones, prurito, edema local y eritema.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, estados de choque, hipotensión arterial, septicemia inflamación o infecc ión en el sitio de aplicación, administración en terminaciones vasculares (dedos, oídos, nariz y pene).
Precauciones: No se recomienda en niños menores de 2 años.
Interacciones: Con los depresores del sistema nervioso central se incrementan sus efectos adversos. Con los opioides y antihipertensivos producen hipotensión arterial y bradicardia. Con anestésicos inhalados pueden presentarse arritmias cardiacas.

MIDAZOLAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
040.000.4057.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de midazolam equivalente a 15 mg de midazolam O Midazolam 15 mg Envase con 5 ampolletas con 3 ml.	Inducción anestésica Sedación.	**Intramuscular profunda o intravenosa.** **Adultos Intramuscular:** 70 a 80 µg/kg de peso corporal. **Intravenosa:** 35 µg/ kg de peso corporal una hora antes del procedimiento quirúrgico. **Dosis total:** 2.5 mg. **Niños:** Intramuscular profunda o intravenosa: Inducción: 150 a 200 µg/ kg de peso corporal, seguido de 50 µg/ kg de peso corporal, de acuerdo al grado de inducción deseado. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades: Benzodiazepina de duración corta que actúa principalmente sobre el sistema nervioso central, produciendo diversos grados de depresión. Favorece la actividad del sistema GABAérgico.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Bradipnea, apnea, cefalea e hipotensión arterial.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad a las benzodiazepinas, miastenia gravis, glaucoma, estado de choque, intoxicación alcohólica.
Precauciones: Su uso prolongado puede causar dependencia.
Interacciones: Con hipnóticos, ansiolíticos, antidepresivos, opioides, anestésicos y alcohol, aumenta la depresión del sistema nervioso central.

PRILOCAÍNA, FELIPRESINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Dosis y Vías de Administración
010.000.4058.00 **010.000.4058.01**	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada cartucho dental contiene: Clorhidrato de Prilocaína 54 mg Felipresina 0.054 UI Envase con 1 cartucho con 1.8 ml. Envase con 50 cartuchos con 1.8 ml.	Anestesia local por infiltración para: Dolor durante procedimientos odontológicos	**Infiltración.** **Adultos:** Uno o dos cartuchos **Niños:** Medio o un cartucho.

Generalidades: Anestésico local del tipo amida, que actúa sobre los canales de sodio de la membrana del nervio y su efecto se prolonga con felipresina (vasoconstrictor).
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Reacciones de hipersensibilidad inmediata, depresión de la función miocárdica, metahemoglobinemia, convulsiones y coma.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

PROPOFOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0246.00	**EMULSIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta o frasco ámpula contiene: Propofol 200 mg En emulsión con edetato disódico (dihidratado). Envase con 5 ampolletas o frascos ámpula de 20 ml.	Inducción y mantenimiento de la anestesia general.	**Intravenosa o infusión continua.** **Adultos:** Inducción: 2 a 2.5 mg/ kg (40 mg cada 10 minutos). Mantenimiento: 4 a 12 mg/ kg/ hora. **Niños mayores de 8 años: Inducción:** 2.5 mg/kg. Mantenimiento: 10 mg/kg/hora. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades: Depresor del sistema nervioso central, semejante a benzodiazepinas y barbitúricos.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Cefalea, vértigo, movimientos clónicos o mioclónicos, bradicardia, apnea y alteraciones de la presión arterial.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco o a cualquier otro componente de la fórmula.
Precauciones: En alteraciones cardiovasculares, renales y pancreatitis.
Interacciones: Con opioides y sedantes producen hipotensión arterial. Con anestésicos inhalados se incrementa la actividad anestésica y cardiovascular.

ROCURONIO, BROMURO DE

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4059.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta o frasco ámpula contiene: Bromuro de rocuronio 50 mg Envase con 12 ampolletas o frascos ámpula de 5 ml.	Relajación muscular durante procedimientos quirúrgicos.	**Intravenosa.** **Adultos:** Dosis a juicio del especialista. Administrara diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades: Bloqueador neuromuscular no desporalizante de acción intermedia y con un comienzo de acción rápida.
Riesgo en el Embarazo: C
Efectos adversos: Reacciones de hipersensibilidad inmediata, taquicardia, hipertensión arterial y sialorrea.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a bromuros, taquicardia y dolor en el sitio de aplicación.
Interacciones: Los aminoglucósidos, anestésicos halogenados y quinidina, potencian los efectos. Los analgésicos opioides y el litio aumentan el bloqueo neuromuscular con posible parálisis respiratoria.

ROPIVACAINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0269.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de ropivacaína monohidratada equivalente a 40 mg de clorhidrato de ropivacaína. Envase con 5 ampolletas con 20 ml.	Anestesia local Anestesia epidural	**Intrarraquídea o infiltración.** **Adultos:** Bloqueo epidural en bolo: 20 a 40 mg. Bloqueo epidural en infusión continua: 12 a 28 mg/hora. Infiltración y bloqueo de nervios: 2 a 200 mg. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.
010.000.0270.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de ropivacaína monohidratada equivalente a 150 mg de clorhidrato de ropivacaína. Envase con 5 ampolletas con 20 ml.		**Intrarraquídea o infiltración.** **Adultos:** Bloqueo epidural: 38 a 188 mg. Bloqueo de nervios: 7.5 a 300 mg.

Generalidades: Anestésico local de tipo amida de larga acción, desarrollado como un enantiómero puro. Tiene efecto tanto analgésico como anestésico.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Hipotensión arterial, náusea, bradicardia, vómito, parestesias, hipertermia, cefalea, retención urinaria, hipertensión arterial, mareo, escalofríos, taquicardia, ansiedad e hipoestesia.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones: Con otros anestésicos tipo amida tiene efectos aditivos. Verapamilo, teofilina fluvoxamina e imipramina, aumentan su concentración plasmática.

SEVOFLURANO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0233.00	**LIQUIDO** Cada envase contiene: Sevoflurano 250 ml Envase con 250 ml de líquido.	Inducción y mantenimiento de la anestesia general.	**Por inhalación.** **Adultos:** Inducción: iniciar con 1%. Concentraciones entre 2 y 3% producen anestesia quirúrgica. Mantenimiento: Con concentraciones entre 1.5 a 2.5%. **Niños:** concentraciones al 2%.

Generalidades: Anestésico general que induce una suave y rápida pérdida de la conciencia y permite una recuperación rápida.

Riesgo en el Embarazo D

Efectos adversos: Depresión respiratoria, hipotensión arterial, bradicardia o taquicardia, agitación,

temblor, náusea y vómito. Posibilidad de intoxicación hepática y renal.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a los anestésicos halogenados, antecedentes de hipertermia maligna e insuficiencia renal.
Interacciones: Con aminoglucósidos aumenta el bloqueo neuromuscular. Con antihipertensivos incrementa la hipotensión arterial. Potencia la acción de los depresores del sistema nervioso central.

TIOPENTAL SÓDICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
040.000.0221.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula con polvo contiene: Tiopental sódico 0.5 g Envase con frasco ámpula y diluyente con 20 ml.	Agente anestésico en procedimientos quirúrgicos cortos.	**Intravenosa.** **Adultos:** 3 a 4 mg/kg de peso corporal. **Niños:** 2 a 3 mg/ kg de peso corporal. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades: Tiobarbitúrico de acción ultracorta que incrementa la acción inhibitoria del GABA, disminuye las respuestas al glutamato, deprimiendo la excitabilidad neuronal.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Hipotensión arterial, depresión respiratoria, laringoespasmo, broncoespasmo, arritmias cardiacas y apnea.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad a barbitúricos, porfiria, insuficiencia hepática o renal y estado de choque.
Interacciones: Incrementa el efecto de antihipertensivos y depresores del sistema nervioso central.

VECURONIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0254.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula con liofilizado contiene: Bromuro de vecuronio 4 mg Envase con 50 frascos ámpula y 50 ampolletas con 1 ml de diluyente (4 mg/ml)	Relajación neuromuscular durante procedimientos quirúrgicos.	**Intravenosa** **Adultos y niños mayores de 9 años: Inicial:** 80 a 100 µg/kg de peso corporal **Mantenimiento:** 10 a 15 µg/ kg de peso corporal, 25 a 40 minutos después de la dosis inicial. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades: Antagonista de los receptores colinérgicos. Evita la unión de la acetilcolina a los receptores de la placa muscular terminal, compitiendo por el sitio del receptor.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Apnea prolongada, taquicardia transitoria, prurito y eritema.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, a otros bromuros y taquicardia.
Interacciones: Con aminoglucósidos, anestésicos halogenados y quinidina se incrementan sus efectos. Los analgésicos opioides y el litio potencian el bloqueo neuromuscular.

Grupo Nº 3: Cardiología

Contenido

GRUPO Nº 3: CARDIOLOGÍA 3

ADENOSINA 3

ALTEPLASA 3

AMIODARONA 4

AMLODIPINO 5

CANDESARTÁN CILEXETILO-HIDROCLOROTIAZIDA 5

CAPTOPRIL 6

CILOSTAZOL 6

CLOPIDOGREL 7

DIGOXINA 8

DIAZÓXIDO 9

DILTIAZEM 9

DIPIRIDAMOL 10

DOBUTAMINA 10

DOPAMINA 11

EFEDRINA 11

ENALAPRIL O LISINOPRIL O RAMIPRIL 12

EPINEFRINA 13

ESMOLOL 13

ESTREPTOQUINASA 14

FELODIPINO 15

HIDRALAZINA 15

ISOSORBIDA 16

ISOSORBIDA, DINITRATO DE 16

ISOSORBIDA, MONONITRATO DE 17

LEVOSIMENDAN 17

LIDOCAÍNA 18

LOSARTÁN 18

METILDOPA 19

METOPROLOL 19
MILRINONA 20
NIFEDIPINO 20
NITROPRUSIATO DE SODIO 21
NOREPINEFRINA 21
PENTOXIFILINA 22
POTASIO, SALES DE 22
PRAZOSINA 23
PROPAFENONA 23
PROPRANOLOL 24
QUINIDINA 24
TELMISARTÁN 25
TRINITRATO DE GLICERILO 25
TENECTEPLASA 26
TIROFIBAN 26
TRINITRATO DE GLICERILO 27
VALSARTÁN 27
VERAPAMILO 28

GRUPO Nº 3: CARDIOLOGÍA

ADENOSINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5099.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula contiene: Adenosina 6 mg Envase con 6 frascos ámpula con 2 ml.	Taquicardia paroxistica supraventricular.	**Intravenosa.** **Adultos:** 3 a 6 mg, si no hay respuesta administrar 6 a 12 mg. **Niños:** 0.05 mg/kg de peso corporal, se puede administrar una dosis máxima de 0.25 mg/kg de peso corporal.

Generalidades: Nucleótido endógeno con purina que provoca una depresión profunda en la conducción auriculoventricular sin producir un efecto inotrópico negativo.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Disnea, enrojecimiento facial, dolor torácico, hipotensión, náusea, ansiedad.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, fluter auricular, síndrome del seno enfermo y asma bronquial.

Interacciones: Dipiridamol potencia sus efectos. La Carbamazepina y las metilxantinas antagonizan su efecto.

ALTEPLASA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5107.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada frasco ámpula con liofilizado contiene: Alteplasa (activador tisular del plasminógeno humano) 50 mg Envase con 2 frascos ámpula con liofilizado, 2 frascos ámpula con disolvente y equipo esterilizado para su reconstitución.	Infarto agudo del miocardio Embolia pulmonar Evento vascular cerebral	**Intravenosa: bolo seguido de infusión.** Infarto agudo de miocardio (primeras 6 horas) **Adultos:** 15 mg en bolo y luego 50 mg en infusión durante 30 minutos, seguido de 35 mg en infusión durante 60 minutos (máximo 100 mg). En pacientes con peso corporal <65 kg administrar 1.5 mg/kg de peso corporal.

Generalidades: Medicamento obtenido por ingeniería genética, idéntico al activador tisular del plasminógeno humano, por lo que está desprovisto de actividad inmunitaria, con característica bioquímicas y cinéticas comparables a las de la enzima natural; provoca una repermeabilización vascular rápida que conlleva a la preservación de la función ventricular.

Riesgo en el Embarazo X

Efectos adversos: Hemorragias superficial ó interna, arritmias cardiacas, embolización de cristales de colesterol, embolización trombótica, náusea, vómito, reacciones anafilactoides, hipotensión arterial, hipertermia y broncoespasmo.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, tratamiento con anticoagulantes, diátesis hemorrágica, hemorragia activa ó reciente, antecedentes de EVC hemorrágica reciente, hipertensión arterial severa ó no controlada, endocarditis ó pericarditis bacteriana, pancreatitis aguda ó ulcera péptica en los últimos tres meses, várices esofágicas y aneurismas arteriales.

Precauciones: en caso de sangrado, arritmias, embolia cerebral media.

Interacciones: La administración previa ó simultánea de anticoagulantes e inhibidores de la agregación plaquetaria, aumentan el riesgo de hemorragia.

AMIODARONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4107.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de Amiodarona 150 mg Envase con 6 ampolletas de 3 ml.	Arritmias cardiacas Síndrome de Wolff-Parkinson-White. Síndrome de bradicardia-taquicardia Insuficiencia coronaria.	**Infusión intravenosa lenta** (20-120 minutos) **Inyección intravenosa** (1-3 minutos) **Adultos:** Inyección intravenosa 5 mg/kg de peso corporal. Dosis de carga: 5 mg/ kg de peso corporal en 250 ml de solución glucosada al 5%, en infusión intravenosa lenta. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.
010.000.4110.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Clorhidrato de Amiodarona 200 mg Envase con 20 tabletas.		**Oral.** **Adultos:** Dosis de carga: 200 a 400 mg cada 8 horas, durante dos a tres semanas. Sostén: 100 a 400 mg/día, durante cinco días a la semana. **Niños:** 10-15 mg/kg de peso corporal/día por 4 a 14 días. Sostén: 5 mg/kg de peso corporal/día, dividir cada 8 horas.

Generalidades: Bloqueador de canales de potasio que prolonga el potencial de acción y disminuye la repolarización.

Riesgo en el Embarazo D

Efectos adversos: Náusea, vómito, fotosensibilidad, microdepósitos corneales, neumonitis, alveolitis, fibrosis pulmonar, fatiga, cefalea.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia cardiaca, trastornos de la conducción cardiaca, bradicardia.

Precauciones: Antes de iniciar el tratamiento realizar ECG pruebas de función tiroidea y niveles de potasio sérico. Se debe evitar la exposición al sol o utilizar medidas de protección durante la terapia. En caso de intervención quirúrgica se debe prevenir al anestesiólogo

Interacciones: Se incrementa el efecto hipotensor con antihipertensivos. Aumenta los efectos depresores sobre el miocardio con bloqueadores y calcioantagonistas. Incrementa el efecto anticoagulante de warfarina.

AMLODIPINO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
	TABLETA O CAPSULA Cada tableta o capsula contiene: Besilato o Maleato de amlodipino equivalente a 5 mg de amlodipino.	Hipertensión arterial sistémica. Angina de pecho (estable y variante de Prinzmetal).	**Oral.** **Adultos:** 5 a 10 mg cada 24 horas.
010.000.2111.00	Envase con 10 tabletas o cápsulas.		
010.000.2111.01	Envase con 30 tabletas o cápsulas.		

Generalidades: Bloqueador de los canales de calcio que inhibe la entrada de calcio en la célula cardiaca y del músculo liso vascular.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Cefalea, fatiga, nausea, astenia, somnolencia, edema, palpitaciones y mareo.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, ancianos, daño hepático y deficiencia de la perfusión del miocardio.
Interacciones: Con antihipertensivos aumenta su efecto hipotensor.

CANDESARTÁN CILEXETILO-HIDROCLOROTIAZIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
	TABLETA Cada tableta contiene: Candesartán Cilexetilo 16.0 mg Hidroclorotiazida 12.5 mg	Hipertensión arterial sistémica	**Oral.** **Adultos:** 16.0/12.5 mg una vez al día.
010.000.2530.00	Envase con 28 tabletas.		

Generalidades: Antagonista de los receptores de angiotensina II, subtipo AT-1 con fuerte afinidad y lenta disociación del receptor.
Riesgo en el Embarazo X
Efectos adversos: Cefalea, dolor lumbar, mareo, infección del tracto respiratorio, infecciones del tracto urinario, taquicardia, fatiga, dolor abdominal. En ocasiones se han reportado pancreatitis, angioedema, leucopenia, trombocitopenia y fotosensibilidad.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos o derivados de sulfonamidas, embarazo, lactancia, insuficiencias renales y hepáticas graves y gota.
Precauciones: Alteraciones hepáticas y renales de leves a moderadas.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

CAPTOPRIL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0574.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Captopril 25 mg Envase con 30 tabletas.	Hipertensión arterial sistémica. Insuficiencia cardiaca	**Oral.** **Adultos:** 25 a 50 mg cada 8 ó 12 horas. En Insuficiencia cardiaca administrar 25 mg cada 8 ó 12 horas. Dosis máxima: 450 mg/ día. **Niños:** Inicial de 1.3 a 2.2 mg/kg de peso corporal 0.15 a 0.30 mg/ kg de peso corporal/ cada 8 horas. Dosis máxima al día: 6.0 mg/kg de peso corporal. En Insuficiencia cardiaca iniciar con 0.25 mg/kg de peso corporal/día e ir incrementando hasta 3.5 mg/kg de peso corporal cada 8 h.

Generalidades: Inhibe a la enzima convertidora de la angiotensina lo que impide la formación de angiotensina II a partir de angiotensina I. Disminuye la resistencia vascular periférica y reduce la retención de sodio y agua.

Riesgo en el Embarazo D

Efectos adversos: Tos seca, dolor torácico, proteinuria, cefalea, disgeusia, taquicardia, hipotensión, fatiga y diarrea.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a Captopril, insuficiencia renal, inmunosupresión, hiperpotasemia y tos crónica.

Interacciones: Diuréticos y otros antihipertensivos incrementan su efecto hipotensor. Antiinflamatorios no esteroideos disminuyen el efecto antihipertensivo. Con sales de potasio o diuréticos ahorradores de potasio se favorece la hiperpotasemia.

CILOSTAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Dosis y Vías de Administración
010.000.4307.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Cilostazol 100 mg Envase con 30 tabletas.	Claudicación intermitente en pacientes con enfermedad arterial periférica. Estenosis posterior a colocación de "stent" coronario.	**Oral.** **Adultos:** 100 mg cada 12 horas, 30 minutos antes o 2 horas después de los alimentos.

Generalidades: Derivado de la quinolinona, con efecto vasodilatador, antiplaquetario, antitrombótico y antiproliferativo, debido a su acción como inhibidor de la fosfodiesterasa 3.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Cefalea, diarrea, dispepsia, flatulencia y nauseas

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco e insuficiencia cardiaca congestiva crónica.

Precauciones: insuficiencia hepática de moderada a severa, pacientes con predisposición al sangrada o con antecedentes de taquicardia ventricular, ectopia ventricular multifocal o ectopia auricular y fibrilación ventricular o auricular.

Interacciones: Inhibidores del CYP3A4 (ketoconazol y eritromicina) o del CYP2C19 (omeprazol o lanzoprazol), los inhibidores de la proteasa del VIH (amprenavir, indinavir, lopinavir, nelfinavir, ritonavir

y saquinavir), así como el jugo de toronja incrementan la concentración plasmática de cilostazol. El tabaquismo reduce 20% la acción del cilostazol.

CLOPIDOGREL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4246.00 **010.000.4246.01**	**GRAGEA O TABLETA** Cada gragea o tableta contiene: Bisulfato de clopidogrel o Bisulfato de clopidogrel (Polimorfo forma 2) equivalente a 75 mg de clopidogrel. Envase con 14 grageas o tabletas Envase con 28 grageas o tabletas	Estados de hipercoagulabilidad. Profilaxis y tratamiento de embolias terotrombóticas, como infarto al miocardio y enfermedades vasculares cerebrales recientes. Enfermedad vascular periférica establecida Intervención coronaria percutánea.	**Oral.** **Adultos:** 75 mg cada 24 horas.

Generalidades: Antagonista del receptor de ADP, que inhibe irreversiblemente la agregación plaquetaria.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Diarrea, sangrado gastrointestinal, trombocitopenia, neutropenia y exantema.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hemorragia activa e insuficiencia hepática.
Precauciones: Pacientes con insuficiencia renal grave, enfermedad hepática grave y quienes reciben tratamiento con AINES.
Interacciones: Aumentan sus efectos adversos con anticoagulantes orales, heparinas y ácido acetilsalicílico. Incrementa los efectos adversos de analgésicos no esteroideos.

DIGOXINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0502.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Digoxina 0.25 mg Envase con 20 tabletas	Edema pulmonar agudo Insuficiencia cardiaca Taquiarritmias supraventriculares Fibrilación Flutter auricular	**Oral.** **Adultos:** Carga: 0.4 a 0.6 mg. Subsecuentes 1er día: 0.1 a 0.3 mg cada 8 horas. Mantenimiento: 0.125 a 0.5 mg cada 8 horas.
010.000.0503.00	**ELÍXIR** Cada ml contiene: Digoxina 0.05 mg Envase conteniendo 60 ml con gotero calibrado de 1 ml integrado o adjunto al frasco y le sirve de tapa		**Oral** **Niños:** **Prematuros:** 15 a 40 mcg/ kg de peso corporal. Recién nacido: 30 a 50 mcg/ kg de peso corporal. Dos a cinco años: 25 a 35 mcg/ kg de peso corporal Cinco a diez años: 15 a 30 µg/ kg de peso corporal. Mayores de diez años: 8 a 12 µg/ kg de peso corporal. **Nota:** *La dosis de impregnación debe ser administrada en un lapso de 24 horas. La mitad de la dosis calculada se administra inmediatamente, una cuarta parte 8 horas después y la cuarta parte restante 16 horas después de la primera. La dosis diaria de mantenimiento corresponde a 1/3 de la dosis de impregnación y debe administrarse 24 horas después de la última dosis de impregnación.*
010.000.0504.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Digoxina 0.5 mg Envase con 6 ampolletas de 2 ml.		**Intravenosa** **Adultos:** **Inicial:** 0.5 mg seguidos de 0.25 mg cada 8 horas, por uno o dos días. Mantenimiento: la mitad de la dosis de impregnación en una dosis cada 24 horas. Después, continuar con medicación oral. **Niños:** Usar 2/3 partes de la dosis calculada para la vía oral El margen de seguridad es muy estrecho.

Generalidades: Refuerzan la contracción del miocardio al promover movimiento del calcio al citoplasma intracelular e inhibe a la sodio potasio ATPasa.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Anorexia, náusea, vómito, diarrea, bradicardia, arritmias ventriculares, bloqueo aurículoventricular, insomnio, depresión y confusión.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a digitálicos, hipokalemia, hipercalcemia y taquicardia ventricular.

Interacciones: Los antiácidos y colestiramina disminuyen su absorción. Aumentan los efectos adversos con medicamentos que producen hipokalemia
(amfotericina B, prednisona). Con sales de calcio puede ocasionar arritmias graves.

DIAZÓXIDO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0568.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Diazóxido 300 mg Envase con una ampolleta de 20 ml. (15 mg/ml).	Crisis hipertensiva.	**Intravenosa lenta.** **Adultos:** 1 a 3 mg/kg de peso corporal cada 5 a 15 min. Dosis máxima 150 mg. **Niños:** De 3 a 5 mg/kg de peso corporal, puede repetirse a los 30 minutos.

Generalidades: Vasodilatador arteriolar que activa los canales de potasio sensibles al ATP.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Hiperglucemia, hiperuricemia, retención de sodio y agua, hipotensión arterial, náusea, vómito, angina de pecho y arritmias cardiacas.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, enfermedad isquémica coronaria, hipoglucemia, diabetes mellitus, gota.
Precauciones: Sólo debe aplicarse en una vena periférica, es recomendable el uso de diuréticos no tiacídicos. En diabetes mellitus.
Interacciones: Incrementa el efecto de los antihipertensivos. Con diuréticos aumenta el efecto hiperglucemiante e hiperuricémico: Aumenta la biotransformación y disminuye la unión a proteínas de fenitoína.

DILTIAZEM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2112.00	**TABLETA O GRAGEA** Cada tableta contiene: Clorhidrato de diltiazem 30 mg Envase con 30 tabletas o grageas.	Enfermedad isquémica coronaria Angina de Prinzmetal Hipertensión arterial sistémica	**Oral** **Adultos:** 30 mg cada 8 horas.

Generalidades: Bloqueador de los canales de calcio, reduce la concentración de calcio en citosol y produce disminución de la actividad cardiaca y vasodilatación coronaria.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Cefalea, cansancio, estreñimiento, taquicardia, hipotensión, disnea.
Contraindicaciones: Infarto agudo del miocardio, edema pulmonar, bloqueo de la conducción auriculoventricular, insuficiencia cardiaca, renal o hepática graves.
Precauciones: En la tercer edad y pacientes con insuficiencia hepática de leve a moderada.
Interacciones: Favorece los efectos de los betabloqueadores y digitálicos. Con antiinflamatorios no esteroideos disminuye su efecto hipotensor.

DIPIRIDAMOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0642.00 **010.000.0642.01** **010.000.0642.02** **010.000.0642.03**	**SOLUCION INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Dipiridamol 10 mg Envase con 1 ampolletas con 2 ml (5 mg/ml). Envase con 3 ampolletas con 2 ml (5 mg/ml). Envase con 5 ampolletas con 2 ml (5 mg/ml). Envase con 10 ampolletas con 2 ml (5 mg/ml).	Para ser utilizado en la realización de pruebas de esfuerzo con talio 201.	**Intravenosa** 0.142 mg/kg de peso/minuto (0.567 mg/kg de peso total) por infusión durante 4 minutos. Dosis máxima 0.84 mg/kg de peso por infusión durante 6 a 10 minutos. Antes de su administración, diluir el medicamento con solución fisiológica de cloruro de sodio al 0.45% o 0.9% o glucosada al 5%, con una proporción de 1:2 obteniéndose un volumen total de aproximadamente 20 a 50 ml. Inyectar Talio-201 en un lapso de 5 minutos después de la infusión de 4 minutos de dipiridamol.

Generalidades: Antiplaquetario que en administración intravenosa está indicado como alternativa en el examen de perfusión del miocardio con Talio-201 e imágenes de ecocardiografía de estrés, en la evaluación de las enfermedades coronarias, particularmente en pacientes que no tienen tolerancia al esfuerzo.

Riesgo en el Embarazo B

Efectos adversos: Dolor abdominal, naúseas, vómitos, diarrea, mareo, cefalea, parestesias, mialgias y edema.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco o a los componentes de la fórmula.

Precauciones: En pacientes con enfermedad coronaria grave y pacientes con asma bronquial pueden presentar reacciones adversas relacionadas con la prueba de esfuerzo (estrés) y por tanto, deben de vigilarse en forma estrecha durante el estudio.

Interacciones: Con derivados de las xantinas (teofilina, té y café) disminuye la eficacia vasodilatadora del dipiridamol, por lo que debe evitarse su consumo 24 horas antes del estudio de perfusión miocárdica (prueba de esfuerzo). La administración concomitante con antih ipertensivos puede aumentar el efecto hipotensor. Antagoniza el efecto de los inhibidores de la colinesterasa, pudiendo agravar la miastenia gravis.

DOBUTAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0615.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula o ampolleta contiene: Clorhidrato de dobutamina equivalente a 250 mg de dobutamina. Envase con 5 ampolletas con 5 ml cada una o con un frasco ámpula con 20 ml.	Insuficiencia cardíaca aguda y crónica Choque cardiogénico	**Infusión intravenosa.** **Adultos:** 2.5 a 10 µg/kg/minuto., con incrementos graduales hasta alcanzar la respuesta terapéutica. **Niños:** 2.5 a 15 µg/kg/minuto. Dosis máxima: 40 µg/minuto. Administrar diluido en soluciones intravenosas (glucosada al 5% o mixta) envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades: Inotrópico de acción directa sobre los receptores beta 1 adrenérgicos. Aumenta la fuerza de contracción y el gasto cardiaco.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Taquicardia, hipertensión, dolor anginoso, dificultad respiratoria, actividad ventricular ectópica y náuseas.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, angina e infarto agudo del miocardio.
Precauciones: Corregir la hipovolemia con expansores de volumen adecuados. En estenosis aórtica valvular severa.
Interacciones: Con anestésicos generales se favorecen las arritmias ventriculares y los betabloqueadores antagonizan su efecto.

DOPAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0614.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de dopamina 200 mg Envase con 5 ampolletas con 5 ml.	Hipotensión arterial Estado de choque Corrección de desequilibrio hemodinámico. Insuficiencia renal aguda.	**Infusión intravenosa.** **Adultos y niños:** 1 a 5 µg/ kg de peso corporal/ minuto. Dosis máxima 50 µg/ kg de peso corporal / minuto. Administrar diluido en soluciones intravenosas (glucosasa al 5%) envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades: Efecto adrenérgico por estimulación de receptores dopaminérgicos y adrenérgicos (α y β) del sistema nervioso simpático.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Náusea, vómito, temblores, escalofríos, hipertensión, angina de pecho, taquicardia y latidos ectópicos.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, taquiarritmias, feocromocitoma y trastornos vasculares oclusivos.
Interacciones: Con alcaloides del cornezuelo e inhibidores de la monoaminooxidasa aumenta la hipertensión arterial, con antihipertensivos disminuyen el efecto hipotensor.

EFEDRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
040.000.2107.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Sulfato de efedrina 50 mg Envase con 100 ampolletas con 2 ml. (25 mg / ml).	Hipotensión arterial Síndrome de Stokes Adams	**Intramuscular, subcutánea o intravenosa.** **Adultos:** Subcutánea e intramuscular: 25 a 50 mg. Intravenosa: 10 a 25 mg. Dosis máxima: 150 mg/ día. Niños: Subcutánea o intravenosa: 3 mg/ kg de peso corporal/ día, fraccionar en dosis cada 4 a 6 horas.

Generalidades: Simpáticomimético de acción directa e indirecta sobre receptores adrenérgicos α y β.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Insomnio, delirio, euforia, nerviosismo, taquicardia, hipertensión, retención urinaria y disuria.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, enfermedad vascular coronaria, arritmias cardiacas, ateroesclerosis cerebral, glaucoma, porfiria, tratamiento con inhibidores de la MAO, pacientes con hipertensión arterial sistémica, diabetes mellitus e hipertiroidismo.
Precauciones: En angina de pecho, arritmias cardiacas, hipertensión arterial , DM2 y DM1, feocromocitoma e hipertrofia prostática.
Interacciones: Con antidepresivos se puede producir hipertensión arterial; con digitálicos y anestésicos halogenados se incrementa el riesgo de arritmias ventriculares. Con antihipertensivos disminuye el efecto hipotensor

ENALAPRIL O LISINOPRIL O RAMIPRIL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2501.00	**CÁPSULA O TABLETA** Cada cápsula o tableta contiene: Maleato de enalapril 10 mg o Lisinopril 10 mg o Ramipril 10 mg Envase con 30 cápsulas o tabletas.	Hipertensión arterial sistémica.	**Oral.** **Adultos:** Inicial: 10 mg al día y ajustar de acuerdo a la respuesta. **Dosis habitual:** 10 a 40 mg al día.

Generalidades: Inhiben a la enzima convertidora de la angiotensina lo que impide la formación de angiotensina II a partir de angiotensina I.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Cefalea, mareo, insomnio, náusea, diarrea, exantema, angioedema y agranulocitosis.
Contraindicaciones: Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: En pacientes con daño renal, diabetes, insuficiencia cardiaca y enfermedad vascular.
Interacciones: Disminuye su efecto con antiinflamatorios no esteroideos, con litio puede ocurrir intoxicación con el metal, los complementos de potasio aumentan el riesgo de hiperpotasemia.

EPINEFRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0611.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Epinefrina 1 mg (1:1 000) Envase con 50 ampolletas con 1 ml.	Choque anafiláctico Paro cardiaco Hemorragia capilar Broncoespasmo	**Subcutánea o intramuscular** **Intravenosa lenta** (5 a 10 minutos). **Adultos:** Intavenosa: 0.1 a 0.25 mg. Subcutánea o intramuscular: 0.1 a 0.5 mg. **Niños:** Subcutánea: 0.01 mg/ kg de peso corporal ó 0.3 mg/ m^2 de superficie corporal **Infusión:** 0.1 a 1.5 µg/ kg de peso corporal. No exceder de 0.5 mg. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades: Estimula a los receptores adrenérgicos y del sistema nervioso simpático.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Hipertensión arterial, arritmias cardiacas, ansiedad, temblor, escalofrío, cefalalgia, taquicardia, angina de pecho, hiperglucemia, hipokalemia, edema pulmonar, necrosis local en el sitio de la inyección.
Contraindicaciones: Insuficiencia vascular cerebral, en anestesia general con hidrocarburos halogenados, insuficiencia coronaria, choque diferente al anafiláctico, glaucoma e hipertiroidismo. En el trabajo de parto y en terminaciones vasculares (dedos, oídos, nariz y pene).
Precauciones: No debe mezclarse con soluciones alcalinas.
Interacciones: Antidepresivos tricíclicos, antihistamínicos y levotiroxina aumentan sus efectos. El uso concomitante con digital puede precipitar arritmias cardiacas, los bloqueadores adrenérgicos antagonizan su efecto.

ESMOLOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5104.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula contiene: Clorhidrato de esmolol 100 mg Envase con un frasco ámpula con 10 ml (10 mg/ ml).	Taquicardia supraventricular.	**Infusión intravenosa.** **Adultos:** **Inicial:** 500 µg/ kg de peso corporal/ minuto, seguida de una dosis de sostén de 50 a 100 µg/ kg de peso corporal/ minuto. **Dosis máxima**: 300 µg/ kg de peso corporal/ minuto. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.
010.000.5105.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de esmolol 2.5 g Envase con 2 ampolletas con 10 ml. (250 mg/ ml).		

Generalidades: Bloqueador adrenergico β1 cardioselectivo de acción ultracorta.
Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Hipotensión, náusea, cefalea, somnolencia, broncoespasmo.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, bradicardia sinusal, bloqueo cardiaco mayor de grado I, insuficiencia cardiaca y renal.
Interacciones: Aumenta la concentración plasmática de digitálicos. Los opiáceos aumentan la concentración plasmática de esmolol, la reserpina incrementa la bradicardia y produce hipotensión.

ESTREPTOQUINASA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1735.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE.** Cada frasco ámpula con liofilizado contiene: Estreptoquinasa natural o Estreptoquinasa recombinante 750 000 UI Envase con un frasco ámpula.	Disolución de coágulos en: Infarto del miocardio Trombosis arterial o venosa Embolia pulmonar	**Intravenosa.** **Adultos:** Inicial: 250,000 UI, seguido de una infusión de 100 000 UI/h durante 24-72 horas. **Niños:** Inicial: 1,000-5,000 UI/kg de peso corporal, seguido de una infusión de 400 a 1,200 UI/kg de peso corporal/h. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.
010.000.1736.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula con liofilizado contiene: Estreptoquinasa 1,500,000 UI Envase con un frasco ámpula.		**Intravenosa.** **Adultos:** Trombosis arterial o venosa: **Dosis inicial:** 1,500,000 UI en 30 minutos, seguida de 1, 500,000 UI/h durante 6 horas. Infarto del miocardio: 1, 500,000 UI en 60 minutos. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades: Forma un complejo activador que genera fibrinolisis, la cual hidroliza la fibrina de los coágulos.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Hemorragia, arritmias por reperfusión vascular coronaria, hipotensión arteria y reacciones anafilácticas.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hemorragia interna, cirugía o neoplasia intracraneana.
Precauciones: Hemorragia gastrointestinal, cirugía reciente, traumatismo reciente y daño hepático o renal.
Interacciones: Los antiinflamatorios no esteroideos pueden aumentar el efecto antiplaquetario de la estreptoquinasa.

FELODIPINO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2114.00	**TABLETA DE LIBERACIÓN PROLONGADA** Cada tableta contiene: Felodipino 5 mg Envase con 10 tabletas de liberación prolongada.	Angina de pecho Hipertensión arterial sistémica Insuficiencia cardiaca congestiva	**Oral.** **Adultos:** 5 a 10 mg/día Máximo 20 mg/día

Generalidades: Bloqueador de los canales de calcio con selectividad vascular en comparación con la selectividad miocárdica.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Debidos a su efecto vasodilatador arteriolar: Náusea, mareo, cefalea, rubor, hipotensión arterial. Otros efectos: Estreñimiento y edema.

Contraindicaciones: Choque cardiogénico, bloqueo auriculoventricular, hipotensión arterial, asma y concomitante con betabloqueadores.

Interacciones: Con betabloqueadores se favorece la hipotensión e insuficiencia cardiaca. Los inductores enzimáticos favorecen su biotransformación.

HIDRALAZINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0570.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Clorhidrato de hidralazina 10 mg Envase con 20 tabletas.	Hipertensión arterial sistémica Insuficiencia cardiaca congestiva crónica. Preeclampsia o eclampsia Crisis hipertensiva	**Oral.** Iniciar con 10 mg diarios cada 6 ó 12 horas, se puede incrementar la dosis hasta 150 mg/ día de acuerdo a respuesta terapéutica. **Niños:** 0.75 a 1 mg/ kg de peso corporal/día, dividido en 4 tomas Dosis máxima: 4.0 mg/kg de peso corporal/día
010.000.4201.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de hidralazina 20 mg Envase con 5 ampolletas con 1.0 ml		**Intramuscular o Intravenosa lenta.** **Adultos:** 20 a 40 mg **Eclampsia:** 5 a 10 mg cada 20 minutos, si no hay efecto con 20 mg emplear otro antihipertensivo

Generalidades: Relaja el músculo liso de arteriolas produciendo hipotensión y estimulación cardiaca refleja.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Cefalea, taquicardia, angina de pecho, bochornos, lupus eritematoso generalizado, anorexia, náusea, acúfenos, congestión nasal, lagrimeo, conjuntivitis, parestesias y edema.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco; insuficiencia cardiaca y coronaria, aneurisma disecante de la aorta y valvulopatía mitral.

Interacciones: Incrementa la respuesta de los antihipertensivos.

ISOSORBIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0592.00	**TABLETA SUBLINGUAL** Cada tableta contiene: Dinitrato de isosorbida 5 mg Envase con 20 tabletas sublinguales.	Angina de pecho Cardiopatía isquémica crónica Insuficiencia cardiaca	**Sublingual.** **Adultos:** 2.5 a 10 mg, repetir cada 5 a 15 minutos (máximo 3 dosis en 30 minutos)
010.000.0593.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Dinitrato de isosorbida 10 mg Envase con 20 tabletas.		**Oral** **Adultos:** 5 a 30 mg cada seis horas Insuficiencia cardiaca: 20 a 40 mg cada 4 horas

Generalidades: Nitrato que disminuye el requerimiento e incrementa el aporte de oxígeno al miocardio. La vasodilatación aumenta el flujo coronario.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Taquicardia, mareos, hipotensión ortostatica, cefalea, inquietud, vómito y náusea.
Contraindicaciones: Hipotensión arterial, anemia, traumatismo craneoencefálico y disfunción hepática o renal.
Interacciones: Con antihipertensivos, opiáceos y alcohol etílico aumenta la hipotensión. Medicamentos adrenérgicos disminuyen su efecto antianginoso.

ISOSORBIDA, DINITRATO DE

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4118.00 **010.000.4118.01**	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ml contiene: Dinitrato de isosorbida 1 mg Envase con 100 ml. Envase con 10 ampolletas con 10 ml (10 mg/10 ml)	Angina de pecho. Cardiopatía isquémica crónica. Insuficiencia cardiaca.	**Infusión intravenosa.** **Adultos:** De 2 a 7 mg/hora, hasta obtener la respuesta terapéutica. Dosis máxima 10 mg/hora. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades: Nitrato que disminuye el requerimiento e incrementa el aporte de oxígeno al miocardio. La vasodilatación aumenta el flujo coronario.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Taquicardia, arritmias, angina, mareos, hipotensión, cefalea, inquietud, vómito y náusea.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipotensión arterial, glaucoma, anemia, traumatismo cráneo encefálico y disfunción hepática o renal.
Interacciones: Con antihipertensivos, opiáceos y alcohol etílico, aumenta la hipotensión. Medicamentos adrenérgicos disminuyen su efecto antianginoso.

ISOSORBIDA, MONONITRATO DE

Clave	Descripción	Indicaciones	Dosis y Vías de Administración
010.000.4120.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: 5-mononitrato de isosorbida 20 mg Envase con 20 tabletas.	Angina de pecho. Infarto del miocardio Hipertensión arterial sistémica Insuficiencia cardiaca congestiva.	**Oral.** **Adultos:** Tomar 20 ó 40 mg cada 8 horas. Iniciar con dosis bajas y no exceder de 80 mg al día.

Generalidades: Nitrato que incrementa el aporte y disminuye la demanda cardiaca de oxígeno, al reducir la precarga cardiaca y resistencia periférica.

.**Riesgo en el Embarazo C**

Efectos adversos: Cefalea, vértigo, náusea, vómito, hipotensión arterial y taquicardia.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, estados de bajo gasto cardiaco, hipovolemia e hipotensión arterial.

Precauciones: No conducir vehículos ni maquinaria pesada.

Interacciones: Interacciones Incrementa el efecto de los medicamentos antihipertensivos.

LEVOSIMENDAN

Clave	Descripción	Indicaciones	Dosis y Vías de Administración
010.000.5097.00 **010.000.5097.01**	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ml contiene: Levosimendan 2.5 mg Envase con 1 frasco ámpula con 5 ml. Envase con 1 frasco ámpula con 10 ml.	Insuficiencia cardiaca congestiva grave.	**Intravenosa** (infusión central o periférica). **Adultos:** Dosis de carga: 12 mcg/kg de peso corporal durante 10 minutos. **Dosis de mantenimiento:** 0.05 – 0.2 mcg/kg de peso corporal, de acuerdo con la respuesta, durante 24 horas. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades: Aumenta la contractilidad del corazón mediante el incremento de la sensibilidad del músculo cardíaco al calcio.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Cefalea, hipotensión, extrasístoles, fibrilación auricular v y taquicardia ventricular.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, obstrucción mecánica que afecte el llenado ventricular.

Precauciones: Insuficiencia renal, niños y adolescentes.

Interacciones: Puede administrarse simultáneamente con furosemida, digoxina y nitroglicerina.

LIDOCAÍNA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0261.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE AL 1%** Cada frasco ámpula contiene: Clorhidrato de Lidocaína 500 mg Envase con 5 frascos ámpula de 50 ml.	Extrasístoles ventriculares Fibrilación ventricular Taquicardia ventricular Ectopia ventricular causada por hipotensión	**Intravenosa.** **Adultos:** Antiarrítmico: 1 a 1.5 mg/ kg de peso corporal/ dosis administrar lentamente. Mantenimiento: de 1 a 4 mg/ minuto. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades: Bloqueador de los canales de sodio. .Antiarritmico de la clase 1B que reduce la depolarización, la automaticidad de los ventrículos en la fase diastólica.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Hipotensión, agitación, somnolencia, visión borrosa, temblor, convulsiones, náusea, palidez, sudoración y depresión respiratoria.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, bloqueo aurículoventricular.
Interacciones: Con antiarrítmicos puede producir efectos cardiacos aditivos. Con anticonvulsivos del grupo de la hidantoína tiene efectos depresivos sobre el corazón y se metaboliza más rápidamente la lidocaína. Con los bloqueadores beta-adrenérgicos puede aumentar la toxicidad de la lidocaína. Con la cimetidina puede ocasionar aumento de la lidocaína en sangre. Los bloqueadores neuromusculares pueden ver potenciado su efecto con el uso simultáneo de lidocaína. La epinefrina puede potencializar el efecto de los medicamentos que aumentan la excitabilidad cardiaca.

LOSARTÁN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2520.00	**GRAGEA O COMPRIMIDO RECUBIERTO** Cada gragea o comprimido recubierto contiene: Losartán potásico 50 mg Envase con 30 grageas o comprimidos recubiertos.	Hipertensión arterial sistémica.	**Oral.** **Adultos:** 50 mg cada 24 horas.

Generalidades: Antagonista no péptido de los receptores de la angiotensina II, subtipo AT_1 que bloquea la vasoconstricción y los efectos de aldosterona.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Vértigo, hipotensión ortostática y erupción cutánea ocasionales.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Lactancia.
Interacciones: Fenobarbital y cimetidina favorecen su biotransformación.

METILDOPA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0566.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Metildopa 250 mg Envase con 30 tabletas.	Hipertensión arterial.	**Oral.** **Adultos:** 250 mg a 1 g/ día, en una a tres tomas al día. **Niños:** 10 a 40 mg/ kg de peso corporal/ día, en tres tomas. Dosis máxima: 65 mg/ día.

Generalidades: Profármaco antagonista central de receptores alfa dos adrenérgicos.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Sedación, hipotensión ortostática, sequedad de la boca, mareo, depresión, edema, retención de sodio, ginecomastia, galactorrea, disminución de la libido e impotencia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, tumores cromafines, hepatitis aguda, cirrosis hepática, insuficiencia renal y con IMAO.
Precauciones: Embarazo y lactancia.
Interacciones: Con adrenérgicos, antipsicóticos, antidepresivos y anfetaminas, puede causar un efecto hipertensor

METOPROLOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0572.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Tartrato de metoprolol 100 mg Envase con 20 tabletas.	Hipertensión arterial leve o moderada Profilaxis en enfermedad isquémica miocárdica	**Oral.** **Adultos:** 100 a 400 mg cada 8 ó 12 horas **Profilaxis:** 100 mg cada 12 horas

Generalidades: Antagonista cardioselectivo, que bloquea al receptor beta uno y produce disminución de la actividad miocárdica.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Hipotensión arterial, bradicardia, náuseas, vómitos, dolores abdominales, fatiga, depresión, diarrea y cefalea.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad fármaco, retardo en la conducción aurículoventricular, insuficiencia cardiaca e infarto de miocardio.
Precauciones: En afecciones obstructivas de las vías respiratorias y en cirrosis hepática.
Interacciones: Bradicardia y depresión de la actividad miocárdica con digitálicos. Verapamilo o cloropromacina disminuyen su biotransformación hepática. Indometacina reduce el efecto hipotensor. Rifampicina y fenobarbital incrementan su biotransformación.

MILRINONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5100.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada frasco ámpula contiene: Lactato de milrinona equivalente a 20 mg de milrinona. Envase con un frasco ámpula con 20 ml.	Insuficiencia cardiaca congestiva y la aguda postcirugía de corazón. .	**Intravenosa.** **Adultos:** **Inicial:** 50 g/kg en 10 minutos. **Mantenimiento:** 0.500 mg/kg/ minuto en infusión; no exceder 1.13 mg/kg/ minuto. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.
010.000.5100.01	**SOLUCION INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Lactato de milrinona equivalente a 10 mg de milrinona Envase con tres ampolletas con 10 ml cada una (1 mg/1 ml).		

Generalidades: Inhibidor selectivo de la fosfodiesterasa del AMP cíclico en el músculo cardiaco y vascular, con efecto inotrópico positivo, acción vasodilatadora directa y con mínimo efecto cronotrópico.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Arritmias supra y ventriculares, hipotensión arterial, dolor torácico, cefalea, acortamiento en el tiempo de conducción del nodo aurículo- ventricular.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, enfermedad valvular obstructiva severa y lactancia,

Precauciones: No diluirse en soluciones de bicarbonato de sodio, requiere ajuste de dosis en caso de insuficiencia renal, en asociación con diuréticos.

Interacciones: Se precipita al administrarse en el mismo tubo de furosemida y bumetanida.

NIFEDIPINO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0597.00	**CÁPSULA DE GELATINA BLANDA** Cada cápsula contiene: Nifedipino 10 mg Envase con 20 cápsulas.	Angina de pecho Hipertensión arterial esencial	**Oral.** **Adultos:** 30 a 90 mg/ día, fraccionada en tres tomas. Aumentar la dosis en periodos de 7 a 14 días hasta alcanzar el efecto deseado Dosis máxima 120 mg/ día.
010.000.0599.00	**COMPRIMIDO DE LIBERACION PROLONGADA** Cada comprimido contiene: Nifedipino 30 mg Envase con 30 comprimidos.		**Oral.** **Adultos:** 30 mg cada 24 horas, dosis máxima 60 mg/día.

Generalidades: Bloqueador de los canales de calcio en músculo cardiaco y liso.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Náusea, mareo, cefalea, rubor, hipotensión arterial, estreñimiento y edema.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, choque cardiogénico, bloqueo auriculoventricular, hipotensión arterial, asma y betabloqueadores.
Precauciones: En función hepática alterada.
Interacciones: Con betabloqueadores se favorece la hipotensión e insuficiencia cardiaca, la ranitidina disminuye su biotransformación y con jugo de toronja puede aumentar su efecto hipotensor, con diltiazem disminuye su depuración y fenitoina su biodisponibilidad

NITROPRUSIATO DE SODIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0569.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula con polvo o solución contiene: Nitroprusiato de sodio 50 mg Envase con un frasco ámpula con o sin diluyente.	Crisis hipertensiva Hipertensión arterial maligna Insuficiencia ventricular izquierda	**Infusión intravenosa.** **Adultos y niños:** 0.25 a 1.5 µg/ kg de peso corporal/ min, hasta obtener la respuesta terapéutica. En casos excepcionales se puede aumentar la dosis hasta 10 µg/ kg de peso corporal/ minuto. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades: Vasodilatador que produce una disminución de la pre y la postcarga, lo que lleva a un aumento en el gasto cardiaco.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Sudoración, náusea, lasitud, cefalea. La intoxicación por tiocianato (metabolito tóxico) produce psicosis y convulsiones.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipotensión arterial, hipotiroidismo, disfunción hepática y renal.
Precauciones: No administrar durante más de 24 a 48 horas, pues se favorece la intoxicación por tiocinato.
Interacciones: Con antihipertensivos aumenta su efecto hipotensor.

NOREPINEFRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0612.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Bitartrato de norepinefrina equivalente a 4 mg de norepinefrina. Envase con 50 ampolletas de 4 ml.	Hipotensión arterial.	**Infusión intravenosa.** **Adultos y niños:** 16 a 24 µg/ minuto, ajustar la dosis y el goteo según respuesta terapéutica. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades: Neurotransmisor adrenérgico que incrementa la presión arterial, al aumentar la resistencia vascular periférica.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Cefalea, taquicardia, ansiedad, disnea, bradicardia refleja, hipertensión y flebitis.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, choque avanzado, hipertiroidismo, insuficiencia coronaria, hipertensión arterial y diabetes

Interacciones: Con antidepresivos tricíclicos aumenta sus efectos hipertensivos.

PENTOXIFILINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4117.00	**TABLETA O GRAGEA DE LIBERACIÓN PROLONGADA** Cada tableta o gragea contiene: Pentoxifilina 400 mg Envase con 30 tabletas o grageas.	Claudicación intermitente Insuficiencia vascular periférica Insuficiencia cerebrovascular	**Oral.** **Adultos:** 400 mg cada ocho o doce horas.

Generalidades: Derivado metilxantínico que reduce la viscosidad de la sangre y da flexibilidad al eritrocito, por lo que mejora el flujo sanguíneo capilar.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Cefalea, mareos, náusea, vómito y dolor gastrointestinal.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad a cafeína, teofilina y teobromina, hemorragia cerebral y lactancia.
Precauciones: En arritmias cardiacas, hipotensión arterial, infarto de miocardio e insuficiencia renal
Interacciones: Aumenta el efecto de los antihipertensivos, anticoagulantes e insulina.

POTASIO, SALES DE

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0523.00	**TABLETA SOLUBLE O EFERVESCENTE** Cada tableta contiene: Bicarbonato de Potasio 766 mg Bitartrato de Potasio 460 mg Ácido Cítrico155 mg Envase con 50 tabletas solubles	Hipokalemia Intoxicación digitálica	**Oral.** **Adultos:** Una a dos tabletas disueltas en 180 a 240 ml de agua cada 8 a 24 horas La dosis total diaria no debe exceder de 150 mEq **Niños:** 25 mEq/día, divididas cada 6 horas. La dosis total diaria no debe exceder de 3 mEq/ kg de peso corporal. Cada tableta proporciona 10 mEq = 390 mg de potasio

Generalidades: Electrolito esencial para la función cardiaca y reduce la asociación digital-enzima en la intoxicación por digitálicos.
Riesgo en el Embarazo A
Efectos adversos: Arritmias cardiacas, náusea, vómito y dolor abdominal. Parestesias, confusión mental. Diluida en cantidades menores a 180 ml de agua ocasiona irritación gastrointestinal.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia renal, enfermedad de Addison, deshidratación aguda, hiperpotasemia y trastornos cardiacos.
Precauciones: En enfermedad cardiaca, enfermedad renal o acidosis.
Interacciones: Disminuye el riesgo de hipokalemia en pacientes que reciben diuréticos y corticoesteroides. Con anticolinérgicos aumenta la irritación gastrointestinal. Con diuréticos ahorradores de potasio se favorece la hiperpotasemia.

PRAZOSINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0573.00	**CÁPSULA O COMPRIMIDO** Cada cápsula o comprimido contiene: Clorhidrato de prazosina equivalente a 1 mg de prazosina. Envase con 30 cápsulas o comprimidos.	Hipertensión arterial Insuficiencia cardiaca	**Oral.** **Adultos:** Inicial: 0.5 a 1 mg cada 8 ó 12 horas. **Sostén:** 6 a 15 mg/ día, fraccionar en 2 a 3 tomas, ajustar de acuerdo a respuesta terapéutica. **Dosis máxima:** 20 mg/ día. **Niños:** 25 a 40 µg/kg de peso corporal cada 6 horas, ajustar de acuerdo a respuesta terapéutica.

Generalidades: Bloqueador Antagonista alfa1 adrenérgico, que disminuye la resistencia vascular periférica.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Hipotensión postural, mareo, lipotimia, síncope, cefalea, astenia, palpitaciones, náusea, taquicardia, somnolencia y debilidad.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia coronaria, insuficiencia cardiaca, insuficiencia renal y ancianos.
Precauciones: Síndrome de Raynaud, hiperplasia prostática e hipotensión ortostatica.
Interacciones: Con antihipertensivos y diuréticos aumentan los efectos hipotensores.

PROPAFENONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0537.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Clorhidrato de Propafenona 150 mg Envase con 20 tabletas.	Extrasístoles ventriculares Taquicardia ventricular Fibrilación ventricular	**Oral.** **Adultos:** **Impregnación:** 150 mg cada 6 a 8 horas durante 7 días. **Mantenimiento:** 150 a 300 mg cada 8 horas.

Generalidades: Bloquea la corriente de entrada de sodio en la célula cardiaca, disminuyendo la automaticidad y velocidad de conducción cardiaca.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Anorexia, náusea, mareo, visión borrosa, hipotensión y bloqueo auriculo ventricular.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, bloqueo auriculoventricular, insuficiencia cardiaca y obstrucción pulmonar graves.
Interacciones: Aumenta los niveles plasmáticos de digitálicos, warfarina y betabloqueadores

PROPRANOLOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0530.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Clorhidrato de propranolol 40 mg Envase con 30 tabletas	Hipertensión arterial sistémica Angina de pecho Profilaxis de la migraña Arritmia supraventricular Hipertensión portal Feocromocitoma	**Oral.** **Adultos:** Antihipertensivo: 40 mg cada 12 horas. Antiarrítmico, hipertiroidismo y feocromocitoma: 10 a 80 mg cada 6 a 8 horas. **Antianginoso:** 180 a 240 mg divididos en tres o cuatro tomas. Migraña: 80 mg cada 8 a 12 horas. **Niños:** **Antihipertensivo:** 1 a 5 mg/ kg/ día, cada 6 a 12 horas. Antiarrítmico, hipertiroidismo y feocromocitoma: 0.5 a 5 mg/ kg de peso corporal/ día, dividida la dosis cada 6 a 8 horas. **Migraña:** menores de 35 kg 10 a 20 mg cada 8 horas, más de 35 kg; 20 a 40 mg cada 8 horas.
010.000.0539.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Clorhidrato de Propranolol 10 mg Envase con 30 tabletas.		

Generalidades: Antagonista β adrenérgico que disminuye la demanda cardiaca de oxígeno, la frecuencia cardiaca, la presión arterial y temblor muscular.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Bradicardia, hipotensión, estreñimiento, fatiga, depresión, insomnio, alucinaciones, hipoglucemia, broncoespasmo, hipersensibilidad. La supresión brusca del medicamento puede ocasionar angina de pecho o infarto del miocardio.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia cardiaca, asma, retardo de la conducción aurículoventricular, bradicardia, diabetes, síndrome de Reynaud e hipoglucemia.

Precauciones: En insuficiencia renal o hepática.

Interacciones: Con anestésicos, digitálicos o antiarrítmicos aumenta la bradicardia. Con anticolinérgicos se antagoniza la bradicardia. Antiinflamatorios no esteroideos bloquean el efecto hipotensor. Incrementa el efecto relajante muscular de pancuronio y vecuronio.

QUINIDINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0527.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Sulfato de quinidina 200 mg Envase con 20 tabletas.	Fibrilación o aleteo auricular Taquicardia paroxística supraventricular Extrasistole ventricular y auricular	**Oral.** **Adultos:** 200 a 400 mg cada 4 a 6 horas. **Niños:** 25 mg/ kg de peso corporal/ día, divididos cada 8 horas por 10 días.

Generalidades: Bloqueador de los canales de sodio que disminuye la velocidad de despolarización y de conducción.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Sequedad bucal, náusea, estreñimiento, retención urinaria, eritema, visión borrosa, depresión miocárdica, hipotensión y cinconismo.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, daño miocárdico, bloqueo auriculoventricular, insuficiencia cardiaca, hepática o renal, choque y glaucoma.
Interacciones: Fenobarbital y fenitoína favorecen su biotransformación. Aumenta el efecto de los anticoagulantes orales y digitálicos al disminuir su eliminación.

TELMISARTÁN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2540.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Telmisartán 40 mg Envase con 30 tabletas.	Hipertensión arterial esencial.	**Oral.** **Adultos:** 40 mg cada 24 horas.

Generalidades: Antagonista no péptido de los receptores de angiotensina II, subtipo AT1.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Dorsalgia, diarrea, síntomas pseudogripales, dispepsia y dolor abdominal.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo, lactancia, patología obstructiva de las vías biliares, insuficiencias hepáticas y/o renales severas.
Interacciones: Potencia el efecto hipotensor de otros antihipértensivos. En coadministración con digoxina aumenta su concentración plasmática.

TRINITRATO DE GLICERILO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0591.00	**CÁPSULA O TABLETA MASTICABLE** Cada cápsula o tableta masticable contiene: Trinitrato de glicerol 0.8 mg Envase con 24 cápsulas o tabletas masticables.	Angina de pecho Cardiopatía isquémica crónica Insuficiencia cardiaca	**Oral o subingual.** **Adultos:** 0.8 mg que pueden repetirse a los 5 ó 10 minutos.

Generalidades: Nitrato que disminuye el requerimiento e incrementa el aporte de oxígeno al miocardio. La vasodilatación aumenta el flujo coronario.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Cefalea, taquicardia, hipotensión y mareo.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipotensión arterial, traumatismo craneoencefálico, cardiomiopatía y anemia.
Interacciones: Con antihipertensivos, opiáceos y alcohol etílico aumenta la hipotensión. Medicamentos adrenérgicos disminuyen su efecto antianginoso.

TENECTEPLASA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5117.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada frasco ámpula contiene: Tenecteplasa 50 mg (10,000 U) Envase con frasco ámpula y jeringa prellenada con 10 ml de agua inyectable.	Infarto agudo del miocardio. Tratamiento trombolítico del infarto agudo del miocardio	**Intravenosa:** bolo único en 5-10 seg. **Adultos:** Paciente mg U Volumen (ml) (kg peso corporal) < 60 30 6000 6 ≥60-<70 35 7000 7 ≥70-<80 40 8000 8 ≥80-<90 45 9000 9 ≥90 50 10000 10

Generalidades: Proteína recombinante activadora del plasminógeno que provoca repermeabilización vascular rápida que conlleva a la preservación de la función ventricular.

Riesgo en el Embarazo X

Efectos adversos: Hemorragias superficial ó interna, arritmias cardiacas, embolización de cristales de colesterol, embolización trombótica, náusea, vómito, reacciones anafilactoides, hipotensión arterial, hipertermia y broncoespasmo.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, tratamiento con anticoagulantes, diátesis hemorrágica, hemorragia activa ó reciente, antecedentes de EVC hemorrágica reciente, hipertensión arterial severa ó no controlada, endocarditis ó pericarditis bacteriana, pancreatitis aguda ó ulcera péptica en los últimos tres meses, várices esofágicas y aneurismas arteriales.

Interacciones: La administración previa ó simultánea de anticoagulantes e inhibidores de la agregación plaquetaria, aumentan el riesgo de hemorragia.

TIROFIBAN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4123.00 **010.000.4123.01**	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula o bolsa contienen: Clorhidrato de tirofiban equivalente a 12.5 mg de tirofiban Envase con un frasco ámpula con 50 ml. Envase con una bolsa con 250 ml.	Estados de hipercoagulabilidad Profilaxis de trombosis post-reperfusión vascular coronaria con trombolíticos	**Infusión intravenosa.** **Adultos:** **Dosis inicial:** 0.4 µg/Kg/minuto, durante 30 minutos. **Dosis de mantenimiento:** Al finalizar la dosis inicial continuar con 0.1 µg/Kg/minuto.

Generalidades: Antagonista no peptídico de los receptores Gp IIb/IIIa. Impide la unión del fibrinógeno al GP IIB/IIIa bloqueando la unión cruzada y la agregación de las plaquetas.

Riesgo en el Embarazo D

Efectos adversos: Sangrado, trombocitopenia, escalofrío, dolor abdominal, mareo, cefalea y náusea.

Contraindicaciones y Precauciones: Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, trombocitopenia, sangrado activo, antecedentes de hemorragia o tumor intracraneal, malformación arteriovenosa o aneurisma, embarazo y lactancia.

Interacciones: Con anticoagulantes orales se prolonga el tiempo de protombina, con antiagregantes plaquetarios se puede provocar sangrado, con digitálicos, antihistamínicos y tetraclinas se puede limitar la acción anticoagulante.

TRINITRATO DE GLICERILO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4114.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula contiene: Trinitrato de glicerilo 50 mg Envase con un frasco ámpula de 10 ml.	Crisis hipertensiva Tratamiento y profilaxis de la angina de pecho Cardiopatía isquémica crónica Insuficiencia cardiaca	**Infusión intravenosa.** **Adultos:** 5 a 15 µg por minuto. Se incrementa la dosis hasta obtener disminución de la presión sistólica a límites normales. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.
010.000.4111.00	**PARCHE** Cada parche libera: Trinitrato de glicerilo 5 mg/día Envase con 7 parches.		**Transdérmica.** **Adultos:** 5 mg/ día.

Generalidades: Es un vasodilatador potente que relaja las arterias y venas periféricas, por consiguiente reduce el gasto cardiaco y el consumo de oxígeno por el miocardio.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Cefalea, taquicardia, hipotensión y mareo, tolerancia y dependencia física.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipotensión arterial, traumatismo craneoencefálico, cardiomiopatía y anemia, no utilizar en niños.
Interacciones: Con antihipertensivos, opiáceos y alcohol etílico aumenta la hipotensión. Con adrenérgicos disminuyen su efecto antianginoso.

VALSARTÁN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5111.00	**COMPRIMIDO** Cada comprimido Contiene 80 mg Envase con 30 comprimidos.	Hipertensión arterial esencial.	**Oral.** **Adulto:** 80 mg cada 24 horas.

Generalidades: Antagonista no péptido de los receptores de angiotensina II, subtipo AT1. La angiotensina II, como vasoconstrictor potente, produce una respuesta presora directa. Además, fomenta la retención de sodio y estimula la secreción de aldosterona.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Vértigo, insomnio, rash y disminución de la libido.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo y lactancia.
Interacciones: Fenobarbital y cimetidina favorecen su biotransformación.

VERAPAMILO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0596.00	**GRAGEA O TABLETA RECUBIERTA** Cada gragea o tableta recubierta contiene: Clorhidrato de Verapamilo 80 mg Envase con 20 grageas o tabletas recubiertas.	Arritmias auriculares Angina de pecho Hipertensión arterial	**Oral.** **Adultos:** 80 mg cada 8 horas.
010.000.0598.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de Verapamilo 5 mg Envase con 2 ml (2.5 mg/ ml).		**Intravenosa.** **Adultos:** 0.075 a 0.15 mg/ kg de peso corporal durante 2 minutos. **Niños de 1 a 15 años:** 0.1 a 0.3 mg durante 2 minutos. Niños menores de 1 año. 0.1 a 0.2 mg/ kg de peso corporal. En todos los casos se puede repetir la dosis 30 minutos después si no aparece el efecto deseado. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades: Inhibe el flujo de iones de calcio (y posiblemente de iones sódicos) a través de los canales lentos de calcio en las células contráctiles y de conducción y en las células de músculo liso vascular. Bloqueador de los canales de calcio en músculo cardiaco y liso.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Náusea, mareo, cefalea, rubor, hipotensión arterial, estreñimiento, edema.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, lactancia, choque cardiogénico, bloqueo auriculoventricular, hipotensión arterial, asma y betabloqueadores. Precauciones: Insuficiencia renal y hepática.

Interacciones: Con betabloqueadores se favorece la hipotensión e insuficiencia cardiaca; la ranitidina y eritromicina disminuye su biotransformación.

Grupo Nº 4: Dermatología

Contenido

GRUPO Nº 4: DERMATOLOGÍA....2
ÁCIDO RETINOICO....2
ALANTOINA Y ALQUITRÁN DE HULLA....2
ALANTOINA, ALQUITRÁN DE HULLA Y CLIOQUINOL....2
ALIBOUR....3
BAÑO COLOIDE....3
BENCILO....4
BENZOILO....4
CLIOQUINOL....4
FLUOCINOLONA....5
FLUOROURACILO....5
HIDROCORTISONA....6
IMIQUIMOD....6
ISOTRETINOINA....7
METOXALENO....7
MICONAZOL....7
ÓXIDO DE ZINC....8
PIMECROLIMUS....8
PODOFILINA....9
SULFADIAZINA DE PLATA....9

GRUPO Nº 4: DERMATOLOGÍA

ÁCIDO RETINOICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0904.00	**CREMA** Cada 100 gramos contienen: Ácido retinoico .05 g Envase con 20 g	Acné Heliodermatitis Hiperqueratosis Hipercromía	**Cutánea.** **Adultos y niños:** Aplicar directamente por la noche, durante tres meses, previo aseo de la zona.

Generalidades: Estimula la mitosis y el recambio de células epidérmicas y activa la reparación del tejido conectivo.
Riesgo en el Embarazo A
Efectos adversos: Calor, ardor y eritema local, exfoliación, hiperpigmentación o hipopigmentación temporal.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. No aplicar en quemaduras solares.
Interacciones: La aplicación de medicamentos con alcohol o mentol puede aumentar el riesgo de urticaria. Valorar la aplicación de queratoliticos.

ALANTOINA Y ALQUITRÁN DE HULLA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0831.00	**SUSPENSIÓN DÉRMICA** Cada ml contiene: Alantoína 20.0 mg. Alquitrán de hulla 9.4 mg. Envase con 120 ml.	Psoriasis.	**Cutánea.** **Adultos y niños:** Aplicar cada 12 horas sobre las zonas afectadas Mantenimiento: aplicar 2 a 3 veces por semana.

Generalidades: Acción queratoplástica y queratolítica y antipruriginosa.
Riesgo en el Embarazo A
Efectos adversos: Eritema por uso excesivo, dermatitis por contacto y fotosensibilidad.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y piel escoriada.
Precauciones: Evitar contacto con los ojos.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

ALANTOINA, ALQUITRÁN DE HULLA Y CLIOQUINOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5132.00 010.000.5132.01	**CREMA** Cada 100 gramos contienen: Alantoina 0.2 g. Solución de alquitrán de hulla 5.0 g. Clioquinol 3.0 g Envase con 60 g. Envase con 150 g.	Psoriasis Dermatitis seborreica	**Cutánea o piel cabelluda.** **Adultos:** Aplicar una cantidad adecuada sobre la lesión psoriásica o piel cabelluda, dos veces a la semana.

Generalidades: Combinación sinérgica con acción queratolítica, queratoplástica, epitelizante, fotosensibilizante, antiséptica y antipruriginosa.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Prurito y ardor locales.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Evitar contacto con los ojos.
Ninguna de importancia clínica.
Interacciones:

ALIBOUR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0871.00	**POLVO** Cada gramo contiene: Sulfato de Cobre 177.0 mg Sulfato de Zinc 619.5 mg Alcanfor 26.5 mg Envase con 12 sobres con 2.2 g.	Piodermitis Dermatosis impetiginizadas Dermatitis exfoliativa	**Cutánea.** **Adultos y niños:** Aplicar fomentos para descostrar, cada 8 a 24 horas.

Generalidades: Su absorción a través de la piel ayuda a regenerar los tejidos dañados.
Riesgo en el Embarazo A
Efectos adversos: Hipersensibilidad al fármaco, irritación, dermatitis por contacto.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

BAÑO COLOIDE

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0801.00 **010.000.0801.01**	**POLVO** Cada gramo contiene: Harina de soya 965 mg (contenido proteico 45%) Polividona 20 mg Envase con un sobre individual de 90 g. Envase con dos sobres individuales de 90 g.	Dermatitis	**Cutánea.** **Adultos:** Disolver un sobre en el agua de la tina de baño. Permanecer en el agua durante 15 a 20 minutos, cada 12 a 24 horas. Para regiones limitadas: Disolver dos cucharadas de polvo en 4 litros de agua tibia. Aplicar cada 8 a 12 horas. **Niños:** Disolver 2 ó 3 cucharadas en el agua del baño. Dejar que la solución esté en contacto con la piel por 20 minutos.

Generalidades: Produce alivio sintomático de las molestias ocasionadas por las dermatitis agudas, especialmente del prurito y ardor.
Riesgo en el Embarazo A
Efectos adversos: Sequedad de la piel e irritación local por hipersensibilidad.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Evítese el empleo de jabones después de aplicar el baño.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

BENCILO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0861.00	**EMULSIÓN DÉRMICA** Cada ml contiene: Benzoato de bencilo 300 mg Envase con 120 ml.	Escabiasis Pediculosis	**Cutánea.** **Adultos y niños:** Aplicación durante tres noches consecutivas; baño a la mañana siguiente con cambio de ropa. Repetir a juicio del médico.

Generalidades: Actúa contra *Pediculus capitis* y pubis, así como contra *Sarcoptes scabiei.*
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Ardor, prurito, dermatitis por contacto. **Contraindicaciones:** Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Quemadura de piel o abrasiones extensas, no aplicar en la cara, aplicar con precaución en los niños.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

BENZOILO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0822.00 **010.000.0822.01** **010.000.0822.02**	**LOCIÓN DÉRMICA O GEL DÉRMICO** Cada 100 mililitros o gramos contienen: Peróxido de benzoilo 5 g. Envase con 30 ml Envase con 50 ml Envase con 60 g.	Acné vulgar Antiseborreico	**Cutánea.** **Adultos y niños mayores de 12 años:** Previo aseo, aplicar sobre las zonas afectadas, por dos horas y lavar inmediatamente durante 4 días. Posteriormente, aplicar diariamente antes de acostarse y dejar toda la noche por 7 días más.

Generalidades: Agente oxidante que proporciona acción bactericida, queratolítica, sebostática y antiinflamatoria.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Eritema, irritación de la piel y dermatitis por contacto.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Piel inflamada o lesionada, evitar el contacto con los ojos, cuello, área peribucal, mucosas así como la exposición a la luz solar.
Interacciones: Su uso con otros agentes antiacné o preparaciones de agentes exfoliadores no se recomienda por producir irritación excesiva de la piel.

CLIOQUINOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0872.00	**CREMA** Cada g contiene: Clioquinol 30 mg Envase con 20 g.	Dermatomicosis Dermatitis infecciosa	**Cutánea.** **Adultos y niños:** Aplicar en capa delgada cada 12 a 24 horas, durante 7 días.

Generalidades: Fármaco con actividad bacteriostática y fungicida.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Irritación local, ardor, prurito, dermatitis por contacto.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Niños menores de dos años.
Precauciones: Aplicación en zonas relativamente extensas o erosionadas y en mucosas, así como el tratamiento durante más de una semana.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

FLUOCINOLONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0811.00	**CREMA** Cada g contiene: Acetónido de fluocinolona 0.1 mg Envase con 20 g.	Dermatitis agudas no infectadas.	**Cutánea.** **Adultos:** Aplicar cada 12 a 24 horas.

Generalidades: Difunde a través de la membrana celular y se une con receptores intracelulares específicos para producir su efecto antiinflamatorio.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Ardor, prurito, irritación, resequedad, hipopigmentación, atrofia cutánea, dermatitis rosaceiforme e hipertricosis.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, tuberculosis cutánea, piodermitis, herpes simple, micosis superficiales y varicela.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

FLUOROURACILO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0903.00	**CREMA O UNGÜENTO** Cada gramo contiene: 5- Fluorouracilo 50 mg Envase con 20 g.	Queratosis actínica.	**Cutánea.** **Adultos y niños:** Aplicar cada 12 horas, en cantidad suficiente para cubrir la lesión, sin pasar a piel sana.

Generalidades: Antimetabolito específico de la fase "S" del ciclo celular. Inhibe la síntesis de ADN lo que causa un crecimiento desbalanceado que no es compatible con la vida celular por lo que esta muere.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Irritación de la piel, fototoxicidad, eritema, edema, prurito, oscurecimiento y endurecimiento de la piel en zonas de aplicación.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Evitar contacto con las mucosas y la exposición a los rayos solares.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica

HIDROCORTISONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0813.00	**CREMA** Cada g contiene: 17 Butirato de hidrocortisona 1 mg Envase con 15 g.	Dermatitis agudas no infectadas.	**Cutánea.** **Adultos y niños:** Aplicar cada 8 a 24 horas.

Generalidades: Difunde a través de la membrana celular y forma complejos con receptores intracelulares específicos.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Ardor prurito, irritación y atrofia cutánea.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Infecciones cutáneas, Eczema.
Interacciones: Con otros corticoesteroides aumentan los efectos adversos

IMIQUIMOD

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4140.00	**CREMA AL 5%** Cada sobre contiene: Imiquimod 12.5 mg Envase con 12 sobres, que contienen 250 mg de crema.	Verrugas genitales y perianales (condiloma acuminado) Queratosis actínica Carcinoma de células basales superficial	**Cutánea** **Adultos:** **Verrugas genitales:** Aplicar una capa delgada de crema, tres veces por semana, antes de acostarse. Duración máxima de tratamiento 16 semanas. **Queratosis actínica:** Aplicar una capa delgada de crema, dos veces por semana, antes de acostarse. Duración máxima de tratamiento 16 semanas. **Carcinoma de células basales superficial:** Aplicar una capa delgada de crema, cinco veces por semana, antes de acostarse, durante 6 semanas consecutivas.

Generalidades: Es una amina heterocíclica y midazoquinolina con efecto modificador de la respuesta inmunitaria por vía tópica; ejerce una actividad antivírica y antitumoral mediada por la síntesis de citocinas.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Prurito, ardor y dolor local.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Evitar el contacto con los ojos y no cubrir el área tratada.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

ISOTRETINOINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
040.000.4129.00	**CÁPSULA** Cada cápsula contiene: Isotretinoína 20 mg Envase con 30 cápsulas.	Acné severo.	**Oral.** **Adultos y adolescentes:** 0.5 a 2 mg/kg de peso corporal/día, cada 12 a 24 horas.

Generalidades: Análogo sintético de la vitamina A, que actúa disminuyendo la actividad y el tamaño de las glándulas sebáceas.
Riesgo en el Embarazo X
Efectos adversos: Sequedad, prurito y descamación de la piel; sequedad, dolor, inflamación y sangrado de mucosas; problemas visuales por resequedad, prurito e hiperemia conjuntival; depresión y cambios del estado de ánimo.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Embarazo.
Precauciones: No emplearse en mujeres en edad fértil y con vida sexual activa. Insuficiencia hepática o renal. Hipervitaminosis A. Hiperlipidemias.
Interacciones: Carbamazepina, tetraciclinas, vitamina A y etanol aumentan los fenómenos irritativos.

METOXALENO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5126.00	**CÁPSULA O TABLETA** Cada cápsula o tableta contiene: Metoxaleno 10 mg Envase con 30 cápsulas o tabletas**.**	Psoriasis Vitiligo	**Oral.** **Adultos:** 0.6 mg/kg de peso corporal, una o dos horas antes de la exposición a los rayos ultravioleta**.**

Generalidades: Psoraleno con actividad fotosensibilizante, para la repigmentación requiere la presencia de melanocitos activos.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Fotosensibilidad, mareo, cefalea y náusea.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, enfermedades asociadas a fotosensibilidad y cáncer de piel.
Precauciones: Evitar la exposición a la luz solar después del tratamiento con la luz ultravioleta.
Interacciones: Las fármacos fotosensibilizantes pueden producir efectos aditivos.

MICONAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0891.00	**CREMA** Cada gramo contiene: Nitrato de miconazol 20 mg. Envase con 20 g.	Micosis cutáneas	**Cutánea.** **Adultos y niños:** Aplicar cada 12 horas, mañana y noche, durante seis semanas.

Generalidades: Actúa sobre la membrana micótica e inhibe la síntesis del ergosterol y otros esteroles, con la consecuente alteración de la permeabilidad y la pérdida de elementos celulares esenciales.
Riesgo en el Embarazo B

Efectos adversos: Dermatitis por contacto.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Evitar sellar la aplicación en piel y la utilización en zonas intertriginosas.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

ÓXIDO DE ZINC

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0804.00	**PASTA** Cada 100 g contienen: Óxido de zinc 25. 0 g Envase con 30 g.	Dermatosis.	**Cutánea.** **Adultos y niños:** Aplicar una capa delgada cada 6 a 24 horas.

Generalidades: Ejerce una acción astringente protectora y antiséptica sobre la piel.
Riesgo en el Embarazo A
Efectos adversos: Eritema.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

PIMECROLIMUS

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4131.00 **010.000.4131.01**	**CREMA** Cada 100 g contiene: Pimecrolimus 1 g Envase con 15 g. Envase con 30 g.	Dermatitis atópica.	**Cutánea.** **Adultos:** Aplicar una capa delgada a la piel afectada cada 12 horas. **Niños de 3 meses en adelante:** Aplicar una capa delgada a la piel afectada cada 12 horas.

Generalidades: Antiinflamatorio macrolactámico derivado de ascomicina e inhibidor selectivo de la producción y liberación de citoquinas proinflamatorias y mediadores de células T y mastocitos. Se une con gran afinidad a la macrofilina 12 e inhibe la fosfatasa calcineurina dependiente de calcio. Por consiguiente inhibe la activación de células T al bloquear la transcripción de citoquinas tempranas.
Riesgo en el Embarazo A
Efectos adversos: Frecuentes: Sensación de calor o ardor en el sitio de la aplicación. Frecuentes: Irritación, prurito y eritema; infecciones cutáneas. Poco frecuentes: Impétigo, agravamiento de la afección, herpes simple, eccema *herpeticum*, molusco contagioso, alteraciones en el sitio de aplicación como erupción, dolor, parestesia, descamación, sequedad, edema, papiloma cutáneo y furúnculo.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al medicamento o a cualquiera de los excipientes.
Precauciones: No aplicar en áreas con infecciones virales agudas. Ante una infección bacteriana o micótica, se deberá indicar el antimicrobiano apropiado. Si la infección no se resuelve se deberá suspender el medicamento hasta que la infección haya sido controlada.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

PODOFILINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0901.00	**SOLUCIÓN DÉRMICA** Cada ml contiene: Resina de podofilina 250 mg Envase con 5 ml.	Condiloma acuminado. Verrugas seborreicas.	**Cutánea.** **Adultos y niños:** Antes de aplicar el medicamento cubrir con pasta de Lassar (Óxido de zinc) la piel circunvecina. Aplicar el medicamento con hisopo sobre la lesión y dejarlo por 4 a 5 horas. Posteriormente lavar con agua y jabón para removerlo. Repetir el procedimiento a juicio del médico.

Generalidades: Acción queratolítica que provoca la descamación del epitelio cornificado.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Irritación y quemadura de la piel adyacente.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Precauciones: No aplicar en mucosas ni cerca de los ojos.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

SULFADIAZINA DE PLATA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4126.00	**CREMA** Cada 100 gramos contiene: Sulfadiazina de plata micronizada 1 g Envase con 375 g.	Coadyuvante en la prevención y tratamiento de sepsis en lesiones por quemaduras de segundo y tercer grado.	**Cutánea.** **Adultos:** Aplicar cada 12 horas, en un espesor aproximado de 1.6 mm. Duración del tratamiento a juicio del especialista, 1-2 semanas.

Generalidades: Antimicrobiano de amplio espectro que incluye los gérmenes más frecuentes en las quemaduras.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Rash, prurito, sensación de quemadura.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y en neonatos.
Precauciones: Mantener cubierta la zona de aplicación e insuficiencias hepática o renal.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

Grupo Nº 5: Endocrinología y Metabolismo
Contenido

GRUPO Nº 5: Endocrinología y Metabolismo 3

ACARBOSA 3

AGALSIDASA ALFA 3

AGALSIDASA BETA 4

ALGLUCOSIDASA ALFA 5

ATORVASTATINA 5

BEZAFIBRATO 6

CALCIO 6

CALCITONINA 7

CALCITRIOL 7

DEFLAZACORT 8

DESMOPRESINA 8

DEXAMETASONA 9

EZETIMIBA 9

FLUDROCORTISONA 10

GALSULFASA 10

GLIBENCLAMIDA 11

GONADOTROFINA CORIÓNICA 12

IDURSULFASA 13

IMIGLUCERASA 13

INSULINA GLARGINA 14

INSULINA HUMANA 15

INSULINA LISPRO 16

INSULINA LISPRO, LISPRO PROTAMINA 16

LANREOTIDO 17

LARONIDASA 18

LEVOTIROXINA 18

METFORMINA 19

METILPREDNISOLONA 19

OCTREOTIDA 20
PIOGLITAZONA 20
PRAVASTATINA 21
PREDNISOLONA 21
PREDNISONA 22
ROSIGLITAZONA 22
SOMATROPINA 23
TALIGLUCERASA ALFA 23
TESTOSTERONA 24
TIAMAZOL 24
VELAGLUCERASA ALFA 25

GRUPO Nº 5: Endocrinología y Metabolismo

ACARBOSA

Clave	Descripción	Indicaciones	Dosis y Vías de Administración
010.000.5166.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Acarbosa 50 mg Envase con 30 tabletas.	Diabetes mellitus Tipo 2.	**Oral.** **Adultos:** 50 a 100 mg cada 8 horas, al inicio de las tres comidas principales. Dosis máxima 600 mg al día.

Generalidades: Oligosacárido de origen microbiano que disminuye la glucemia postprandial, por inhibición reversible y competitiva de la amilasa alfa pancreática y la alfa-glucosidohidrolasa, a nivel de las vellosidades intestinales, que hace lento el paso de los carbohidratos al plasma.

Riesgo en el Embarazo B

Efectos adversos: Flatulencia, borborigmos, dolor abdominal, diarrea, reacciones alérgicas, hipoglucemia y síndrome de absorción intestinal deficiente.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Pacientes con cetoacidosis, sindrome de mala absorción y colitis ulcerativa.

Precauciones: Durante la lactancia, insuficiencia renal grave y menores de 18 años.

Interacciones: Los adsorbentes intestinales disminuyen el efecto de la acarbosa. Insulina, metformina y sulfonilureas aumentan el riesgo de hipoglucemia.

AGALSIDASA ALFA

Clave	Descripción	Indicaciones	Dosis y Vías de Administración
010.000.5549.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada frasco ámpula contiene: Agalsidasa alfa 3.5 mg Envase con frasco ámpula con 3.5 ml (1 mg/ml).	Enfermedad de Fabry	**Infusión intravenosa.** **Niños y adolescentes entre 7 y 18 años de edad, adultos**: 0.2 mg/kg de peso corporal, cada dos semanas.

Generalidades: Agalsidasa alfa cataliza la hidrólisis de globotriaosilceramida (Gb3 o CTH), lo que separa un residuo de galactosa terminal de la molécula.

Riesgo en el Embarazo X

Efectos adversos: Edema periférico, cefalea, mareo, disgeusia, dolor neuropático, temblores, hipersomnia, hipoestesias, parestesias, aumento del lagrimeo, taquicardia, palpitaciones, hipertensión, nausea, diarrea, vómitos, dolor abdominal, acné, eritema, prurito, exantema, livedo reticularis, molestias musculoesqueleticas, mialgia, lumbalgia, dolor en las extremidades, hinchazón periférica, artralgias, tumefacción articular. Desarrollo de anticuerpos IgG a la proteína.

Contraindicaciones y Precauciones: Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y lactancia.
Precauciones: Los síntomas más frecuentes relacionados con la perfusión son escalofríos, cefalea, náusea, pirexia, enrojecimiento, taquicardia, urticaria, edema angioneurótico con sensación de opresión, estridor, hinchazón de la lengua, mareos e hiperhidrosis.

Interacciones: Agalsidasa alfa no debe administrarse de forma concomitante con cloroquina, amiodarona, benoquina ni gentamicina, ya que estas sustancias pueden inhibir la actividad intracelular de la α-galactosidasa.

AGALSIDASA BETA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5546.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada frasco ámpula con polvo o liofilizado contiene: Agalsidasa beta 35 mg Envase con frasco ámpula con polvo liofilizado.	Enfermedad de Fabry por deficiencia de la enzima Alfa Galactosidasa A.	**Infusión intravenosa.** **Niños, adolescentes y adultos:** 1 mg/kg de peso corporal, una vez cada 2 semanas. Administrar diluido en soluciones intravenosas de cloruro de sodio al 0.9%, envasadas en frascos de vidrio (dosis reconstituida del paciente en 500 ml). El ritmo de infusión inicial no debe ser mayor de 0.25 mg/min (15 mg/hora). El periodo total de la infusión no debe ser menor a 2 horas

Generalidades: Enzima análoga de la α-galactosidasa Acida humana, purificada por medio de tecnología de ADN recombinante, utilizando cultivos celulares vivos de ovario de hámster chino. Agalsidasa Beta actúa sobre la causa subyacente de la enfermedad de Fabry debida a la deficiencia, carencia o mal funcionamiento de la enzima Alfa Galactosidasa Ácida la cual provoca un acúmulo anormal de GL3 (globotriosilceramida) en las células del endotelio vascular.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Nausea, vómito, cefalea, parestesia, rubefacción, escalofrios, pirexia, sensación de frío, taquicardia, bradicardia, palpitaciones, lacrimeo, tinnitus, vértigo, disnea, congestión nasal, opresión de la garganta, nasofaringitis, tos silibante, prurito, eritema, urticaria, tumefacción facial, dolor de las extremidades, mialgia, artralgia y dolor bajo de espalda.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Los pacientes con anticuerpos a la agalsidasa beta (r-h GAL) tienen más posibilidades de experimentar reacciones asociadas con la perfusión del medicamento, definidas como cualquier reacción adversa que ocurra el día de su administración. Estos pacientes se deben tratar con precaución con la administración subsiguiente de agalsidasa beta. El estado de anticuerpos contra agalsidasa beta, se debe controlar con regularidad.

Interacciones: No administrar Agalsidasa beta con cloroquina, amiodarona, benoquina o gentamicina, debido al riesgo de inhibición de la actividad intracelular de α-galactosidasa.

ALGLUCOSIDASA ALFA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5548.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada frasco ámpula con polvo contiene: Alglucosidasa alfa 50 mg Envase con frasco ámpula con polvo liofilizado.	Enfermedad de Pompe por deficiencia de la enzima Alfa Glucosidasa Acida.	**Infusión intravenosa.** **Niños, adolescentes y adultos:** 20 mg/kg de peso corporal, una vez cada 2 semanas. Administrar diluido en soluciones intravenosas de cloruro de sodio al 0.9%, envasadas en frascos de vidrio (dosis reconstituida diluir para obtener concentración de 0.5 mg/ml a 4 mg/ml). Velocidad inicial de 1 mg/kg de peso corporal/hora, aumentar de forma gradual en 2 mg/kg de peso corporal/hora cada 30 minutos si no aparecen signos de reacciones asociadas con la perfusión hasta un máximo de 7 mg/kg de peso corporal/hora.

Generalidades: Análoga de la enzima Alfa Glucosidasa Acida humana, purificada por medio de tecnología de ADN recombinante utilizando cultivos celulares vivos de ovario de hámster chino. Alglucosidasa Alfa actúa sobre la causa subyacente de la enfermedad de Pompe, debida a la deficiencia, carencia o mal funcionamiento de la enzima Alfa Glucosidasa Ácida, indicada en el tratamiento de los pacientes con la enfermedad de Pompe en sus variedades temprana y tardía.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Vómito, urticaria, eritema, exantema maculopapular, enrojecimiento facial, hipertensión, palidez, agitación, temblor, taquicardia, cianosis, tos, taquipnea, pirexia y escalofrio.

Contraindicaciones y Precauciones: Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Reacciones anafilácticas, reacciones asociadas a la perfusión y pacientes con un estado avanzado de la enfermedad de Pompe.

Interacciones: No se han realizado estudios de interacciones de medicamentos con alglucosidasa alfa. Como se trata de una proteína recombinante humana, es improbable que con alglucosidasa alfa se den interacciones con medicamentos mediados por el citocromo P450.

ATORVASTATINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5106.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Atorvastatina cálcica trihidratada equivalente a 20 mg de atorvastatina. Envase con 10 tabletas.	Hipercolesterolemia Hiperlipidemias	**Oral.** **Adultos:** 20 mg cada 24 horas, incrementar la dosis según respuesta. Dosis máxima 80 mg/día.

Generalidades: Reduce las concentraciones plasmáticas de colesterol y lipoproteínas, inhibiendo en forma competitiva en el hígado la HMG-CoA reductasa y aumentando en la superficie celular el número de receptores hepáticos para LDL. Reduce la producción de LDL.

Riesgo en el Embarazo X

Efectos adversos: Constipación, flatulencia, dispepsia, dolor abdominal, cefalea, mialgias, astenia e

insomnio.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo y lactancia y enfermedad hepática activa.
Interacciones: Los antiácidos reducen las concentraciones plasmáticas de la atorvastatina y la eritromicina las incrementa. La atorvastatina incrementa las concentraciones plasmáticas de digoxina. Los fibratos aumentan el riesgo de miopatía.

BEZAFIBRATO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0655.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Bezafibrato 200 mg Envase con 30 tabletas.	Hiperlipidemias.	**Oral.** **Adultos:** 200 a 300 mg cada 12 horas, después de los alimentos. **Niños:** 5 a 10 mg/kg de peso corporal/día, dosis dividida cada 8 horas.

Generalidades: Hipolipemiante que disminuye la síntesis hepática de lipoproteínas al bloquear la lipolisis del tejido adiposo y reducir la c oncentración de ácidos grasos libres. Aumenta la depuración plasmática del colesterol de baja densidad.
Riesgo en el Embarazo X
Efectos adversos: Náusea, vómito, meteorismo, diarrea, aumento de peso, cefalea e insomnio.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia hepática o renal y colecistopatía.
Interacciones: Aumenta el efecto de anticoagulantes orales. Aumenta el efecto de la insulina y los hipoglucemiantes orales

CALCIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1006.00	**COMPRIMIDO EFERVESCENTE** Cada comprimido contiene: Lactato gluconato de calcio 2.94 g. Carbonato de calcio 300 mg. equivalente a 500 mg. de calcio ionizable. Envase con 12 comprimidos.	Hipocalcemia.	**Oral.** **Adultos:** 500 a 1000 mg cada 12 horas. **Niños:** 250 a 500 mg cada 12 horas. Los comprimidos deben disolverse en 200 ml de agua.

Generalidades: Electrolito esencial que participa en la función normal de las células musculares y nerviosas y en los mecanismos de coagulación sanguínea. También intervene en la osificación de la matriz ósea.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Trastornos gastrointestinales, hipercalcemia, náusea, estreñimiento y sed.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipercalcemia, insuficiencia renal, hipercalciuria y cálculos renales
Interacciones: Las tetraciclinas y los corticosteroides disminuyen su absorción intestinal. Disminuye el efecto terapéutico de los bloqueadores de calcio. Incrementa el riesgo de toxicidad por digitálicos.

CALCITONINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5161.00 **010.000.5161.01** **010.000.5161.02**	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta o frasco ámpula con solución o liofilizado contiene: Calcitonina sintética de salmón 50 UI Envase con 5 ampolletas o frascos ámpula con diluyente. Envase con 6 ampolletas o frascos ámpula con diluyente. Envase con 12 ampolletas o frascos ámpula con diluyente.	Osteoporosis Hipercalcemia Enfermedad de Paget	**Intramuscular, subcutánea o infusión intravenosa.** **Adultos:** Intramuscular y subcutánea: 50 a 100 UI cada 24 horas o días alternos. Infusión intravenosa: 5 a 10 UI/kg de peso corporal/día. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades: Hormona hipocalcémica, cuyos efectos en general se oponen a los de la hormona paratiroidea, que produce inhibición directa de la resorción ósea osteoclástica.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Vértigo, náusea, vómito, escalosfrío, hiporexia y pérdida de peso. Eritema en el sitio de inyección. Tumefacción de las manos.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Mantener en refrigeración a temperatura entre 2 y 8 °C. Utilizar inmediatamente ya que no contiene conservadores.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

CALCITRIOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1095.00	**CÁPSULA DE GELATINA BLANDA** Cada cápsula contiene: Calcitriol 0.25 µg Envase con 50 cápsulas.	Hipoparatiroidismo Osteodistrofia renal	**Oral.** **Adultos:** Inicial 0.25 µg/día. Aumentar la dosis en dos a cuatro semanas a intervalos de 0.5 a 3 µg/día. **Niños:** Inicial: 0.25 µg/día. Aumentar la dosis en 2 a 4 semanas a intervalos de 0.25 a 2 µg/día.

Generalidades: Forma más activa de vitamina D. En el organismo se sintetiza a partir del colecalciferol.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Náusea, vómito e hipercalcemia, la cual da lugar a calcificación vascular generalizada.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco o a la vitamina D e hipercalcemia.
Precauciones: Pacientes con uso de digitálicos.
Interacciones: Antagoniza el efecto terapéutico de los bloqueadores de calcio. Con tiazidas aumenta el riesgo de hipercalcemia.

DEFLAZACORT

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4505.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Deflazacort 6 mg Envase con 20 tabletas.	Procesos inflamatorios graves y autoinmunes	**Oral.** **Adultos:** Inicial: 6-120 mg por día, dependiendo de la gravedad del cuadro clínico. Sostén: 18 mg por día, que deberá ajustarse de acuerdo con la respuesta clínica. **Niños:** 0.25-2 mg por día, aunque dependerá de la gravedad del cuadro clínico y deberá ajustarse de acuerdo con la repuesta clínica.
010.000.4507.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Deflazacort 30 mg Envase con 10 tabletas.		

Generalidades: Derivado oxazolínico del glucocorticoide prednisolona, con propiedades inmunomoduladoras y antiinflamatorias.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Trastornos gastrointestinales sistémicos, metabólicos y nutricionales, del sistema nervioso central y periférico, psiquiátricos y de la piel.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Interacciones: Con glucósidos cardiacos o diuréticos se incrementa el riesgo de hipocalemia.

DESMOPRESINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1099.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Acetato de desmopresina equivalente a 178 µg de desmopresina. Envase con 30 tabletas.	Diabetes insípida Enuresis primaria	**Oral.** **Adultos y niños:** 100 a 200 µg cada 24 horas, antes de acostarse.
010.000.1097.00	**SOLUCIÓN NASAL** Cada ml contiene: Acetato de desmopresina equivalente a 89 µg de desmopresina. Envase nebulizador con 2.5 ml.		**Intranasal.** **Adultos:** De 5 a 40 µg/día, cada 8 horas. **Niños de 3 meses a 12 años:** De 5 a 30 µg diariamente en una dosis.
010.000.5690.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Acetato de desmopresina equivalente a 60 µg de desmopresina. Envase con 30 tabletas.	Enuresis nocturna	**Oral.** **Niños de 6 a 12 años de edad:** Dosis inicial: 120 µg antes de acostarse, por vía sublingual, cada 24 horas. En caso necesario, la dosis puede aumentarse hasta 240 µg. Se debe acompañar de restricción nocturna de líquidos.
010.000.5691.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Acetato de desmopresina equivalente a 120 µg de desmopresina. Envase con 30 tabletas.		

Generalidades: Análogo de la vasopresina que aumenta la permeabilidad de los túbulos contorneados y promueve la reabsorción de agua produciendo aumento de la osmolaridad de la orina y disminución

del volumen urinario. Aumenta el factor de von Willebrand y acorta el tiempo de hemorragia.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Dolor abdominal, náusea, rubor facial durante la administración, palidez y cefalea.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, Enfermedad de von Willebrand tipo lib, enfermedad coronaria, hipertensión arterial, hemofilia y congestión nasal.
Interacciones: La carbamazepina, clorpropamida y antiinflamatorios no esteroideos incrementar su efecto antidiurético.

DEXAMETASONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.3432.00	**TABLETA** Cada tableta contiene Dexametasona 0.5 mg Envase con 30 tabletas.	Enfermedades alérgicas Enfermedades inflamatorias Enfermedad de Addison Asma bronquial	**Oral.** **Adultos:** Inicial: 0.25 a 4 mg/día, dividida cada 8 horas. Mantenimiento: 0.5 a 1.5 mg/día, fraccionada cada 8 horas. Se debe disminuir la dosis paulatinamente hasta alcanzar el efecto terapéutico deseado. **Niños:** 0.2 a 0.3 mg/kg de peso corporal/día, dividida cada 8 horas.

Generalidades: Glucocorticoide que inhibe a la fosfolipasa A_2 y, por lo tanto inhibe la síntesis de proteínas, tromboxanos y leucotrienos.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Catarata, síndrome de Cushing, obesidad, osteoporosis, gastritis, superinfecciones, glaucoma, hiperglucemia, hipercatabolismo muscular, cicatrización retardada y retraso en el crecimiento
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Micosis sistémica.
Precauciones: Úlcera péptica, hipertensión arterial, DM 1 y DM 2, insuficiencias hepática y renal, inmunosupresión, terapia con tiazidas y furosemida.
Interacciones: El alcohol y los antiinflamatorios no esteroideos incrementan los efectos adversos gastrointestinales. Efedrina, fenobarbital y rifampicina disminuye el efecto terapéutico.

EZETIMIBA

Clave	Descripción	Indicaciones	Dosis y Vías de Administración
010.000.4024.00 **010.000.4024.01** **010.000.4024.02** **010.000.4024.03** **010.000.4024.04** **010.000.4024.05**	**TABLETA** Cada tableta contiene: Ezetimiba 10 mg Envase con 7 tabletas. Envase con 10 tabletas. Envase con 14 tabletas. Envase con 21 tabletas. Envase con 28 tabletas. Envase con 30 tabletas.	Hipercolesterolemia.	**Oral.** **Adultos:** 10 mg al día, sola o combinada con una estatina.

Generalidades: Actúa en las vellocidades del intestino delgado inhibiendo la absorción de colesterol.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Angioedema, diarrea, dolor abdominal, artralgia, fatiga, dolor de espalda y tos.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Precauciones: Enfermedad hepática.
Interacciones: Con la ciclosporina incrementa sus niveles.

FLUDROCORTISONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4160.00	**COMPRIMIDO** Cada comprimido contiene: Acetato de fludrocortisona 0.1 mg Envase con 100 comprimidos.	Insuficiencia adrenocortical crónica Síndrome adrenogenital con pérdida de sal	**Oral.** **Adulto:** 100 µg cada 24 horas; disminuir a 50 µg cada 24 horas, si se presenta hipertensión arterial. **Niños:** 50 a 100 µg cada 24 horas.

Generalidades: Glucocorticoide sintético con actividad mineralocorticoide muy elevada y moderada actividad glucocorticoide.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Hipertensión arterial, reacción anafiláctica, vértigo, insuficiencia cardiaca congestiva, cefalea grave, hipokalemia y edema periférico.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad a la fludrocortisona.
Precauciones: Considerar riesgo beneficio en pacientes con insuficiencia cardiaca congestiva, hipertensión arterial, alteraci ón de la función renal, durante el embarazo y la lactancia. No se debe suspender bruscamente el tratamiento.
Interacciones: Con digitálicos puede producir arritmias cardiacas. Con diuréticos se intensifica el efecto hipokalémico.

GALSULFASA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5543.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada frasco ámpula contiene: Galsulfasa 5 mg Envase con un frasco ámpula con 5 ml (1 mg/ml).	Terapia de reemplazo enzimático para la Mucopolisacaridosis VI (Enfermedad de Maroteaux-Lamy).	**Intravenosa.** **Niños, adolescentes y adultos** 1.0 mg/Kg de peso corporal, una vez por semana, administrados en solución a lo largo de 4 horas. La Galsulfasa debe diluirse en solución salina al 0.9%, a un volumen total de 250 ml. En sujetos con peso < 20 Kg susceptibles a sobrecarga de líquidos, puede reducirse el volumen total a 100 ml. Se recomienda administrar el 2.5% del volumen en la primera hora, y el 97.5% restante a lo largo de las tres horas siguientes

Generalidades: La Galsulfasa ha sido desarrollada con la finalidad de ofrecer un tratamiento de la MPS VI, al reemplazar la enzima deficient e, la N- acetilgalactosamina 4-sulfatasa (aril sulfatasa B), reduciendo con ello la acumulación anormal de GAG que es la causa de los efectos deletéreos a la enfermedad.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Faringitis, gastroenteritis, arreflexia, conjuntivitis, opacidad corneal, otalgia, hipertensión, disnea, apnea, congestión nasal, dolor abdominal, hernia umbilical, edema facial, dolor torácico, temblores, malestar general.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: La apnea del sueño es común en pacientes con MPS VI, y el tratamiento previo con antihistamínicos puede aumentar el riesgo de episodios de apnea. La evaluación de la permeabilidad de las vías aéreas debe ser considerada antes del inicio del tratamiento. Pacientes que emplean oxígeno o presión positiva continua en las vías aéreas durante el sueño deben tener estos dispositivos prontamente disponibles durante la infusión, para el caso de una posible reacción o exceso de somnolencia/sueño inducidos por el uso de antihistamínico.

En la MPS VI, los síntomas relacionados con obstrucción de las vías aéreas y características anatómicas como las alteraciones craneofaciales, cuello corto, rigidez de articulaciones Facio-cervicales, y laringe posicionada anterolateralmente son factores que complican la laringoscopía e intubación. Se requiere practicar una evaluación cuidadosa del sistema cardiovascular y respiratorio antes de realizar procedimientos como sedación o anestesia; debe involucrarse a un otorrinolaringólogo en estos procedimientos.

Interacciones: No se han realizado estudios de interacciones, ni se han identificado en la experiencia clínica con el producto.

GLIBENCLAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1042.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Glibenclamida 5 mg Envase con 50 tabletas.	Diabetes mellitus tipo 2.	**Oral.** **Adultos:** 2.5 a 5 mg cada 24 horas, después de los alimentos. Dosis máxima 20 mg/día. Dosis mayores de 10 mg se deben de administrar cada 12 horas.

Generalidades: Hipoglucemiante oral derivado de las sulfonilureas que estimula la actividad de las células beta del páncreas, promoviendo la liberación de la insulina.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Hipoglucemia, urticaria, fatiga, debilidad, cefalea, náusea, diarrea, hepatitis reactiva, anemia hemolítica e hipoplasia medular.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y derivados de las sulfonamidas. Diabetes mellitus tipo 1, insuficiencia renal, embarazo y lactancia.

Interacciones: Ciclofosfamida, anticoagulantes orales, betabloqueadores y sulfonamidas, aumentan su efecto hipoglucemiante. Los adrenérgicos corticosteroides, diuréticos tiacídicos y furosemida, disminuyen su efecto hipoglucemiante. Con alcohol etílico se presenta una reacción tipo disulfirám.

GONADOTROFINA CORIÓNICA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1081.00 **010.000.1081.01**	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula o ampolleta con liofilizado contiene: Gonadotrofina Coriónica 5 000 UI Envase con 1 frasco ámpula y ampolleta con 2 ml de diluyente. Envase con 1 o 3 ampolletas o frascos viales y 1 o 3 ampolletas con 1 ml de diluyente	Inductor de la ovulación en caso de infertilidad femenina Hipogonadismo. Criptorquidia no obstructiva Infertilidad femenina. Hipogonadismo hipogonadotrófico	**Intramuscular o subcutánea.** **Adultos:** **Mujer:** 5 000 a 10 000 UI, un día después de la última dosis de urofilotropina ó 5 a 12 días después de la última dosis de clomifeno. **Hombres:** 1 000 a 4 000 UI tres veces a la semana durante 3 a 9 meses **Niños:** 1 000 a 5 000 UI cada tercer día. Administrar 4 dosis. **Subcutánea** **Mujeres con anovulación u oligoovulación:** 250 µg 24-48 horas después de última aplicación de FSH o después de la última dosis de clomifeno, cuando se ha logrado una estimulación óptIma del desarrollo folicular. **Mujeres sometidas a técnicas de reproducción asistida:** 250 µg 24-48 horas después de la última aplicación de FSH, cuando se ha logrado una estimulación óptima del desarrollo folicular. **Hipogonadismo hipogonadotrófico:** 250 µg dos veces por semana alternando con FSH (75 a 150 UI) tres veces por semana. Para estimular la espermatogénesis se requieren 12 semanas de tratamiento.
010.000.1081.02	**SOLUCION INYECTABLE** Cada frasco ámpula con liofilizado contiene: Gonadotrofina coriónica 250 µg Envase con un frasco ámpula con liofilizado y frasco ámpula o ampolleta con 1 ml de diluyente		

Generalidades: Sustituto hormonal que estimula la ovulación de un folículo maduro y la producción de andrógenos en las células de Leydig.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Dolor en el sitio de la inyección, pubertad precoz, cefalea, irritabilidad, depresión.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, tumores hipofisarios y gonadales, distrofia ovárica, pubertad precoz y tumores dependientes de andrógenos.

Interacciones: Con hormona luteinizante y folículo estimulante se favorece la ovulación.

IDURSULFASA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y dosis
010.000.5550.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula contiene: Idursulfasa 6 mg Envase con frasco ámpula con 3 ml (6 mg/3 ml).	Síndrome de Hunter (Mucopolisacaridosis II).	**Infusión intravenosa** **Adultos y niños de 5 años de edad y mayores:** 0.5 mg/Kg de peso corporal, administrado semanalmente. Diluir en 100 ml de solución de cloruro de sodio al 0.9%. Administrar en un periodo de 1 a 3 horas.

Generalidades: La idursulfasa es una forma purificada de la enzima lisosomal iduronato-2-sulfatasa, que funciona para catabolizar los glicosaminoglicanos dermatan sulfato y heparan sulfato, por escisión de los grupos sulfatos ligados a los oligosacáridos.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Dificultad para respirar, hipoxia, hipotensión, crisis convulsiva, pérdida del conocimiento, angioedema de la garganta o de la lengua, hipertensión, dispepsia, urticaria, erupción, prurito.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al medicamento.
Precauciones: Pacientes con enfermedad subyacente grave de las vías respiratorias.
Interacciones: No se han realizado estudios formales de interacciones farmacológicas.

IMIGLUCERASA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5545.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada frasco ámpula con polvo contiene: Imiglucerasa 400 U Envase con frasco ámpula con polvo liofilizado.	Enfermedad de Gaucher no neuropática (Tipo I) Neuropática crónica (Tipo III) por deficiencia de la enzima Glucocerebrosidasa.	**Infusión intravenosa.** **Niños, adolescentes y adultos:** 60 U/kg de peso corporal, una vez cada 2 semanas, en los primeros meses. Ajustar después la dosis según la respuesta del paciente al tratamiento. Para enfermedad de Gaucher neuropática o de tipo III, 120 U/Kg de peso corporal, una vez cada 2 semanas, y hasta 240 U/Kg de peso corporal, una vez cada 2 semanas. Administrar diluido en soluciones intravenosas de cloruro de sodio al 0.9%, envasadas en frascos de vidrio (diluir la dosis reconstituida en un volumen de 100 a 200 ml). Administrar la solución durante 1 a 2 horas. Velocidad no superior a 1 unidad por kg de peso corporal por minuto.

Generalidades: Enzima análoga de la enzima humana glucocerebrosidasa, Imiglucerasa, purificada por medio de tecnología de ADN recombinante utilizando cultivos celulares vivos de ovario de hámster chino. Imiglucerasa actúa sobre la causa subyacente de la enfermedad de Gucher Tipo I y III, debida a la deficiencia, carencia o mal funcionamiento de la enzima Glucocerebrosidasa la cual cataboliza la hidrólisis de los glucolípidos (glucosil-ceramida).

Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Náusea, vómito, dolor abdominal, diarrea, mareos, cefalea, parestesia, taquicardia, cianosis, enrojecimiento facial, hipotensión, síntomas respiratorios y artralgia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Reacciones de hipersensibilidad graves de tipo alérgico. Pacientes que han desarrollado anticuerpos o síntomas de hipersensibilidad a lmiglucerasa.
Interacciones: No se han realizado estudios de interacción.

INSULINA GLARGINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
	SOLUCION INYECTABLE Cada ml de solución contiene: Insulina glargina 3.64 mg equivalente a 100.0 UI de insulina humana.	Diabetes mellitus tipo 1	**Subcutánea.** **Adultos:** Una vez al día, por la noche.
010.000.4158.00	Envase con un frasco ámpula con 10 ml.	Diabetes mellitus tipo 2	La dosis deberá ajustarse individualmente a juicio del especialista.
010.000.4158.01	Envase con 5 cartuchos de vidrio con 3 ml en dispositivo desechable.		

Generalidades: Análogo de la insulina humana que tiene baja solubilidad a pH neutro. A pH ácido (pH 4) es completamente soluble. Después de su inyección subcutánea la solución ácida es neutralizada provocando la formación de microprecipitados de los que se liberan continuamente pequeñas cantidades de insulina glargina, lo que da origen a una concentración uniforme y sin picos con duración de acción prolongada.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Reacciones alérgicas, lipodistrofia, hipokalemia e hipoglucemia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad a la insulina glargina o a cualquiera de los componentes de la fórmula.
Precauciones: Insuficiencia renal y hepática. Los betabloqueadores enmascaran los síntomas de hipoglucemia.
Interacciones: Pueden aumentar el efecto hipoglucemiante y la susceptibilidad a la hipoglucemia los antidiabéticos orales, inhibidores de la ECA, salicilatos, disopiramida, fibratos, fluoxetina, inhibidores de la MAO, pentoxifilina, propoxifeno y antibióticos sulfonamídicos. Pueden reducir el efecto hipoglucemiante los corticosteroides, danazol, diazóxido, diuréticos, glucagón, isoniazida, derivados de fenotiacinas somatotropina, hormonas tiroideas, estrógenos y progestágenos, inhibidores de proteasas y medicamentos antipsicóticos atípicos como olanzapina y clozapina. Los betabloqueadores, la clonidina, las sales de litio y el alcohol, pueden potenciar o debilitar el efecto hipoglucemiante. La pentamidina puede causar hipoglucemia que en ocasiones puede ir seguida de hiperglucemia

INSULINA HUMANA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1050.00 **010.000.1050.01**	**SUSPENSIÓN INYECTABLE ACCIÓN INTERMEDIA NPH** Cada ml contiene: Insulina humana isófana (origen ADN recombinante) 100 UI ó Insulina zinc isófana humana (origen ADN recombinante) 100 UI Envase con un frasco ámpula con 5 ml. Envase con un frasco ámpula con 10 ml.	Diabetes mellitus tipo 1. Acidosis y coma diabético. Diabetes mellitus tipo 2 no controlada. Hiperpotasemia.	**Subcutánea o intramuscular.** **Adultos y niños:** Las dosis deben ser ajustadas en cada caso y a juicio del médico especialista.
010.000.1051.00 **010.000.1051.01**	**SOLUCIÓN INYECTABLE ACCIÓN RÁPIDA REGULAR** Cada ml contiene: Insulina humana (origen ADN recombinante) 100 UI ó Insulina zinc isófana humana (origen ADN recombinante) 100 UI Envase con un frasco ámpula con 5 ml. Envase con un frasco ámpula con 10 ml.		**Subcutánea, intramuscular o intravenosa. Adultos y niños:** Las dosis deben ser ajustadas en cada caso y a juicio del médico especialista.
010.000.4157.00	**SUSPENSIÓN INYECTABLE ACCIÓN INTERMEDIA LENTA** Cada ml contiene: Insulina zinc compuesta humana (origen ADN recombinante) 100 UI Envase con un frasco ámpula con 10 ml.		**Subcutánea o intramuscular.** **Adultos:** Las dosis deben ser ajustadas en cada caso y a juicio del médico especialista.

Generalidades: Hormona que aumenta el transporte de glucosa a través de la membrana e influye en la actividad de diversas enzimas del metabolismo intermedio.

Riesgo en el Embarazo B

Efectos adversos: Hipersensibilidad inmediata. Síndrome hipoglucemico. Lipodistrofia.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones: Alcohol, betabloqueadores, salicilatos, inhibidores de la monoamino-oxidasa y tetraciclinas, aumentan el efecto hipoglucémico. Los corticosteroides, diuréticos tiacídicos y furosemida disminuyen el efecto hipoglucemiante.

INSULINA LISPRO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4162.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE.** Cada ml contiene: Insulina lispro (origen ADN recombinante) 100 UI Envase con un frasco ámpula con 10 ml.	Diabetes mellitus tipo 1.	**Subcutánea.** **Adulto y niños:** La dosis se establece de acuerdo a las necesidades del paciente.

Generalidades: Análogo de la insulina, con la misma estabilidad que la insulina humana regular, pero con una absorción mucho más rápida, lo que le proporciona un perfil más fisiológico.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Reacciones alérgicas, lipodistrofia, hipokalemia y hipoglucemia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco e hipoglucemia.
Precauciones: Insuficiencia renal y hepática. Los betabloqueadores enmascaran los síntomas de hipoglucemia.
Interacciones: Anticonceptivos orales, corticoesteroides y hormonas tiroideas disminuyen el efecto hipoglucemiante. Salicilatos, sulfonamidas e inhibidores de la monoamino oxidasa y de la enzima convertidora de angiotensina y aumentan el efecto hipoglucemiante.

INSULINA LISPRO, LISPRO PROTAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4148.00	**SUSPENSIÓN INYECTABLE** Cada ml contiene: Insulina lispro (origen ADN recombinante) 25 UI Insulina lispro protamina (origen ADN recombinante) 75 UI Envase con dos cartuchos con 3 ml o un frasco ámpula con 10 ml.	Diabetes mellitus insulino dependiente.	**Subcutánea.** **Adultos:** A juicio del médico especialista y de acuerdo con las necesidades del paciente.

Generalidades: Análogo de la insulina, con la misma estabilidad que la insulina humana regular, pero con una absorción mucho más rápida, lo que le proporciona un perfil más fisiológico.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Reacciones alérgicas, lipodistrofia, hipokalemia e hipoglucemia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipoglucemia.
Precauciones: Insuficiencia renal y hepática. Los betabloqueadores enmascaran los síntomas de hipoglucemia.
Interacciones: Anticonceptivos orales, corticoesteroides y hormonas tiroideas disminuyen el efecto hipoglucemiante. Salicilatos, sulfonamidas e inhibidores de la monoamino-oxidasa y de la enzima convertidora de angiotensina, aumentan el efecto hipoglucemiante.

LANREOTIDO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y dosis
010.000.5610.00 **010.000.5610.01**	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada jeringa prellenada contiene: Acetato de lanreótido equivalentea 90 mg de lanreótido. Envase con una jeringa prellenada con 0.3 ml. Envase con una jeringa prellenada de 0.5 ml con dispositivo de seguridad.	Acromegalia y tumores neuroendócrinos	**Subcutánea profunda.** **Adultos:** Acromegalia 60 a 120 mg cada 28 días. Tumores neuroendócrinos Dosis inicial: 60 a 120 mg cada 28días. En caso de que la respuesta seainsuficiente la dosis se puedeajustar a 120 mg cada 28 días.
010.000.5611.00 **010.000.5611.01**	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada jeringa prellenada contiene: Acetato de lanreótido quivalentea 120 mg de lanreótido Envase con una jeringa prellenada con 0.5 ml. Envase con una jeringa prellenada de 0.5 ml con dispositivo de seguridad.		

Generalidades: El lanreótido, al igual que la somastotatina y sus análogos, produce inhibición de la secreción de insulina y de glucagón.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Fatiga, dolor de cabeza, vértigo, bradicardia, hipoglucemia e hiperglucemia, diarrea, dolor abdominal, nausea, vómito, dispepsia, flatulencias, pancreatitis aguda, esteatorrea, cálculos biliares, incremento de la bilirrubina, anemia, baja de peso.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Lanreótido puede reducir la motilidad de la vesícula biliar y producir cálculos biliares. Los pacientes deben ser monitoreados frecuentemente.

Interacciones: Insulina, medicamentos orales hipoglicémicos, ciclosporina. El acetato de lanreótido puede reducir la absorción intestinal de drogas administradas concomitantemente.

LARONIDASA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5547.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada frasco ámpula contiene: Laronidasa 2.9 mg (500 U) Envase con frasco ámpula con 5 ml (2.9 mg o 500 U)	Enfermedad de Mucopolisacaridosis Tipo I por deficiencia de la enzima Alfa-L-Iduronidasa.	**Infusión intravenosa.** **Niños, adolescentes y adultos:** 0.58 mg (100 U)/kg de peso corporal, una vez cada semana. Administrar diluido en soluciones intravenosas de cloruro de sodio al 0.9%, envasadas en frascos de vidrio (llevar la dosis reconstituida a un volumen de 100 ml sí el peso del paciente es ≤20 kg o 250 ml sí el peso del paciente es >20 kg). Velocidad inicial de 0.0116 mg (2 U)/kg de peso corporal/hora, aumentar gradualmente cada 15 minutos, si se tolera, hasta un máximo de 0.2494 mg (43 U)/kg de peso corporal/hora. Tiempo total de administración 3-4 horas.

Generalidades: Enzima análoga de la enzima humana alfa –L-Iduronidasa, Laronidasa, purificada por medio de tecnología de ADN recombinante utilizando cultivos celulares vivos de ovario de hámster chino. Laronidasa actúa sobre la causa subyacente de la enfermedad de Mucopolisacaridosis Tipo I, debida a la deficiencia, carencia o mal funcionamiento de la enzima Alfa-L-Iduronidasa la cual cataboliza la hidrólisis de glucosaminiglicanos del sulfato de heparán y sulfato de dermatán.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Dolor abdominal, dolor de cabeza, erupción, disnea, artralgia, dolor de espalda, taquicardia, pirexia, escalofríos

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Reacciones asociadas con la perfusión y readministración después de interrupir el tratamiento.

Interacciones: No se han realizado estudios de interacciones. Cloroquina o procaína debido al riesgo de interferencia con la recaptación intracelular de lanoridasa. Riesgo de interferencia con la captación intracelular de laronidasa: con cloroquina y procaína.

LEVOTIROXINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1007.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Levotiroxina sódica equivalente a 100 µg de levotiroxina sódica anhidra. Envase con 100 tabletas.	Hipotiroidismo.	**Oral.** **Adultos:** Dosis: 50 µg/día, aumentar a intervalos de 25 a 50 µg al día durante dos a cuatro semanas hasta alcanzar el efecto terapéutico. Dosis máxima 200 µg/día. **Niños:** De 6 meses 8 a 10 µg /kg de peso corporal/dia. **De 6 a 12 meses6 a 8 µg/kg de peso corporal /día. De 1 a 5 años:** 5 a 6 µg/kg de peso corporal /día. De 6 a 12 años: 4 a 5 µg/kg de peso corporal /día. La administración es como dosis única.

Generalidades: Hormona tiroidea que interviene en el metabolismo proteico y en el desarrollo corporal y cerebral.
Riesgo en el Embarazo A
Efectos adversos: Taquicardia, arritmias cardiacas, angina de pecho, nerviosismo, insomnio, temblor, pérdida de peso e irregularidades menstruales.
Contraindicaciones: Insuficiencia suprarrenal, hipertiroidismo, eutiroidismo, infarto agudo del miocardio.
Precauciones: Enfermedad cardiovascular, diabetes mellitus y diabetes insípida.
Interacciones: Fenitoína, ácido acetilsalicílico, adrenérgicos, antidepresivos tricíclicos y digitálicos, incrementan su efecto. La colestiramina lo disminuye.

METFORMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5165.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Clorhidrato de metformina 850 mg Envase con 30 tabletas.	Diabetes mellitus tipo 2.	**Oral.** **Adultos:** 850 mg cada 12 horas con los alimentos. Dosis máxima 2550 mg al día.

Generalidades: Biguanida que aumenta el efecto periférico de la insulina y disminuye la gluconeogénesis.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Intolerancia gastrointestinal, cefalea, alergias cutáneas transitorias, sabor metálico y acidosis láctica.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, diabetes mellitus tipo 1,. cetoacidosis diabética, insuficiencias renal, insuficiencia hepática, falla cardiaca o pulmonar, desnutrición grave, alcoholismo crónico e intoxicación alcohólica aguda.. Embarazo y lactancia.
Interacciones: Disminuye la absorción de vitamina B12 y ácido fólico. Las sulfonilureas favorecen el efecto hipoglucemiante. La cimetidina aumenta la concentración plasmática de metformina.

METILPREDNISOLONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0476.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula con liofilizado contiene Succinato sódico de metilprednisolona equivalente a 500 mg de metilprednisolona. Envase con 50 frascos ámpula y 50 ampolletas con 8 ml de diluyente.	Choque Inflamación severa Crisis de asma bronquial	**Intramuscular o intravenosa lenta.** **Adultos:** 10 a 250 mg cada 4 horas. Inicial: 30 mg/kg. **Mantenimiento:** De acuerdo a cada caso particular. Niños: De 1 A 2 mg/kg/día, dividir o fraccionar en cuatro tomas.
010.000.3433.00	**SUSPENSIÓN INYECTABLE** Cada ml contiene: Acetato de Metilprednisolona 40 mg Un frasco ámpula con 2 ml.	Artropatías inflamatorias Inflamación severa	**Intramuscular, intraarticular, intralesional.** **Adultos:** Intramuscular: 10 a 80 mg/día. Intraarticular: 40 a 80 mg cada 1 a 5 semanas. Intralesional: 20 a 60 mg.

Generalidades: Glucocorticoide que inhibe a la fosfolipasa A_2, por lo tanto inhibe la síntesis de prostaglandinas, tromboxanos y leucotrienos.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Catarata subcapsular posterior, hipoplasia suprarrenal, síndrome de Cushing, obesidad, osteoporosis, gastritis, superinfecciones, glaucoma, coma hiperosmolar, hiperglucemia, catabolismo muscular, cicatrización retardada, retraso en el crecimiento y trastornos hidroelectrolíticos.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, tuberculosis activa, diabetes mellitus, infección sistémica, úlcera péptica, crisis hipertensiva, insuficiencias hepática y renal e inmunodepresión.

Interacciones: Diuréticos tiazídicos, furosemide y anfotericina B aumentan la hipokalemia. Rifampicina, fenitoína y fenobarbital aumentan su biotransformación hepática. Los estrógenos disminuyen su biotransformación. Los antiácidos disminuyen su absorción. Con digitálicos aumenta el riesgo de intoxicación digitálica. Aumenta la biotransformacion de isoniazida

OCTREOTIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5171.00 **010.000.5171.01**	**SUSPENSIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula contiene: Acetato de octreotida equivalente a 20 mg de octreotida. Envase con un frasco ámpula y dos ampolletas con diluyente, Envase con un frasco ámpula y una jeringa prellenada con 2.5 ml de diluyente	Acromegalia Tumores endócrinos gastro-pancreáticos funcionales.	**Intramuscular profunda.** **Adultos:** 10-30 mg cada 4 semanas.

Generalidades: Análogo sintético de la somatostatina que actúa como inhibidor potente de algunas hormonas, especialmente hormona de crecimiento, insulina y glucagon.

Riesgo en el Embarazo X

Efectos adversos: Dolor, parestesias, enrojecimiento en el sitio de la aplicación. Anorexia, náusea, vómito, dolor abdominal tipo cólico, diarrea, esteatorrea, hipoglucemia o hiperglucemia. El uso prolongado puede resultar en la formación de cálculos biliares. Raras veces se ha reportado pérdida de pelo transitoria. Hepatitis aguda sin colestasis durante las primeras horas o días del tratamiento.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Precauciones: En hepatitis y diabetes mellitus.

Interacciones: Puede disminuir la concentración plasmática de ciclosporina y dar lugar a rechazo del transplante. La administración concomitante de octreotida con bromocriptina aumenta la disponibilidad de bromocriptina.

PIOGLITAZONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4149.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Clorhidrato de pioglitazona equivalente a 15 mg de pioglitazona. Envase con 7 tabletas.	Diabetes mellitus tipo 2.	**Oral.** **Adultos:** 15 a 30 mg cada 24 horas.

Generalidades: Tiazolidinediona que mejora la sensibilidad de la insulina en el hígado, las grasas y las células del músculo esquelético a través de la activación específica del receptor gamma de activación de la proliferación del peroxisoma y estimula la expresión de genes que controlan los lípidos y la glucosa.

Riesgo en el Embarazo X

Efectos adversos: Infección del tracto respiratorio, cefalea, sinusitis, mialgias, alteraciones dentales, faringitis, anemia y edema bimaleolar.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo y lactancia, insuficiencia hepática y cardiaca.

Precauciones: Mujeres premenopáusicas puede aumentar el riesgo de embarazo.

Interacciones: Inhibe la acción de anticonceptivos. El ketoconazol inhibe su metabolismo.

PRAVASTATINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0657.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Pravastatina sódica 10 mg Envase con 30 tabletas.	Hipercolesterolemia.	**Oral.** **Adultos:** 10 a 40 mg cada 24 horas, de preferencia en la noche.

Generalidades: Inhibe la síntesis hepática de colesterol y aumenta el catabolismo de las LDL.

Riesgo en el Embarazo X

Efectos adversos: Dolor muscular, náusea, vómito, diarrea, constipación, dolor abdominal, cefalea, mareo y elevación de las transaminasas hepáticas.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, disfunción hepática, embarazo y lactancia.

Interacciones: La ciclosporina incrementa los niveles plasmáticos de pravastatina.

PREDNISOLONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2482.00	**SOLUCION ORAL** Cada 100 ml contienen: Fosfato sódico de prednisolona equivalente a 100 mg de prednisolona. Envase con frasco de 100 ml y vaso graduado de 20 ml.	Enfermedades inflamatorias y autoinmunes. Asma bronquial. Enfermedades neoplásicas.	**Oral.** **Adultos y niños:** Dosis inicial: 1-2 mg/kg de peso corporal/día. Dosis de mantenimiento: 0.1-0.5 mg/kg de peso corporal/día.

Generalidades: Acción antiinflamatoria y glucocorticoide mayor que la hidrocortisona, con disminución significativa de la acción mineralocorticoide.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Hirsutismo, facies lunar, estrías cutáneas, acné, hiperglucemia, hipertensión arterial sistémica, mayor susceptibilidad a las infecciones, úlcera péptica, miopatía, trastornos de la conducta, catarata subcapsular posterior, osteoporosis, obesidad y supresión adrenal.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco o a la prednisona y procesos infecciosos sistémicos.

Interacciones: La rifampicina, barbitúricos y fenitoina, acortan la vida media de eliminación. Los anticonceptivos orales pueden prolongar su vida media.

PREDNISONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0472.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Prednisona 5 mg Envase con 20 tabletas.	Enfermedad de Addison Enfermedades inmunoalérgicas o inflamatorias Síndrome nefrótico	**Oral.** **Adultos:** 5 a 60 mg/día, cada 8 horas. Dosis máxima: 250 mg/día. **Niños:** 2 mg/kg de peso corporal /día, dividir cada 8 horas durante 20 días. Dosis máxima 80 mg/día. La dosis de sostén se establece de acuerdo a la respuesta terapéutica; y posteriormente se disminuye gradualmente hasta alcanzar la dosis mínima efectiva.
010.000.0473.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Prednisona 50 mg Envase con 20 tabletas.		

Generalidades: Glucocorticoide de acción intermedia que induce la transcripción de RNA promoviendo la síntesis de enzimas responsables de sus efectos.

Riesgo en el Embarazo B

Efectos adversos: Catarata subcapsular posterior, hipoplasia suprarrenal, síndrome de Cushing, obesidad, osteoporosis, gastritis , superinfecciones, glaucoma, coma hiperosmolar, hiperglucemia, hipercatabolismo muscular, cicatrización retardada y retraso en el crecimiento.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, tuberculosis activa, diabetes mellitus descontrolada, infección sistémica, úlcera péptica, crisis hipertensiva.

Precauciones: Insuficiencia hepática y renal, diabetes mellitus e hipertensión arterial sistémica estables.

Interacciones: Con digitálicos aumenta el riesgo de arritmias cardiacas, aumenta la biotransformacion de isoniacida. Aumenta la hipokalemia con diuréticos tiazídicos, furosemide y anfotericina B. La rifampicina, fenitoína y fenobarbital, aumentan su biotransformación hepática. Con estrógenos disminuye su biotransformación. Con antiácidos disminuye su absorción intestinal**.**

ROSIGLITAZONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4150.00 **010.000.4150.01**	**TABLETA** Cada tableta contiene: Maleato de rosiglitazona equivalente a 4 mg de rosiglitazona Envase con 14 tabletas Envase con 28 tabletas	Diabetes mellitus tipo 2	**Oral** **Adultos:** 4 mg cada 24 horas, se puede incrementar la dosis a una tableta cada 12 horas.

Generalidades: Es un agonista del receptor activador de la proliferación peroxisomal gamma que interactúa en el núcleo de la célula, activando la respuesta de la insulina sobre el metabolismo de la glucosa. Reduce la resistencia a la insulina y mejora la captación de glucosa.

Riesgo en el Embarazo D

Efectos adversos: Infección de tracto respiratorio superior, elevación del colesterol LDL, cefalea, dorsalgia y fatiga.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Precauciones: Insuficiencia cardiaca.

Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

SOMATROPINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5163.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula con liofilizado contiene: Somatropina biosintética 1.33 mg equivalente a 4 UI Envase con frasco ámpula y frasco ámpula o ampolleta con 1 ó 2 ml de diluyente.	Crecimiento deficiente por secreción inadecuada de la hormona de crecimiento endógena.	**Intramuscular o subcutánea. Niños:** 0.16 UI/kg, tres veces por semana. No administrar más de 12 UI/m^2 de superficie corporal por semana.
010.000.5167.00 **010.000.5167.01**	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada cartucho con dos compartimientos uno con liofilizado contiene: Somatropina 5.3 mg equivalente a 16 UI y otro con el diluyente. Envase con un cartucho con dos compartimientos, uno con liofilizado y otro con el diluyente. Envase con frasco ámpula con liofilizado y ampolleta con 2 ml de diluyente.		**Subcutánea o intramuscular. Adultos:** 0.018 a 0.036 UI/ kg de peso corporal/ día. Niños: 2.1 a 3 UI/ m^2 de superficie corporal/ día ó 0.7 a 1.0 mg/ m^2 de superficie corporal / día.

Generalidades: Hormona de crecimiento, con acción anabólica.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Cefalea, debilidad, hiperglucemia, edema periférico, lipodistrofia en el sitio de la inyección, ginecomastia, mialgia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, lesión intracraneal, niños con epífisis cerradas.
Precauciones: Hipopituitarismo, diabetes mellitus, neonatos.
Interacciones: Los corticoesteroides inhiben el efecto estimulador del crecimiento.

TALIGLUCERASA ALFA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5614.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ámpula con liofilizado contiene: Taliglucerasa alfa 200 U Envase con frasco ámpula con polvo liofilizado.	Terapia de reemplazo enzimático para el tratamiento de la enfermedad de Gaucher tipo1.	Intravenosa Adultos 30 a 60 U/Kg de peso corporal, una vez cada dos semanas.

Generalidades: La terapia de reemplazo enzimático es el tratamiento estándar para la EG y se basa en la premisa de administrar -GCD recombinante para compensar la deficiencia de β-GCD en pacientes con EG.

Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Las reacciones adversas más frecuentes son las reacciones relacionadas con la infusión: cefalea, prurito, náuseas, edema periférico, irritación de la garganta, eritema y rubefacción.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, a la zanahoria, y menores de 18 años de edad.
Precauciones: Respuesta a anticuerpos.
Interacciones: No se realizaron estudios de interacciones farmacodinámicas con otros fármacos.

TESTOSTERONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1061.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Enantato de testosterona 250 mg Envase con ampolleta con 1 ml.	Hipogonadismo masculino. Cáncer de mama.	**Intramuscular.** **Adultos:** Hipogonadismo: 50 a 400 mg cada 2 a 4 semanas. Pubertad tardía: 25 a 200 mg cada 2 a 4 semanas por 6 meses.
010.000.5164.00 **010.000.5164.01**	**CÁPSULA** Cada cápsula contiene: Undecanoato de testosterona 40 mg Envase con 30 cápsulas. Envase con 60 cápsulas.	Hipogonadismo masculino.	**Oral.** **Adultos:** Inicio: 120 a 160 mg/ día por 3 semanas. **Mantenimiento:** 40 a 120 mg/ día. Ajustar la dosis de acuerdo a la respuesta del paciente.

Generalidades: Andrógeno que promueve el crecimiento y el desarrollo de los órganos sexuales y características secundarias masculinas.
Riesgo en el Embarazo X
Efectos adversos: Retención de líquidos, hepatotoxicidad, acné, caída del cabello, aumento de la masa muscular, náusea, vómito, urticaria, reacciones anafilácticas y leucopenia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, cáncer de próstata, cáncer de la mama en el varón, embarazo y lactancia.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

TIAMAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1022.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Tiamazol 5 mg Envase con 20 tabletas.	Hipertiroidismo.	**Oral.** **Adultos y niños:** Dosis inicial de 5 a 20 mg/ cada 8 horas. Si se presenta hipotiroidismo, se puede reducir la dosis hasta lograr el eutiroidismo (generalmente se reduce a una tercera parte de la dosis inicial).

Generalidades: Inhibe la síntesis de la hormona tiroidea.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Linfadenopatía, leucopenia, agranulocitosis, anemia aplástica, diarrea, vómito, ictericia, cefalea y vértigo.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipotiroidismo y lactancia.
Precauciones: Embarazo.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

VELAGLUCERASA ALFA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5615.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada frasco ámpula con liofilizado contiene: Velaglucerasa alfa 400 U Envase con frasco ámpula con liofilizado.	Terapia de reemplazo enzimático para el tratamiento de la enfermedad de Gaucher tipo1.	**Intravenosa** **Niños, adolescentes y adultos** 60 U/Kg de peso corporal, cada dos semanas. Ajustar la dosis de acuerdo a respuesta del paciente a la terapia de reemplazo enzimático Reconstituir con 4.3 ml de agua destilada estéril. Una vez reconstituido, la solución contiene: 100 U/ml de Velaglucerasa alfa en un volumen de extracción de 4.0 ml. Diluir en 100 ml de solución fisiológica de cloruro de sodio al 0.9%. Administrar la solución durante 60 minutos.

Generalidades: Enzima lisosómatica hidrolítica de glucocerebrósido especifico obtenida por tecnología de activación genética en una linea celular humana. Glicoproteína que cataliza la hidrólisis del glucolípido glucocerebrósido a glucosa y ceramida en el lisosoma, por lo que reduce la cantidad de glucocerebrósido acumulado y aumenta concentración de Hb y recuento plaquetario, y reduce volúmenes de hígado y bazo.

Riesgo en el Embarazo B

Efectos adversos: Cefalea, mareos, dolor óseo y de espalda, artralgia, reacción relacionada con perfus., astenia/fatiga, pirexia/aumento de temperatura corporal, hipersensibilidad, taquicardia, hiper e hipotensión, rubor, dolor abdominal/dolor en zona superior del abdomen, náuseas, erupción, urticaria, prolongación del tiempo de tromboplastina parcial activada

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Reacciones de hipersensibilidad de tipo alérgico.

Interacciones: No se han realizado estudios formales de interacciones.

Grupo Nº 6: Enfermedades Infecciosas y Parasitarias

Contenido

GRUPO 6: Enfermedades Infecciosas y Parasitarias 5
ABACAVIR 5
ABACAVIR-LAMIVUDINA-ZIDOVUDINA 5
ABACAVIR-LAMIVUDINA 6
ACICLOVIR 7
ADEFOVIR 7
ALBENDAZOL 8
AMFOTERICINA B 8
AMIKACINA 9
AMOXICILINA 10
AMOXICILINA – ACIDO CLAVULÁNICO 11
AMPICILINA 12
AMPICILINA 12
ATAZANAVIR 13
AZITROMICINA 13
BENCILPENICILINA BENZATÍNICA COMPUESTA 14
BENCILPENICILINA PROCAÍNICA CON BENCILPENICILINA CRISTALINA 15
BENCILPENICILINA SÓDICA CRISTALINA 16
BENZATINA BENCILPENICILINA 16
CASPOFUNGINA 17
CEFALOTINA 17
CEFEPIMA 18
CEFOTAXIMA 18
CEFTAZIDIMA 19
CEFTRIAXONA 19
CEFUROXIMA 20
CIPROFLOXACINO 20
CIPROFLOXACINO 21
CLARITROMICINA 21

CLINDAMICINA 21
CLINDAMICINA 22
CLORANFENICOL 22
CLORANFENICOL 23
CLOROQUINA 23
DAPSONA 23
DARUNAVIR 24
DICLOXACILINA 25
DICLOXACILINA 25
DIDANOSINA 26
DOXICICLINA 26
EFAVIRENZ 27
EMTRICITABINA 27
EMTRICITABINA-TENOFOVIR DISOPROXIL FUMARATO 28
ENFUVIRTIDA 28
ENTECAVIR 29
ERITROMICINA 29
ESTAVUDINA 30
ESTREPTOMICINA 30
ETAMBUTOL 31
ETRAVIRINA 31
FLUCONAZOL 32
FOSAMPRENAVIR 32
GANCICLOVIR 33
GENTAMICINA 33
GENTAMICINA-COLÁGENO 34
IMIPENEM Y CILASTATINA 35
INDINAVIR 35
ISONIAZIDA 36
ISONIAZIDA Y RIFAMPICINA 36
ISONIAZIDA, RIFAMPICINA, PIRAZINAMIDA, ETAMBUTOL 37

ITRACONAZOL 37
KETOCONAZOL 38
LAMIVUDINA 38
LAMIVUDINA / ZIDOVUDINA 39
LEVOFLOXACINO 39
LINEZOLID 40
LOPINAVIR-RITONAVIR 41
MARAVIROC 42
MEROPENEM 42
METENAMINA 43
METRONIDAZOL 43
METRONIDAZOL 44
MOXIFLOXACINO 44
NEOMICINA 45
NEVIRAPINA 45
NISTATINA 46
NITAZOXANIDA 46
NITROFURANTOÍNA 47
OSELTAMIVIR 48
PENTAMIDINA 49
PIPERACILINA-TAZOBACTAM 49
PIRAZINAMIDA 50
PIRIMETAMINA 50
PRAZICUANTEL 51
PRIMAQUINA 51
QUINFAMIDA 52
RALTEGRAVIR 52
RIBAVIRINA 53
RIFAMPICINA 53
RIFAMPICINA-ISONIAZIDA-PIRAZINAMIDA 54
RITONAVIR 54

SAQUINAVIR 55
TALIDOMIDA 55
TEICOPLANINA 56
TENOFOVIR DISOPROXIL FUMARATO 56
TETRACICLINA 57
TIGECICLINA 57
TINIDAZOL 58
TIPRANAVIR 58
TRIMETOPRIMA Y SULFAMETOXAZOL 58
TRIMETOPRIMA-SULFAMETOXAZOL 59
VALGANCICLOVIR 59
VANCOMICINA 60
VORICONAZOL 60
ZANAMIVIR 61
ZIDOVUDINA 61

GRUPO 6: Enfermedades Infecciosas y Parasitarias

ABACAVIR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4272.00	**SOLUCIÓN** Cada 100 ml contienen: Sulfato de abacavir equivalente a 2 g de abacavir. Envase con un frasco de 240 ml y pipeta dosificadora.	Infección por Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH).	**Oral.** **Adultos:** 300 mg (15 ml) cada 12 horas. Niños y adolescentes: 8 mg/kg de peso corporal cada 12 horas, hasta un máximo de 600 mg (30 ml).
010.000.4273.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Sulfato de abacavir equivalente a 300 mg de abacavir. Envase con 60 tabletas.		**Oral.** **Adultos:** Tomar una tableta cada 12 horas, combinada con otros antirretrovirales.

Generalidades: Nucleósido análogo carbocíclico con actividad inhibitoria contra HIV. Intracelularmente se convierte en su metabolito activo que inhibe a la transcriptasa reversa incorporándose al ADN viral.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Fiebre, rash, fatiga, náusea, vómito, diarrea, hipotensión, acidosis láctica, esteatosis hepática.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Lactancia, insuficiencia hepática, obesidad.

Interacciones: Alcohol disminuye su eliminación aumentando su concentración plasmática.

ABACAVIR-LAMIVUDINA-ZIDOVUDINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4368.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Sulfato de abacavir Equivalente a 300 mg de abacavir. Lamivudina 150 mg Zidovudina 300 mg Envase con 60 tabletas.	Infección por Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH).	**Oral.** **Adultos y mayores de 12 años:** Una tableta cada 12 horas.

Generalidades: Análogos nucleosidos inhibidores de la transcriptasa reversa, inhibidores selectivos del VIH-1 Y VIH-2.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Náusea, vómito, diarrea, anemia, neutoprenia, trombocitopenia, leucopenia, hipoplasia medular, elevación de enzimas hepáticas, elevación de la amilasa serica, hepatomegalia

con esteatosis, elevación de bilirrubinas, acidosis láctica, mialgias, miopatia, cefalea, parestesias, neuropatía periférica, insomnio, perdida de la agudeza mental, convulsiones, ansiedad, depresión, rash, alopecia, pigmentación de piel y uñas, prurito, diaforesis, fiebre, fatiga, alteraciones en el gusto y ginecomastia.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fàrmacos, neutropenia, anemia, insuficiencia hepática, embarazo.

Interacciones: Con la ingestión de alcohol se altera su metabolismo, con metadona disminuye su efecto terapéutico y con la ribavirina antagoniza su actividad antiviral.

ABACAVIR-LAMIVUDINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4371.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Sulfato de abacavir equivalente a 600 mg de abacavir Lamivudina 300 mg Envase con 30 tabletas.	Infección por Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH).	**Oral** **Adultos y mayores de 12 años de edad:** 600 mg / 300 mg cada 24 horas.

Generalidades: Tanto abacavir como lamivudina son metabolizados secuencialmente por las cinasas intracelulares a los trifosfatos respectivos (TFs) que son las partes activas. El TF de lamivudina y el TF de carbovir (la forma trifosfato activa del abacavir) son sustratos e inhibidores competitivos de la transcriptasa reversa (TR) del virus de la inmunodeficiencia humana (VIH).

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Con abacavir: erupción cutánea (sin síntomas sistémicos), hiperlactemia. Con lamivudina: alopecia, artralgia, miopatías, hiperlactemia.

Contraindicaciones: hipersensibilidad al fármaco e insuficiencia hepática moderada y severa.

Precauciones: El tratamiento con Abacavir, Lamivudina debe ser suspendido en cualquier paciente que desarrolle hallazgos clínicos o de laboratorio que sugieran acidosis láctica o hepatotoxicidad (que puede incluir hepatomegalia y esteatosis, aún en ausencia de elevaciones notables en los niveles de aminotransferasa).

Interacciones: El abacavir y la lamivudina no son metabolizados significativamente por las enzimas del citocromo P450 ni tampoco inhiben o inducen este sistema enzimático. Por lo tanto, hay poco potencial de interacciones con productos antirretrovirales tales como inhibidores de la proteasa, análogos no nucleósidos y otros medicamentos metabolizados por las enzimas del citocromo P450.

ACICLOVIR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4263.00	**COMPRIMIDO O TABLETA** Cada comprimido o tableta contiene: Aciclovir 200 mg Envase con 25 comprimidos o tabletas.	Herpes simple y genital. Varicela Zoster.	**Oral.** **Adultos:** 200 mg cada 4 horas.
010.000.4264.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula con liofilizado contiene: Aciclovir sódico equivalente a 250 mg de aciclovir. Envase con 5 frascos ámpula.		**Intravenosa.** **Adultos y niños mayores de 12 años:** 5 mg/kg de peso corporal cada 8 horas por siete días. **Niños menores de 12 años:** 250 mg/ m^2 de superficie corporal/día, cada 8 horas por 7 días. **Neonatos:** 30 mg/kg de peso corporal/día, cada 8 horas. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades: Inhibe la síntesis del DNA viral.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Intravenosa: flebitis. Cefalea, temblores, alucinaciones, convulsiones, hipotensión. Oral: náusea, vómito, diarrea.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: La solución inyectable es una infusión, evitar su uso en bolo, tópica u ocular.
Interacciones: Con probenecid aumenta la vida media plasmática del fármaco.

ADEFOVIR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4375.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Dipivoxilo de adefovir 10 mg Envase con 30 tabletas	Hepatitis B crónica	**Oral** **Adultos:** 10 mg cada 24 horas.

Generalidades: El dipivoxilo de adefovir es un pro fármaco oral del adefovir. Es un análogo nucleótido fosfonato aciclico del monofosfato de adenosina, inhibe la Polimerasa del ADN del virus de la hepatitis B (VHB).
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Astenia, dolor abdominal, nausea, flatulencia, diarrea, dispepsia y cefalea.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Interacciones: El adefovir se excreta por vía renal, mediante una combinación de filtración glomerular y secreción tubular activa. La coadministración de 10 mg de Dipivoxilo de adefovir junto con otros medicamentos que se eliminan por secreción tubular o alteran la secreción tubular, puede aumentar las concentraciones séricas de Adefovir o del medicamento coadministrado

ALBENDAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1344.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Albendazol 200 mg Envase con 2 tabletas.	Ascariasis. Enterobiasis. Uncinariasis. Tricocefalosis. Teniasis. Estronguiloidosis. Himenolepiasis.	**Oral.** **Adultos y niños:** Ascariasis, enterobiasis, uncinariasis y tricocefalosis 400 mg/día, dosis única. Himenolepiasis, teniasis y estronguiloidosis 400 mg/día, por tres días. Repetir a los 15 días.
010.000.1345.00	**SUSPENSIÓN ORAL** Cada frasco contiene: Albendazol 400 mg Envase con 20 ml.		

Generalidades: Inhibe la captura de glucosa en los helmintos susceptibles.
Riesgo en el Embarazo X
Efectos adversos: Mareo, astenia, cefalea.
Contraindicaciones: hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: en pacientes menores de 2 años, no administrar con medicamentos hepatotóxicos.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

AMFOTERICINA B

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2012.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula con polvo contiene: Amfotericina B 50 mg Envase con un frasco ámpula.	Micosis sistémicas.	**Intravenosa.** **Adultos:** 1 mg en 250 ml de solución glucosada al 5 %, aumentar en forma progresiva hasta un máximo de 50 mg por día. Dosis máxima: 1.5 mg/kg de peso corporal. **Niños:** 0.25 a 0.5 mg/ kg de peso corporal/día en solución glucosada al 5%, aumentar en forma progresiva hasta un máximo de 1 mg/kg de peso corporal/día. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades: Se une a esteroles en la membrana celular micótica alterando su permeabilidad.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Anemia, cefalea, neuropatía periférica, arritmias cardiacas, hipotensión, náusea, vómito, diarrea, hipokalemia, disfunción renal.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, uso concomitante con otros antibióticos.
Precauciones: Disfunción renal.
Interacciones: Con otros antibióticos nefrotóxicos aumenta la toxicidad renal.

AMIKACINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1956.00 **010.000.1956.01**	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta o frasco ámpula contiene: Sulfato de amikacina equivalente a 500 mg. de amikacina. Envase con 1 ampolleta o frasco ámpula con 2 ml. Envase con 2 ampolletas o frasco ámpula con 2 ml.	Infecciones por gram negativas susceptibles.	**Intramuscular o intravenosa.** **Adultos y niños:** 15 mg/ kg de peso corporal/día, dividido cada 8 ó 12 horas. Por vía intravenosa, administrar en 100 a 200 ml de solución glucosada al 5 %. En pacientes con disfunción renal disminuir la dosis o aumentar el intervalo de dosificación de acuerdo a la depuración renal.
010.000.1957.00 **010.000.1957.01**	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta o frasco ámpula contiene: Sulfato de amikacina equivalente a 100 mg de amikacina. Envase con 1 ampolleta o frasco ámpula con 2 ml. Envase con 2 ampolletas o frasco ámpula con 2 ml.		

Generalidades: Inhibe la síntesis de proteínas al unirse a la subunidad ribosomal 30S de la bacteria.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Bloqueo neuromuscular, ototóxicidad, nefrotóxicidad, hepatotóxicidad.
Contraindicaciones y Precauciones
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: En insuficiencia hepática e insuficiencia renal, graduar la dosis o el intervalo, utilizar la vía intravenosa en infusión.
Interacciones: Con anestésicos generales y bloqueadores neuromusculares se incrementa su efecto bloqueador. Con cefalosporinas aumenta la nefrotoxicidad. Con diuréticos de asa aumenta la ototoxicidad y nefrotoxicidad

AMOXICILINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2127.00	**SUSPENSIÓN ORAL** Cada frasco con polvo contiene: Amoxicilina trihidratada equivalente a 7.5 g. de amoxicilina. Envase con polvo para 75 ml (500 mg/5 ml).	Infecciones por bacterias gram negativas susceptibles.	**Oral.** **Adultos:** 500 a 1000 mg cada 8 horas. En infecciones graves, las dosis máxima no debe exceder de 4.5 g/día. **Niños:** 20 a 40 mg/kg de peso corporal/día, dividir cada 8 horas.
010.000.2128.00 **010.000.2128.01**	**CÁPSULA** Cada cápsula contiene: Amoxicilina trihidratada equivalente a 500 mg de amoxicilina. Envase con 12 cápsulas. Envase con 15 cápsulas.		

Generalidades: Impide la síntesis de la pared bacteriana al inhibir la transpeptidasa.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Náusea, vómito, diarrea.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad a las penicilinas o a las cefalosporinas.
Interacciones: Con probenecid y cimetidina aumentan su concentración plasmática.

AMOXICILINA – ACIDO CLAVULÁNICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2129.00	**SUSPENSIÓN ORAL** Cada frasco con polvo contiene: Amoxicilina trihidratada equivalente a 1.5 g de amoxicilina. Clavulanato de potasio equivalente a 375 mg de ácido clavulánico. Envase con 60 ml, cada 5 ml con 125 mg de amoxicilina y 31.25 mg ácido clavulánico.	Infecciones producidas por bacterias grampositivas y gram negativas sensibles.	**Oral.** **Adultos:** De acuerdo a la amoxicilina: 500 mg cada 8 horas. **Niños:** De acuerdo a la amoxicilina: 20 a 40 mg/kg de peso corporal/día, divididos cada 8 horas.
010.000.2130.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula con polvo contiene: Amoxicilina sódica equivalente a 500 mg de amoxicilina. Clavulanato de potasio equivalente a 100 mg de ácido clavulánico. Envase con un frasco ámpula con o sin 10 ml de diluyente.		**Intravenosa.** **Adultos:** De acuerdo a la amoxicilina: 500 mg a 1000 mg cada 8 horas. **Niños:** De acuerdo a la amoxicilina: 20 a 40 mg/kg de peso corporal/día, divididos cada 8 horas.
010.000.2230.00 **010.000.2230.01**	**TABLETA** Cada tableta contiene: amoxicilina trihidratada equivalente a 500 mg de amoxilina. Clavulanato de potasio equivalente a 125 mg de ácido clavulánico. Envase con 12 tabletas. Envase con 16 tabletas.		**Oral.** **Adultos y niños mayores de 50 kg:** 500 mg / 125 mg cada 8 horas por 7 a 10 días.

Generalidades: Inhibe la síntesis de la pared bacteriana.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Náusea, vómito, diarrea.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad a penicilinas o cefalosporinas.
Interacciones: Con probenecid y cimetidina aumenta su concentración plasmática.

AMPICILINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1929.00	**TABLETA O CÁPSULA** Cada tableta o cápsula contiene: Ampicilina anhidra o ampicilina trihidratada equivalente a 500 mg de ampicilina. Envase con 20 tabletas o cápsulas.	Infecciones por bacterias gram positivas y gram negativas susceptibles.	**Oral.** **Adultos:** 2 a 4 g/día, dividida cada 6 horas.
010.000.1930.00	**SUSPENSIÓN ORAL** Cada 5 ml contienen: Ampicilina trihidratada equivalente a 250 mg de ampicilina. Envase con polvo para 60 ml y dosificador.		**Niños:** 50 a 100 mg/ kg de peso corporal/día, dividida cada 6 horas.

Generalidades: Inhibe la síntesis de la pared celular bacteriana, al bloquear la actividad enzimática de las proteínas fijadoras de penicilinas.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Náusea, vómito, reacciones de hipersensibilidad que incluye choque anafiláctico, glositis, estomatitis, fiebre, sobreinfecciones.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco
Precauciones: Nefritis intersticial, edema angioneurótico, enfermedad del suero.
Interacciones: Con anticonceptivos hormonales disminuye el efecto anticonceptivo. Con alopurinol aumenta la frecuencia de eritema cutáneo. Con probenecid aumenta la concentración plasmática de ampicilina. Sensibilidad cruzada con cefalosporinas y otras penicilinas.

AMPICILINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1931.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula con polvo contiene: Ampicilina sódica equivalente a 500 mg de ampicilina. Envase con un frasco ámpula y 2 ml de diluyente.	Infecciones por bacterias gram positivas y gram negativas susceptibles.	**Intramuscular o intravenosa.** **Adultos:** 2 a 12 g divididos cada 4 a 6 horas. **Niños:** 100 a 200 mg/kg de peso corporal/día dividido cada 6 horas.

Generalidades: Inhibe la síntesis de la pared celular microbiana durante multiplicación activa.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Náusea, vómito.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad a las cefalosporinas y otras penicilinas.
Interacciones: Con probenecid y cimetidina aumentan su concentración plasmática.

ATAZANAVIR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4266.00	**CÁPSULA** Cada cápsula contiene: Sulfato de atazanavir equivalente a 300 mg de atazanavir. Envase con 30 cápsulas.	Infección por Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH).	**Oral.** 300 mg una vez al día, tomada con alimentos.
010.000.4267.00	**CÁPSULA** Cada cápsula contiene: Sulfato de atazanavir equivalente a 200 mg de atazanavir. Envase con 60 cápsulas.		**Oral.** 400 mg una vez al día, tomada con alimentos.

Generalidades: Azapéptido inhibidor de la proteasa.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Cefalea, insomnio, síntomas neurolépticos periféricos, dolor abdominal, diarrea, dispepsia, náusea, vómito, ictericia, astenia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Interacciones: Con rifampicina disminuye sus concentraciones plasmáticas; cisaprida, lovastatina y simvastatina, aumentan sus efectos adversos al combinarse con atazanavir.

AZITROMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1969.00 **010.000.1969.01**	**TABLETA** Cada tableta contiene: Azitromicina dihidratada equivalente a 500 mg de azitromicina Envase con 3 tabletas. Envase con 4 tabletas.	Infecciones ocasionadas por gérmenes sensibles.	**Oral.** **Adultos:** 500 mg cada 24 horas.

Generalidades: Ejerce su mecanismo de acción al inhibir la síntesis proteica de las bacterias al unirse en el sitio P de la subunidad ribosomal 50' s, evitando así las reacciones de traslocación de péptidos.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Diarrea, heces blandas, malestar abdominal, náuseas, vómito y flatulencia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco o a cualquiera de los antibióticos macrólidos.
Precauciones: En pacientes que presenten prolongación del intervalo QT y arritmias.
Interacciones: Se ha precipitado ergotismo al administrar simultáneamente con algunos antibióticos macrólidos. Así mismo estos antibióticos alteran el metabolismo microbiano de la digoxina en el intestino en algunos pacientes. No tomar en forma simultánea con antiácidos. Junto con otros macrólidos, pueden producir interacciones con los medicamentos por reducir su metabolismo hepático por enzimas P450.

BENCILPENICILINA BENZATÍNICA COMPUESTA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1938.00	**SUSPENSIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula con polvo contiene: Benzatina bencilpenicilina equivalente a 600 000 UI de bencilpenicilina Bencilpenicilina procaínica equivalente a 300 000 UI de bencilpenicilina Bencilpenicilina cristalina equivalente a 300 000 UI de bencilpenicilina Envase con un frasco ámpula y diluyente con 3 ml.	Infecciones por bacterias Gram positivas susceptibles.	Intramuscular. Adultos: 1.200 000 UI en una sola dosis, no repetir antes de 21 días. Niños: 50 000 UI/kg de peso corporal. En una sola dosis. Dosis máxima 2.4 millones de UI. No repetir antes de 21 días. Profilaxis de fiebre reumática: una vez por mes.

Generalidades: Inhibe la síntesis de la pared celular microbiana durante multiplicación activa.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Reacciones de hipersensibilidad que incluye choque anafiláctico, glositis, fiebre, dolor en el sitio de inyección.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Interacciones: Con probenecid aumenta la concentración plasmática de las penicilinas.Sensibilidad cruzada con cefalosporinas y otras penicilinas. Con analgésicos no esteroideos aumenta la vida media de las penicilinas

BENCILPENICILINA PROCAÍNICA CON BENCILPENICILINA CRISTALINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1923.00	**SUSPENSIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula con polvo contiene: Bencilpenicilina procaínica equivalente a 300 000 UI de bencilpenicilina Bencilpenicilina cristalina equivalente a 100 000 UI de bencilpenicilina. Envase con un frasco ámpula y 2 ml de diluyente.	Infecciones por bacterias gram positivas susceptibles.	**Intramuscular.** **Adultos:** 800 000 UI cada 12 ó 24 horas. **Niños:** 25 000 a 50 000 UI/ kg de peso corporal cada 12 ó 24 horas, sin exceder 800 000 UI.
010.000.1924.00	**SUSPENSIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula con polvo contiene: Bencilpenicilina procaínica equivalente a 600 000 UI de bencilpenicilina Bencilpenicilina cristalina equivalente a 200 000 UI de bencilpenicilina. Envase con un frasco ámpula y 2 ml de diluyente.		

Generalidades: Inhibe la síntesis de la pared celular microbiana durante multiplicación activa.

Riesgo en el Embarazo B

Efectos adversos: Reacciones de hipersensibilidad que incluye choque anafiláctico, glositis, fiebre, dolor en el sitio de inyección.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, nefritis intersticial, edema angioneurótico, enfermedad del suero.

Interacciones: Con probenecid aumenta la concentración plasmática de las penicilinas.Sensibilidad cruzada con cefalosporinas y otras penicilinas. Con analgésicos no esteroideos aumenta la vida media de las penicilinas.

BENCILPENICILINA SÓDICA CRISTALINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1921.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula con polvo contiene: Bencilpenicilina sódica cristalina equivalente a 1000 000 UI de bencilpenicilina. Envase con un frasco ámpula, con o sin 2 ml de diluyente.	Infecciones de bacterias grampositivas sensibles.	**Intramuscular o intravenosa.** **Adultos:** 1.2 a 24 millones/día dividida cada 4 horas según el caso. **Niños:** 25 000 a 300 000 UI/ kg de peso corporal/día dividida cada 4 horas según el caso.
010.000.1933.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula con polvo contiene: Bencilpenicilina sódica cristalina equivalente a 5 000 000 UI de bencilpenicilina. Envase con un frasco ámpula.		

Generalidades: Inhibe la síntesis de la pared celular microbiana durante multiplicación activa.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Reacciones de hipersensibilidad que incluye choque anafiláctico, glositis, fiebre, dolor en el sitio de inyección.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Interacciones: Con probenecid aumenta la concentración plasmática de las penicilinas. Sensibilidad cruzada con cefalosporinas y otras penicilinas. Con analgésicos no esteroideos aumenta la vida media de las penicilinas

BENZATINA BENCILPENICILINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1925.00	SUSPENSIÓN INYECTABLE Cada frasco ámpula con polvo contiene: Benzatina bencilpenicilina equivalente a 1 200 000 UI de bencilpenicilina. Envase con un frasco ámpula y 5 ml de diluyente.	Infecciones por bacterias gram positivas susceptibles.	**Adultos:** 1 200 000 a 2 400 000 UI. Dosis única. **Niños:** 50 000 UI/kg de peso corporal. Dosis única. Dosis máxima 2 400 000 UI. Profilaxis de fiebre reumática: una vez por mes.

Generalidades: Inhibe la síntesis de la pared celular microbiana durante multiplicación activa.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Reacciones de hipersensibilidad que incluye choque anafiláctico, glositis, fiebre, dolor en el sitio de inyección.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Interacciones: Con probenecid aumenta la concentración plasmática de las penicilinas. Sensibilidad cruzada con cefalosporinas y otras penicilinas. Con analgésicos no esteroideos aumenta la vida media de las penicilinas.

CASPOFUNGINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5313.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada frasco ámpula con polvo contiene: Acetato de caspofungina equivalente a 50 mg de caspofungina. Envase con frasco ámpula con polvo para 10.5 ml (5 mg/ml).	Micosis profundas por: Aspergilosis Candidiasis Histoplasmosis	**Infusión intravenosa (60 min).** **Adultos:** Dosis inicial de 70 mg el primer día seguida de 50 mg diarios, según la respuesta clínica. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.
010.000.5314.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada frasco ámpula con polvo contiene: Acetato de caspofungina equivalente a 70 mg de caspofungina. Envase con frasco ámpula con polvo para 10.5 ml (7 mg/ml).		

Generalidades: Inhibe la síntesis de la pared celular del hongo.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Edema pulmonar, discracia sanguínea, hipercalcemia, hepatoxicidad, fiebre, náucea, vómito, cefalea, diarrea y anemia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Precaución: Disfunción hepática.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

CEFALOTINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5256.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula con polvo contiene: Cefalotina sódica equivalente a 1 g de cefalotina. Envase con un frasco ámpula y 5 ml de diluyente.	Infecciones producidas por bacterias gram positivas y gram negativas sensibles.	**Intramuscular o intravenosa.** **Adultos:** 500 mg a 2 g cada 4 a 6 horas. Dosis máxima:12 g/día. **Niños:** Intravenosa: 20 a 30 mg/kg de peso corporal cada 4 ó 6 horas.

Generalidades: Inhibe la síntesis de la pared celular. Cefalosponina de segunda generación.
Riesgo en el Embarazo B
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Ninguna recomendación
Interacciones: Con furosemida y aminoglucósidos, aumenta el riesgo de lesión renal. Se incrementa su concentración plasmática con probenecid.

CEFEPIMA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5284.00	**SOLUCION INYECTABLE** El frasco ámpula contiene: Clorhidrato monohidratado de cefepima equivalente a 500 mg de cefepima. Envase con un frasco ámpula y ampolleta con 5 ml de diluyente.	Infecciones producidas por bacterias gram positivas y gram negativas susceptibles.	**Intravenosa o intramuscular.** **Adultos:** Uno o dos gramos cada 8 a 12 horas, durante 7 a 10 días. **Niños:** 50 mg/kg de peso corporal, cada 8 ó 12 horas, máximo 2 g por dosis.
010.000.5295.00 **010.000.5295.01**	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula contiene: Clorhidrato monohidratado de cefepima equivalente a 1 g de cefepima. Envase con un frasco ámpula y ampolleta con 3 ml de diluyente. Envase con un frasco ámpula y ampolleta con 10 ml de diluyente.		

Generalidades: Inhibe la síntesis de la pared celular. Cefalosporina de segunda generación.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Cefalea, náusea, reacciones alérgicas.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Precaución: Insuficiencia renal.
Interacciones: Con furosemida y aminoglucósidos, aumenta el riesgo de lesión renal. Se incrementa su concentración plasmática con probenecid.

CEFOTAXIMA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1935.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula con polvo contiene: Cefotaxima sódica equivalente a 1 g de cefotaxima. Envase con un frasco ámpula y 4 ml de diluyente.	Infecciones causadas por bacterias gram positivas y gram negativas sensibles.	**Intramuscular o intravenosa.** **Adultos:** 1 a 2 g cada 6 a 8 horas. Dosis máxima: 12 g/día. **Niños:** 50 mg/kg de peso corporal/día. Administrar cada 8 ó 12 horas.

Generalidades: Inhibe la síntesis de la pared celular. Cefalosporina de tercera generación.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Anorexia, náusea, vómito, diarrea, colitis pseudomembranosa, dolor en el sitio de la inyección, erupción cutánea, disfunción renal.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Interacciones: Con furosemida y aminoglucósidos, aumenta el riesgo de lesión renal. Se incrementa su concentración plasmática con probenecid.

CEFTAZIDIMA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4254.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula con polvo contiene: Ceftazidima pentahidratada equivalente a 1 g de ceftazidima. Envase con un frasco ámpula y 3 ml de diluyente.	Infecciones producidas por bacterias gram positivas y gram negativas sensibles.	**Intramuscular, intravenosa.** **Adultos:** 1 g cada 8 a 12 horas, hasta 6 g/día. **Niños:** 1 mes a 12 años 30 a 50 mg/kg de peso corporal cada 8 horas. **Neonatos:** 30 mg/kg de peso corporal cada 12 horas.

Generalidades: Inhibe la síntesis de la pared celular. Cefalosporina de tercera generación.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Angioedema, broncoespasmo, rash, urticaria, náusea, vómito, diarrea, colitis pseudomembranosa, neutropenia, en ocasiones agranulocitosis, flebitis.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Precauciones: Insuficiencia renal.
Interacciones: Con furosemida y aminoglucósidos, aumenta el riesgo de lesión renal. Se incrementa su concentración plasmática con probenecid.

CEFTRIAXONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1937.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula con polvo contiene: Ceftriaxona sódica equivalente a 1 g de ceftriaxona. Envase con un frasco ámpula y 10 ml de diluyente.	Infecciones producidas por bacterias gram positivas y gram negativas sensibles.	**Intramuscular o intravenosa.** **Adultos:** 1 a 2 g cada 12 horas, sin exceder de 4 g/día. **Niños:** 50 a 75 mg/kg de peso corporal/día, cada 12 horas.

Generalidades: Inhibe la síntesis de la pared celular. Cefalosporina de tercera generación.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Angioedema, broncoespasmo, rash, urticaria, náusea, vómito, diarrea, colitis pseudomembranosa, neutropenia, en ocasiones agranulocitosis, flebitis.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Precauciones: Insuficiencia renal.
Interacciones: Con furosemida y aminoglucósidos, aumenta el riesgo de lesión renal. Se incrementa su concentración plasmática con probenecid.

CEFUROXIMA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5264.00 **010.000.5264.01** **010.000.5264.02**	**SOLUCIÓN O SUSPENSIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula con polvo contiene: Cefuroxima sódica equivalente a 750 mg de cefuroxima. Envase con un frasco ámpula y envase con 3 ml de diluyente. Envase con un frasco ámpula y envase con 5 ml de diluyente. Envase con un frasco ámpula y envase con 10 ml de diluyente.	Infecciones causadas por bacterias gram positivas y gram negativas sensibles.	**Intramuscular o intravenosa.** **Adultos:** 750 mg a 1.5 g cada 8 horas. **Niños:** 50 a 100 mg/kg de peso corporal/día. Dosis diluida cada 8 horas.

Generalidades: Inhibe la síntesis de la pared celular. Cefalosporina de tercera generación.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Angioedema, broncoespasmo, rash, urticaria, náusea, vómito, diarrea, colitis pseudomembranosa, neutropenia, en ocasiones agranulocitosis, flebitis.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Precauciones: Insuficiencia renal.
Interacciones: Con furosemida y aminoglucósidos, aumenta el riesgo de lesión renal. Se incrementa su concentración plasmática con probenecid.

CIPROFLOXACINO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4258.00	**SUSPENSIÓN ORAL** Cada 5 mililitros contienen: Clorhidrato de ciprofloxacino equivalente a 250 mg de ciprofloxacino. Envase con microesferas con 5 g y envase con diluyente con 93 ml.	Agudización pulmonar de fibrosis quística asociada con infección por *Pseudomona aeruginosa.*	**Oral.** **Adultos:** 250 a 500 mg cada 12 horas. **Niños:** 20 mg/kg de peso corporal cada 12 horas. Dosis máxima 1,500 mg.
010.000.4259.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada 100 ml contiene: Lactato o clorhidrato de ciprofloxacino equivalente a 200 mg de ciprofloxacino. Envase con 100 ml.	Infecciones producidas por bacterias grampositivas y gramnegativas sensibles.	**Intravenosa.** **Adultos:** 250 a 750 mg cada 12 horas según el caso. Niños: No se recomienda su uso.

Generalidades: Inhibe la DNA girasa bacteriana impidiendo la replicación en bacterias sensibles.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Cefalea, convulsiones, temblores, náusea, diarrea, exantema, candidiasis bucal.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad a quinolonas, lactancia materna y niños. Precauciones: Insuficiencia renal.
Interacciones: Los antiácidos reducen su absorción oral. El probenecid aumenta los niveles plasmáticos de ciprofloxacino. Con teofilina se aumentan las reacciones adversas en sistema nervioso

CIPROFLOXACINO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4255.00	**CÁPSULA O TABLETA** Cada cápsula o tableta contiene: Clorhidrato de ciprofloxacino monohidratado equivalente a 250 mg de ciprofloxacino. Envase con 8 cápsulas o tabletas.	Infecciones producidas por bacterias gram positivas y gram negativas susceptibles.	**Oral.** **Adultos:** 250 a 750 mg cada 12 horas según el caso. **Niños:** No se recomienda su uso.

Generalidades: Inhibe la DNA girasa bacteriana impidiendo la replicación en bacterias sensibles.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Cefalea, convulsiones, temblores, náusea, diarrea, exantema, candidiasis bucal.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad a quinolonas, lactancia materna y niños.
Precauciones: Insuficiencia renal.
Interacciones: Los antiácidos reducen su absorción oral. El probenecid aumenta los niveles plasmáticos de ciprofloxacino. Con teofilina se aumentan los efectos neurológicos.

CLARITROMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2132.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Claritromicina 250 mg Envase con 10 tabletas.	Infecciones producidas por bacterias gram positivas y gram negativas susceptibles.	**Oral.** **Adultos**: 250 a 500 mg cada 12 horas por 10 días. **Niños mayores de 12 años:** 7.5 a 14 mg/ kg de peso corporal/día fraccionados cada 12 horas por 10 días.

Generalidades: Inhibe la síntesis de proteínas
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Náusea, vómito, dispepsia, dolor abdominal, diarrea, urticaria, cefalea.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Precauciones: Insuficiencia hepática y renal.
Interacciones: Incrementa los efectos de terfenadina, carbamazepina, cisaprida, digoxina, ergotamina, teofilina, zidovudina y triazolam.

CLINDAMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2133.00	**CÁPSULA** Cada cápsula contiene: Clorhidrato de clindamicina equivalente a 300 mg de clindamicina. Envase con 16 cápsulas.	Infecciones por bacterias anaeróbicas y bacterias gram positivas sensibles.	**Oral.** **Adultos:** 300 mg cada 6 horas.

Generalidades: Inhibe la síntesis de proteínas.
Riesgo en el Embarazo B

Efectos adversos: Náusea, vómito, diarrea, colitis pseudomembranosa, hipersensibilidad.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Colitis ulcerosa e insuficiencia hepática.
Interacciones: Su efecto se antagoniza con el uso de cloranfenicol y eritromicina. Aumenta el efecto de los relajantes musculares. Con caolín se disminuye su absorción. Con difenoxilato o loperamida se favorece la presencia de diarrea.

CLINDAMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1973.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Fosfato de clindamicina equivalente a 300 mg de clindamicina. Envase ampolleta con 2 ml.	Infecciones por bacterias gram positivas y bacterias anaeróbicas sensibles.	**Intravenosa o intramuscular.** **Adultos:** 300 a 900 mg cada 8 ó 12 horas. Dosis máxima: 2.7 g/día. **Niños:** Neonatos: 15 a 20 mg/kg de peso corporal/día cada 6 horas. De un mes a un año: 20 a 40 mg/kg de peso corporal/día cada 6 horas.

Generalidades: Inhibe la síntesis de proteínas.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Náusea, vómito, diarrea, colitis pseudomembranosa, hipersensibilidad.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Colitis ulcerosa e insuficiencia hepática.
Interacciones: Su efecto se antagoniza con el uso de cloranfenicol y eritromicina. Aumenta el efecto de los relajantes musculares. Con caolín disminuye su absorción.

CLORANFENICOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1992.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula con polvo contiene: Succinato sódico de cloranfenicol equivalente a 1 g de cloranfenicol. Envase con un frasco ámpula con diluyente de 5 ml.	Fiebre tifoidea. Infecciones por gram negativos.	**Intramuscular, Intravenosa.** **Adultos y niños:** 50 a 100 mg/kg de peso corporal/día, diluir dosis cada 6 horas. Dosis máxima 4 g/día.

Generalidades: Inhibe la síntesis de proteínas.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Náusea, vómito, diarrea, cefalea, confusión; anemia aplástica, en recién nacidos "síndrome gris".
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Lesión hepática.
Interacciones: El uso concomitante de cloranfenicol con barbitúricos, cumarínicos, sulfonilureas y difenilhidantoína incrementa los efectos de todos los fármacos anotados. El uso de paracetamol aumenta la concentración del fármaco.

CLORANFENICOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1991.00	**CÁPSULA** Cada cápsula contiene: Cloranfenicol 500 mg Envase con 20 cápsulas.	Infecciones por gérmenes gram negativos susceptibles.	**Oral.** **Adultos y niños:** 50 a 100 mg/ kg de peso corporal/día cada 6 horas. Dosis máxima 4 g/día.

Generalidades: Inhibe la síntesis bacteriana de proteínas, a nivel de la subunidad ribosomal 50S.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos; Náusea, vómito, diarrea, cefalea, confusión; anemia aplástica. En recién nacidos "síndrome gris".
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Interacciones: Incrementa los efectos adversos del voriconazol y con warfarina incrementa los riesgos de sangrado.

CLOROQUINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2030.00 **010.000.2030.01**	**TABLETA** Cada tableta contiene: Fosfato de cloroquina equivalente a 150 mg de cloroquina. Envase con 1000 tabletas. Envase con *30* tabletas.	Paludismo.	**Oral.** **Adultos:** **Inicial:** 600 mg. **Mantenimiento:** 300 mg a las 6, 24 y 48 horas. **Niños:** Inicial 10 mg/kg de peso corporal. Dosis máxima 600 mg. **Mantenimiento:** 5 mg/kg de peso corporal, a las 6, 24 y 48 horas. Dosis máxima: 300 mg.

Generalidades: Actúa contra las formas eritrocíticas del Plasmodium sin conocerse el mecanismo de acción específico.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Náusea, cefalea, psicosis, dermatitis, leucopenia, trastornos oculares, hipotensión arterial, acúfenos.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, retinopatía, úlcera péptica, psoriasis, porfiria, glaucoma.
Interacciones: Los antiácidos reducen la absorción de la cloroquina. Con metronidazol pueden presentarse reacciones distónicas agudas. La cloroquina disminuye la absorción de ampicilina.

DAPSONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0906.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Dapsona 100 mg Envase con 1000 tabletas.	Lepra.	**Oral.** **Adultos:** 100 mg/ día por tiempo indefinido. **Niños:** De 2 a 5 años: 25 mg 3 veces a la semana. De 6 a 12 años: 25 mg/ día.

Generalidades: Bacterioestático que inhibe la biosíntesis del ácido fólico.

Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Anemia hemolítica, metahemoglobinemia, leucopenia, agranulocitosis, dermatitis alérgica, náusea, vómito, hepatitis.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Interacciones: El probenecid aumenta la concentración plasmática de dapsona.

DARUNAVIR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4289.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Etanolato de darunavir equivalente a 600 mg de darunavir Envase con 60 tabletas.	Infección por Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH).	**Oral** **Adultos:** 600 mg, administrado con 100 mg de ritonavir, cada 12 horas, tomar con los alimentos.
010.000.5861.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Etanolato de darunavir equivalente a 75 mg de darunavir. Envase con 480 tabletas.		**Oral** **Niños:** 6 a <18 años de edad La dosis se determina de acuerdo al peso corporal en kilogramos (Kg) del paciente: > 20 a < 30Kg: 375 mg de darunavir con 50 mg de ritonavir cada 12 horas. > 30 a < 40Kg: 450 mg de darunavir con 60 mg de ritonavir cada 12 horas. > 40Kg: Dosis similar a la del adulto. 600 mg de darunavir con 100 mg de ritonavir cada 12 horas. Administrado con los alimentos.
010.000.5862.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Etanolato de darunavir equivalente a 150 mg de darunavir Envase con 240 tabletas		

Generalidades: Es un inhibidor de la proteasa del VIH-1. inhibe selectivamente la partición de las poliproteínas Gag-Pol codificadas del VIH en células infectadas con el virus, evitando, de este modo, la formación de partículas maduras infecciosas del virus.
Riesgo en el Embarazo X
Efectos adversos: Dolor de cabeza, diarrea, vómito, náuseas, dolor abdominal, constipación, hipertrigliceridemia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: No debe ser coadministrado con medicamentos que sean altamente dependientes de CYP3A4 para la depuración por aumento en las concentraciones plasmáticas que se asocien con reacciones adversas graves que pongan en riesgo la vida (margen terapéutico estrecho), como astemizol, terfenadina, midazolam, triazolam, cisaprida, pimozida y los alcaloides del "ergot" (ergotamina, dihidroergotamina, ergonovina y metilergonovina).
Interacciones: La co-administración de darunavir y ritonavir y los medicamentos metabolizados principalmente por el CYP3A4, aumentan su concentración plasmática, prolongando su efecto terapéutico y aumentando las reacciones adversas.

DICLOXACILINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1928.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula con polvo contiene: Dicloxacilina sódica equivalente a 250 mg de dicloxacilina. Envase frasco ámpula y 5 ml de diluyente.	Infecciones por bacterias grampositivas sensibles.	**Intravenosa o intramuscular.** **Adultos y niños mayores de 40 kg:** 250 a 500 mg cada 6 horas. **Niños:** **Neonatos:** 5 a 8 mg/ kg de peso corporal/día, dividir dosis cada 6 horas. **Niños de 1 mes a 10 años:** 25 a 50 mg/kg de peso corporal/día, administrar dosis dividida cada 6 horas.

Generalidades: Inhibe la síntesis de la pared bacteriana.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Náusea, vómito, diarrea, colitis pseudomembranosa. Reacciones alérgicas leves (erupción cutánea, prurito, etc). Reacciones alérgicas graves (anafilaxia, enfermedad del suero), nefritis intersticial, neutropenia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad a las penicilinas.
Precauciones: Insuficiencia renal.
Interacciones: El ácido acetilsalicílico aumenta su concentración. Las tetraciclinas pueden antagonizar su acción bactericida.

DICLOXACILINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1926.00	**CÁPSULA O COMPRIMIDO** Cada cápsula o comprimido contiene: Dicloxacilina sódica 500 mg Envase con 20 cápsulas o comprimidos.	Infecciones por gérmenes gram positivos susceptibles.	**Oral.** **Adultos:** De 1 a 2 g/día, dividir dosis cada 6 horas.
010.000.1927.00	**SUSPENSIÓN ORAL** Cada 5 ml contienen: Dicloxacilina sódica 250 mg Envase con polvo para 60 ml y dosificador.		**Niños de 1 mes a 10 años:** 25 a 50 mg/ kg de peso corporal/día, en dosis dividida cada 6 horas. **Neonatos:** 5 a 8 mg/kg de peso corporal/día cada 6 horas.

Generalidades: Inhibe la síntesis de la pared celular bacteriana durante multiplicación activa.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Reacciones de hipersensibilidad que incluye choque anafiláctico, glositis, fiebre, dolor en el sitio de inyección.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Interacciones: Con probenecid aumenta la concentración plasmática de las penicilinas. Sensibilidad cruzada con cefalosporinas y otras penicilinas. Con analgésicos no esteroideos aumenta la vida media

de las penicilinas.

.

DIDANOSINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5321.00	**CÁPSULA CON GRÁNULOS CON CAPA ENTÉRICA** Cada cápsula con gránulos con capa entérica contiene: Didanosina 200 mg Envase con 30 cápsulas.	Pacientes adultos y niños con infección por VIH, en combinación con otros antirretrovirales	**Oral.** **Adultos y niños:** Con más de 60 kg de peso corporal: 400 mg cada 24 horas. **Con menos de 60 kg de peso corporal:** 250 mg cada 24 horas
010.000.5322.00	**CÁPSULA CON GRÁNULOS CON CAPA ENTÉRICA** Cada cápsula con gránulos con capa entérica contiene: Didanosina 250 mg Envase con 30 cápsulas.		
010.000.5323.00	**CÁPSULA CON GRÁNULOS CON CAPA ENTÉRICA** Cada cápsula con gránulos con capa entérica contiene: Didanosina 400 mg Envase con 30 cápsulas.		

Generalidades: Inhibidor de la transcriptasa inversa.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Neuropatía periférica, mareo, dolor abdominal, estreñimiento, hepatitis, pancreatitis.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Disfunción hepática, renal y embarazo.
Interacciones: Disminuye su efecto con antiácidos. Disminuye la efectividad de la ciprofloxacina, itraconazol y dapsona cuando se usan simultáneamente

DOXICICLINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1940.00	**CÁPSULA O TABLETA** Cada cápsula o tableta contiene: Hiclato de doxiciclina equivalente a 100 mg de doxicilina. Envase con 10 cápsulas o tabletas.	Cólera. Infecciones por bacterias gram positivas y gram negativas sensibles.	**Oral.** **Cólera:** 300 mg en una sola dosis. **Adultos:** Otras infecciones: el primer día 100 mg cada 12 horas y continuar con 100 mg/día, cada 12 ó 24 horas **Niños mayores de 10 años:** 4 mg/kg de peso corporal/día, administrar cada 12 horas el primer día. Después 2.2 mg/kg de peso corporal/día, dividida cada 12 horas.

Generalidades: Inhibe la síntesis de proteínas al interactuar con la subunidad ribosomal 30S en bacterias susceptibles.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Anorexia, náusea, vómito, diarrea, prurito, fotosensibilidad, colitis, reacciones alérgicas. En niños pigmentación de los dientes, defectos del esmalte y retraso del crecimiento óseo.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Insuficiencia hepática o renal, alteraciones de la coagulación, úlcera gastroduodenal, menores de 10 años, lactancia.
Interacciones: Interfiere en el efecto de los anticonceptivos hormonales y de heparina. Con anticonvulsivantes disminuyen la concentración plasmática de doxiciclina. Antiácidos y sustancias que contengan calcio, hierro o magnesio disminuyen su absorción intestinal.

EFAVIRENZ

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4370.00	**COMPRIMIDO RECUBIERTO** Cada comprimido contiene: Efavirenz 600 mg Envase con 30 comprimidos recubiertos.	Infección por Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH), en combinación con otros antirretrovirales.	**Oral** **Adultos:** 600 mg cada 24 horas
010.000.5298.00	**CÁPSULA** Cada cápsula contiene: Efavirenz 200 mg Envase con 90 cápsulas.		

Generalidades: Es un inhibidor selectivo no nucleosido de la transcriptasa reversa.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Náusea, vómito, mareo, diarrea, cefalea, alucinaciones, sueños anormales, fatiga y erupción cutánea.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Lesión del hígado, enfermedades psiquiátricas.
Interacciones: Induce las enzimas microsomales hepáticas, por lo tanto favorece la biotransformación y disminuye la concentración plasmática de los medicamentos. Con terfenadina, astemizol, cisaprida, midazolam y triazolam aumentan efectos adversos.

EMTRICITABINA

Clave	Forma Farmacéutica	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4276.00	**CÁPSULA** Cada cápsula contiene: Emtricitabina 200 mg Envase con 30 cápsulas.	Infección por Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH).	**Oral.** **Adultos mayores de 18 años:** 200 mg cada 24 horas.

Generalidades: Inhibidor de la transcriptasa reversa incorporada dentro del DNA viral.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Acidosis lactica, hepatomegalia, hepatotoxicidad, neutropenia, rash, diarrea, cefalea, rinitis, astenia, tos, dolor abdominal, hiperglucemia.
Contraidicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Falla renal, hepatitis, agentes nefrotóxicos.
Interacciones: Puede incrementar su toxicidad con atazanavir y tenofovir.

EMTRICITABINA-TENOFOVIR DISOPROXIL FUMARATO

Clave	Forma Farmacéutica	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4396.00	**TABLETA RECUBIERTA** Cada tableta recubierta contiene: Tenofovir disoproxil Fumarato 300 mg equivalente a 245 mg de tenofovir disoproxil Emtricitabina 200 mg Envase con 30 tabletas recubiertas.	Infección por Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH).	**Oral** **Adultos y mayores de 18 años de edad:** Una tableta cada 24 horas.

Generalidades: Combinación de dos análogos nucleósidos, ambos inhibidores selectivos de la transcriptasa reversa del Virus de la Inmunodeficiencia Humana
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Dolor abdomonal, astenia, cefalea, diarrea, náusea, vómito, mareos, exantema, depresión, ansiedad, dispepsia, artralgias, mialgias, insomnio, neuritis periférica, parestesias, tos, rinitis, dorsalgia, flatulencia, elevación de creatinina sérica, transaminasas, bilirrubinas, fosfatasa alcalina, creatinfosfoquinasa, lipasa y amilasa.
Contraindicaciones: hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Insuficiencia renal o hapática. Coinfección por VIH y virus B de la hepatitis. Suspender el tratamiento ante signos de acidosis láctica o desarrollo de hepatomegalia.
Interacciones: La combinación con didanosina requiere reducir la dosis de esta última; la combinación con atazanavir y lopinavir requiere de vigilancia en las primeras semanas de tratamiento.

ENFUVIRTIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4269.00 **010.000.4269.01**	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ámpula con liofilizado contiene: Enfuvirtida 108 mg Envase con 60 frascos ámpula con liofilizado y 60 frascos ámpula con 1.1 ml de agua inyectable. Envase con 60 jeringas de 3 ml, 60 jeringas de 1 ml y 180 toallitas humedecidas con alcohol.	Infección por Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH).	**Subcutánea. Adultos:** 90 mg (1 ml) cada 12 horas. **Niños y adolescentes de 6 a 16 años:** 2 mg/kg de peso corporal, cada 12 horas. Dosis máxima 180 mg (2 ml) cada 24 horas.

Generalidades: Inhibidor de la reordenación estructural de la gp41 del VIH-1
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Cefalea, neuropatía periférica, mareos, insomnio, depresión, ansiedad, tos, adelgazamiento, anorexia, sinusitis, candidiasis oral, herpes simple, astenia, prurito, mialgias,

sudoración nocturna, estreñimiento.
Contraidicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

ENTECAVIR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4385.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Entecavir 0.50 mg Envase con 30 tabletas.	Hepatitis B crónica.	**Oral** **Adultos:** 0.5 mg cada 24 horas en pacientes sin exposición previa a antivirales y 1 mg cada 24 horas en aquellos resistentes a lamivudina.
010.000.4386.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Entecavir 1 mg Envase con 30 tabletas.		

Generalidades: Análogo de nucleósido de guanosina con actividad potente y selectiva contra la polimerasa del Virus de la Hepatitis B.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Dolor de cabeza, fatiga, mareos, diarrea, dispepsia y náuseas. Aumentan los efectos adversos con la administración concomitante de medicamentos que se excretan por vía renal.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Posible exacerbación de la hepatitis posterior a la suspensión del tratamiento. Ajustar la dosis en caso de insuficiencia renal, con depuración de creatinina menor de 50 ml/minuto, incluyendo pacientes con hemodiálisis y dálisis peritoneal.
Interacciones: Administrar dos horas antes o después de tomar los alimentos. La administración junto con otros medicamentos que se excreten por vía renal o que alteren la función renal, puede aumentar los efectos adversos.

ERITROMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1971.00	**CÁPSULA O TABLETA** Cada cápsula o tableta contiene: Estearato de eritromicina equivalente a 500 mg de eritromicina. Envase con 20 cápsulas o tabletas.	Infecciones por bacterias gram positivas y gram negativas susceptibles.	**Oral.** **Adultos:** De 250 a 1 000 mg cada 6 horas. **Niños:** 30 a 50 mg/kg de peso corporal/ día en dosis divididas cada 6 horas.
010.000.1972.00	**SUSPENSIÓN ORAL** Cada 5 ml contienen: Estearato o etilsuccinato o estolato de eritromicina equivalente a 250 mg de eritromicina. Envase con polvo para 100 ml y dosificador.		

Generalidades: Inhibe la síntesis de proteína en bacterias susceptibles, a nivel de la subunidad ribosomal 50S.

Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Vómito, diarrea, náusea, erupciones cutáneas, gastritis aguda, ictericia colestática.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, colestasis, enfermedad hepática.
Interacciones: Puede incrementar el riesgo de efectos adversos con corticoesteroides, teofilina, alcaloides del cornezuelo de centeno, triazolam, valproato, warfarina, ciclosporina, bromocriptina, digoxina, disopiramida

ESTAVUDINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Dosis y Vías de Administración
010.000.5293.00	**CÁPSULA** Cada cápsula contiene: Estavudina15 mg Envase con 60 cápsulas.	Infección por Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH).	**Oral.** **Adultos:** 15 a 40 mg cada 12 ó 24 horas. **Niños:** 1 mg/kg de peso corporal, hasta 40 mg cada 12 horas.
010.000.5294.00	**CÁPSULA** Cada cápsula contiene: Estavudina 40 mg Envase con 60 cápsulas.		

Generalidades: Antiviral que al ser fosforilado, es convertido en trifosfato de estavudina, el cual inhibe la réplica del VIH, por competencia con el trifosfato de desoxitimidina, alterando la síntesis del DNA viral. Además, inhibe a la polimerasa celular beta y gamma del DNA y reduce la síntesis del DNA mitocondrial.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Astenia, trastornos gastrointestinales, cefalea e insomnio, neuropatía periférica, artralgia, mialgia y reacciones de hipersensibilidad, anemia y pancreatitis.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Enfermedad hepática o renal, alcoholismo.
Interacciones: Debe evitarse su asociación con fármacos que pueden producir neuropatía periférica, como la didanosina y la zalcitabina.

ESTREPTOMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2403.00	**SOLUCION INYECTABLE** El frasco ámpula con polvo contiene: Sulfato de estreptomicina equivalente a 1 g de estreptomicina. Envase con un frasco ámpula y diluyente con 2 ml.	Tratamiento primario estándar de la tuberculosis. Infecciones por: *Bordetella pertussis. Campylobacter jejuny. Micoplasma pneumoniae*.	**Intramuscular.** **Adultos:** 1 g/día, de lunes a domingo durante 2 meses (60 dosis) Otras infecciones: de 1 a 2 g/día; administrar cada 12 horas. **Niños:** 20 mg/kg/ día, dividida cada 12 horas. De acuerdo al esquema se debe de administrar con otros antituberculosos.

Generalidades: Inhibe la síntesis de proteína a nivel de la subunidad ribosomal 30S, en bacterias susceptibles.

Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Bloqueo neuromuscular, ototóxico y nefrotóxico, reacciones de hipersensibilidad.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Insuficiencia renal.
Interacciones: Con anestésicos generales y bloqueadores neuromusculares potencializa el bloqueo neuromuscular. Con cefalosporinas aumenta la nefrotoxicidad. Con diuréticos de asa aumenta la ototoxicidad, el dimenhidrinato enmascara los síntomas ototóxicos.

ETAMBUTOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2405.00	TABLETA Cada tabletas contiene: Clorhidrato de etambutol 400 mg Envase con 50 tabletas.	Tuberculosis.	**Oral.** **Adultos:** 2 g/día, durante dos meses (60 dosis). **Niños mayores de 12 años:** 15 mg/kg de peso corporal/día, durante dos meses (60 dosis).

Generalidades: Inhibe el metabolismo de las proteínas por interferir con la síntesis de RNA.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Cefalea, mareo, confusión mental, neuritis periférica, neuritis óptica, anorexia, náusea, vómito, hiperuricemia, hipersensibilidad.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, neuritis óptica y en menores de 12 años.
Precauciones: Insuficiencia renal.
Interacciones: Se debe administrar con otros antituberculosos para incrementar su efecto terapéutico

ETRAVIRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Dosis y Vías de Administración
010.000.5275.00	TABLETA Cada tableta contiene: Etravirina 100 mg Envase con 120 tabletas.	Infección por Vvirus de Inmunodeficiencia Humana tipo 1(VIH-1), en pacientes sin respuesta a tratamiento con antirretrovirales, o a inhibidor no nucleósido de la transcriptasa reversa.	**Oral.** **Adultos:** 200 mg cada 12 horas después de los alimentos.

Generalidades: Es un ITINN (inhibidor de la transcriptasa inversa no análogo de nucleósidos) del virus de la inmunodeficiencia humana (VIH-1). Etravirina se une directamente a la transcriptasa inversa y bloquea las actividades de la polimerasa del ADN dependiente del ARN y del ADN mediante el bloqueo de la región catalítica de la enzima.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Náusea, lesiones dérmicas por reacciones de rascado, diarrea, dolor abdominal, vómito, fatiga, neuropatía periférica, dolor de cabeza, hipertensión
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Lesiones dérmicas por reacciones de rascado de suaves a moderadas.
Interacciones: Coadministración de etravirina con drogas que inducen o inhiben CYP3A4, CYP2C9 y CYP2C19 pueden alterar los efectos terapéuticos o aumentar las reacciones adversas de etravirina

FLUCONAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2135.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula contiene: Fluconazol 100 mg Envase con un frasco ámpula con 50 ml (2 mg/ml)	Candidiasis. Meningitis criptocóccica.	**Infusión intravenosa u oral.** **Adultos:** Candidiasis oral: 200 mg el primer día; subsecuente 100 mg/ día por 1 a 2 semanas. **Candidiasis sistémica y Meningitis criptocóccica:** 400 mg; subsecuente 200 mg/ día por 2 semanas y 10 a 12 semanas en meningitis. **Niños:** Mayores de 1 año: 1 a 2 mg/ kg de peso corporal/día **Micosis sistémicas:** 3 a 6 mg/kg de peso corporal/día **Dosis máxima:** 400 mg. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.
010.000.5267.00	**CÁPSULA O TABLETA** Cada cápsula o tableta contiene: Fluconazol 100 mg Envase con 10 cápsulas o tabletas.		

Generalidades: Inhibe la conversión de lanosterol en ergosterol alterando la permeabilidad de las células fúngicas.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Náusea, vómito, dolor abdominal, diarrea, disfunción hepática, síndrome de Stevens Johnson.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Insuficiencia renal.
Interacciones: Puede aumentar las concentraciones plasmáticas de fenitoína, sulfonamidas, warfarina y ciclosporina.

FOSAMPRENAVIR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4278.00	**TABLETA RECUBIERTA** Cada tableta recubierta contiene: Fosamprenavir cálcico equivalente a 700 mg de fosamprenavir Envase con 60 tabletas recubiertas.	Infección por Virus de Inmuno deficiencia Humana (VIH) en combinación con otros antirretrovirales.	Oral. 1400 mg cada 12 horas sin combinar con ritonavir, ó 1400 mg cada 24 horas con 200 mg de ritonavir.

Generalidades: El fosamprenavir es la pro-droga del amprenavir. El amprenavir es un inhibidor competitivo no peptídico, de la proteasa del VIH. Interfiere con la capacidad de la proteasa viral para romper las poliproteínas precursoras necesarias para la replicación viral.
Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Náusea, vómito, diarrea, cefaleas exantema.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Interacciones: No se debe administrar fosamprenavir concurrentemente con medicamentos con ventanas terapéuticas estrechas y sean sustratos del citocromo p450 3ª 4(CYP3A4). La co-administración puede causar inhibición competitiva del metabolismo de estos medicamentos y crear potencial de eventos adversos: Terfenadina, cisaprida, pimozida, triazolam, midazolam, ergotamina, dihidroergotamina, ergonovina y metilergonovina.

GANCICLOVIR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5268.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula con liofilizado contiene: Ganciclovir sódico equivalente a 500 mg de ganciclovir. Envase con un frasco ámpula y una ampolleta con 10 ml de diluyente.	Infección por Citomegalovirus.	**Infusión intravenosa. (60 a 90 minutos).** **Adultos:** 5 mg/kg de peso corporal cada 12 horas por 10 a 21 días. **Mantenimiento:** 5 mg/kg de peso corporal/día durante una semana. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades: Inhibe la polimerasa del DNA viral, se incorpora al DNA y evita su replicación.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos; Cefalea, náusea, hematuria, erupción cutánea, alucinaciones, convulsiones, neutropenia, trombocitopenia, fiebre y hepatotoxicidad.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, enfermedad hepática activa.
Precauciones: Lactancia, insuficiencia renal y enfermedades neurológicas.
Interacciones: Aumenta el efecto de depresores del sistema hematopoyético. El imipenem aumenta el riesgo de convulsiones.

GENTAMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1954.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Sulfato de gentamicina equivalente a 80 mg de gentamicina. Envase con ampolleta con 2 ml.	Infecciones producidas por bacterias ramnegativas sensibles.	**Intramuscular o infusión intravenosa (30 a 120 minutos).** **Adultos:** De 3 mg/kg /día, administrar cada 8 horas. Dosis máxima 5 mg/kg/día. **Niños:** **Prematuros:** 2.5 mg/kg /día, administrar cada 18 horas. **Neonatos:** 2.5 mg/kg/dìa, administrar cada 8 horas. **Niños:** de 2 a 2.5 mg, administrar cada 8 horas.
010.000.1955.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Sulfato de gentamicina equivalente a 20 mg de gentamicina base. Envase con ampolleta con 2 ml.		

Generalidades: Bactericida que impide la síntesis de proteínas, al unirse irreversiblemente a la subunidad ribosomal 30S.

Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Ototoxicidad (coclear y vestibular), nefrotoxicidad, bloqueo neuromuscular.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Insuficiencia renal, botulismo, miastenia gravis, enfermedad de Parkinson.
Interacciones: Aumentan sus efectos tóxicos con: Furosemida, cisplatino, indometacina, amfotericina B, vancomicina, ciclosporina A, cefalosporinas. Con penicilinas aumenta su efecto antimicrobiano

GENTAMICINA-COLÁGENO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4280.00 **010.000.4280.01**	**IMPLANTE** Cada implante contiene: Sulfato de gentamicina equivalente a 1.3 mg de gentamicina. Colágeno de tendón bovino 2.8 mg Envase con 1 implante de 5 cm x 5 cm x 0.5 cm Envase con 5 implantes de 5 cm x 5 cm x 0.5 cm	Tratamiento concomitante en infecciones de tejidos blandos y óseas producidas por bacterias gram negativas susceptibles.	**Implante en el sitio de infección.** **Adultos:** Aplicación de acuerdo al criterio del especialista.
010.000.4281.00 **010.000.4281.01**	**IMPLANTE** Cada implante contiene: Sulfato de gentamicina equivalente a 1.3 mg de gentamicina. Colágeno de tendón bovino 2.8 mg Envase con 1 implante de 10 cm x 10 cm x 0.5 cm Envase con 5 implantes de 10 cm x 10 cm x 0.5 cm		

Generalidades: Esponja estéril cuyo objetivo es proporcionar localmente concentraciones elevadas de gentamicina en el sitio del implante produciendo la eliminación ó prevención de infecciones locales.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Aumento de la secreción de líquido seroso, nefrotoxicidad, neurotoxicidad.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a la albúmina.
Precauciones: Uso concomitante con aminoglucósidos y diuréticos potentes.
Interacciones: Con betalactámicos produce inactivación recíproca, con bloqueadores neuromusculares puede provocar parálisis respiratoria.

IMIPENEM Y CILASTATINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5265.00 **010.000.5265.01**	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula con polvo contiene: Imipenem monohidratado equivalente a 500 mg de imipenem. Cilastatina sódica equivalente a 500 mg de cilastatina. Envase con un frasco ámpula Envase con 25 frascos ámpula.	Infecciones por bacterias gram positivas y gram negativas sensibles.	**Infusión intravenosa (30 – 60 minutos).** **Adultos:** 250-1000 mg cada 6-horas, máximo 4 g/día. **Niños:** 15 mg/kg de peso corporal cada 6 horas. Dosis máxima por día no mayor de 2 g. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades: El imipenem inhibe la síntesis de la pared bacteriana y la cilastatina impide la degradación enzimática del imipenem en el riñón.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Convulsiones, mareo, hipotensión, náusea, vómito, diarrea, colitis pseudomembranosa, tromboflebitis en el sitio de la inyección, hipersensibilidad propia o cruzada con penicilinas o cefalosporinas.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a los betalactámicos.

Precauciones: Disfunción renal.

Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

INDINAVIR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5279.00	**CÁPSULA** Cada cápsula contiene: Sulfato de indinavir equivalente a 400 mg de indinavir. Envase con 180 cápsulas.	Infección en el adulto por Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH).	**Oral.** **Adultos:** 800 mg cada 8 horas.

Generalidades: Es un inhibidor específico de la proteasa del HIV-1 y HIV-2.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Astenia, fatiga, dolor abdominal, regurgitación, diarrea, sequedad de la piel, prurito, erupción cutánea, alteraciones en el sentido del gusto, hiperbilirrubinemia y nefrolitiasis.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Lactancia.

Interacciones: Rifabutina, ketoconazol, rifampicina, terfenadina y cisaprida alteran su biotransformación.

ISONIAZIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2404.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Isoniazida: 100 mg Envase con 200 tabletas.	Tuberculosis.	**Oral.** **Adultos:** De 5 a 10 mg/ kg de peso corporal. Administrar de lunes a sábado durante diez semanas. **Dosis máxima:** 300 mg/día. **Mantenimiento:** 800 mg/día, dos veces por semana durante 15 semanas. Si pesa menos de 50 kg disminuir la dosis a 600 mg/día. **Niños:** 10 a 20 mg/ kg de peso corporal/día cada 12 a 24 horas. Dosis máxima: 300 mg/día.

Generalidades: Inhibe la biosíntesis de la pared celular con interferencia de la síntesis lipoídica y de DNA.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Agranulocitosis, anemia hemolítica, anemia aplástica, neuropatía periférica, náusea, vómito, hepatitis.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia hepática o renal.

Precauciones: Alcoholismo crónico.

Interacciones: Los antiácidos disminuyen la absorción, la carbamacepina aumenta el riesgo de hepatotoxicidad. Los corticoesteroides disminuyen la eficacia de la isoniazida. Con disulfiram se presentan síntomas nerurológicos.

ISONIAZIDA Y RIFAMPICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2415.00	**COMPRIMIDO O CÁPSULA** Cada comprimido o cápsula contiene: Isoniazida 200 mg Rifampicina 150 mg Envase con 120 comprimidos o cápsulas.	Tuberculosis. Tratamiento acortado, fase de sostén.	**Oral.** **Adultos y niños con peso mayor de 50 kg:** Una dosis = 4 comprimidos o cápsulas juntas. Fase sostén 45 dosis. Una dosis dos veces por semana
010.000.2417.00	**TABLETA RECUBIERTA** Cada tableta recubierta contiene: Isoniazida 400 mg Rifampicina 300 mg Envase con 90 tabletas recubiertas.		**Oral.** **Adultos:** 2 tabletas en una sola toma al día, en administración intermitente (lunes, miércoles y viernes), hasta completar 45 dosis.

Generalidades: Asociación de dos antituberculosos que impiden la síntesis del ácido micólico y de ácidos nucléicos respectivamente.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Náusea, vómito, fiebre, hepatitis, neuritis periférica y óptica, agranulocitosis, trombocitopenia.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos, insuficiencia hepática o renal, alcoholismo, epilepsia.
Precauciones: En antecedente o riesgo de neuropatía (DM2, DM1, desnutrición) administración concomitante de piridoxina (B6)
Interacciones: Con la ingestión de alcohol aumenta el riesgo de hepatitis, el ketoconazol disminuye su absorción intestinal, el probenecid aumenta la concentración plasmática de rifampicina.

ISONIAZIDA, RIFAMPICINA, PIRAZINAMIDA, ETAMBUTOL

Clave	Forma Farmacéutica	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2418.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Isoniazida 75 mg Rifampicina 150 mg Pirazinamida 400 mg Clorhidrato de etambutol 300 mg Envase con 240 tabletas.	Tuberculosis. Tratamiento acortado, fase intensiva.	**Oral.** **Adultos:** 4 tabletas en una sola toma al día, de lunes a sábado, hasta completar 60 dosis.

Generalidades: Asociación de cuatro antituberculosos que impiden la síntesis del ácido micólico y de ácidos nucléicos respectivamente.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Náusea, vómito, diarrea, dolor abdominal, fiebre, hepatitis, neuritis periférica y óptica, agranulocitosis, trombocitopenia, anemia, eosinofilia, hiperuricemia, eritema, pápulas, prurito, cefalea, mareos, debilidad muscular, disminución de reflejos miotáticos, ataxia, meningitis, nistagmus, letargia, convulsiones.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos, insuficiencia hepática o renal, hiperuricemia, gota aguda, alcoholismo, epilepsia.
Precauciones: En antecedente o riesgo de neuropatía (DM2, DM1, desnutrición) administración concomitante de piridoxina (B6)
Interacciones: Con la ingestión de alcohol aumenta el riesgo de hepatitis, el ketoconazol disminuye su absorción intestinal, el probenecid aumenta la concentración plasmática de rifampicina. Reduce el efecto de anticonceptivos y betabloqueadores. Disminuye la acción de digitálicos, corticoesteroides, benzodiazepinas, anticoagulantes, y levotiroxina.

ITRACONAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2018.00	**CÁPSULA** Cada cápsula contiene: Itraconazol 100 mg Envase con 15 cápsulas.	Micosis local y sistémica.	Oral. Adultos: 100 a 400 mg/día después de la comida.

Generalidades: Daña la membrana celular del hongo por inhibición de la biosíntesis de ergosteroles.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Diarrea, náusea, vómito, cefalea, fiebre, hipersensibilidad, puede producir hepatotoxicidad mortal.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia hepática, alcoholismo, lactancia.

Interacciones: Con antiácidos, atropínicos y antihistamínicos se reduce su absorción. Con rifampicina e isoniazida disminuye su efecto terapéutico.

KETOCONAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2016.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Ketoconazol 200 mg Envase con 10 tabletas.	Micosis local y sistémica.	**Oral.** **Adultos:** 200 mg/ día. En micosis severas 400 mg/día, no debe excederse de 1 g en 24 horas. **Niños mayores de 2 años:** 2.5 a 7.5 mg/kg de peso corporal/día.

Generalidades: Inhibe la biosíntesis del ergosterol dañando la pared celular y la permeabilidad de los hongos sensibles.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Diarrea, náusea, vómito, ginecomastia, cefalea, fiebre, impotencia, irregularidades menstruales.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Alcoholismo, insuficiencia hepática y lactancia.

Interacciones: Los antiácidos, atropínicos y antihistamínicos H_2 reducen su absorción. La rifampicina e isoniacida disminuyen el efecto antimicótico.

LAMIVUDINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Dosis y Vías de Administración
010.000.5282.00 **010.000.5282.01**	**TABLETA** Cada tableta contiene: Lamivudina 150 mg Envase con 30 tabletas. Envase con 60 tabletas.	Infección por Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH)	**Oral** **Adultos y adolescentes mayores de 12 años:** 300 mg cada 24 horas ó 150 mg cada 12 horas. **Niños de 3 meses a 12 años:** 4 mg/kg de peso corporal cada 12 horas, máximo 300 mg al día
010.000.4271.00	**SOLUCIÓN** Cada 100 ml contienen: Lamivudina 1 g Envase con 240 ml y dosificador.		

Generalidades: Nucleósido análogo sintético que se biotransforma intracelularmente en sus metabolitos activos: 5 trifosfato y trifosfato (L-TP). Inhibe la transcripción reversa del VIH en la terminación de la cadena del DNA.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Cefalea, neuropatía periférica, parestesias. tos, vértigo, insomnio y depresión. Náusea, diarrea, vómito, dolor abdominal, dispepsia y pancreatitis. Neutropenia, anemia y trombocitopenia. Alopecia.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Pancreatitis y daño renal.

Interacciones: Didanosina, pentamidina y zalcitabina pueden incrementar el riesgo de pancreatitis. El trimetoprima-sulfametoxazol puede aumentar sus efectos adversos.

LAMIVUDINA / ZIDOVUDINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4268.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Lamivudina 150 mg Zidovudina 300 mg Envase con 60 tabletas.	Infección por Virus de Inmunodeficiencia Humana.(VIH)	Oral. Adultos y mayores de 12 años: 150 mg cada 12 horas (de acuerdo a lamivudina).

Generalidades: Antivirales que inhiben a la enzima transcriptasa reversa, esencial para la síntesis de DNA, en combinación tienen una acción sinergica, contra el HIV, prolongando el incremento del número de linfocitos CD4 y disminuyendo el número de virus.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Cefalea, náusea, mialgias, vómito, anorexia, hiperglucemia, pancreatitis. La zidovudina incluye neutropenia, anemia severa y trombocitopenia; su uso prolongado se asocia con miopatía sintomática.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos.

Precauciones: Depresión hematopoyética ó disminución de la función renal; no administrar en pacientes con pérdida de peso (< 50 kg.), con depuración de creatinina < 50 ml/min, con datos sugestivos de acidosis láctica o hepatotoxicidad.

Interacciones: Aciclovir, interferón alfa, supresores de médula ósea y agentes citotóxicos, pueden aumentar el efecto tóxico de zidovudina.

LEVOFLOXACINO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4249.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada envase contiene: Levofloxacino hemihidratado equivalente a 500 mg de levofloxacino. Envase con 100 ml.	Infecciones producidas por bacterias gram positivas y gram negativas susceptibles.	**Intravenosa.** **Adultos:** 500 mg cada 24 horas, durante 7 a 14 días, de acuerdo al tipo de infección.
010.000.4299.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Levofloxacino hemihidratado equivalente a 500 mg de levofloxacino. Envase con 7 tabletas.		**Oral.** **Adultos:** 500 a 750 mg cada 24 horas.
010.000.4300.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Levofloxacino hemihidratado equivalente a 750 mg de levofloxacino. Envase con 7 tabletas.		

Generalidades: Inhibe la DNA girasa bacteriana impidiendo la replicación en bacterias sensibles.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Diarrea, náusea, flatulencia, dolor abdominal, prurito, rash, dispepsia, mareo, insomnio.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad a las quinolonas.
Precauciones: No administrar conjuntamente con soluciones que contengan magnesio.
Interacciones: Puede prolongar la vida media de teofilina, puede aumentar los efectos de warfarina ó sus derivados, su administración concomitante con analgésicos antiinflamatorios no esteroideos puede incrementar el riesgo de estimulación del sistema nervioso central y de crisis convulsivas.

LINEZOLID

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4290.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Linezolid 600 mg Envase con 10 tabletas.	Infecciones causadas por bacterias gram positivas y gram negativas susceptibles.	**Oral.** **Adultos:** 600 mg cada 12 horas, durante 10 a 28 días. **Niños (5 años o mayores):** 10 mg/kg cada 12 horas, dosis màxima 600 mg cada 12 horas, durante 10 a 28 días.
010.000.4291.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada 100 ml contienen: Linezolid 200 mg Envase con bolsa con 300 ml.		**Infusión intravenosa.** **Adultos:** 600 mg en 30-120 minutos cada 12 horas, durante 10 a 28 días. **Niños (5 años o mayores):** 10 mg/kg cada 12 horas, dosis màxima 600 mg cada 12 horas, durante 10 a 28 días.

Generalidades: Bactericida y bacteriostático que actúa sobre la subunidad 50s, interfiere en la síntesis de las proteinas.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Trombocitopenia, colitis pseudomembranosa, leucopenia, pancitopenia, anemia, neuropatía, diarrea, cefalea, náusea, candidiasis vaginal, rash.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Feocromocitoma, síndrome carcinoide.
Interacciones: Con tramadol y paracetamol incrementa el riesgo del síndrome carcinoide.

LOPINAVIR-RITONAVIR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5276.00	**SOLUCION** Cada 100 ml contienen: Lopinavir 8.0 g Ritonavir 2.0 g Envase frasco ambar con 160 ml y dosificador.	Infección por Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH).	**Oral.** **Adultos:** 400 mg/100 mg cada 12 horas, con los alimentos. Dosis máxima de 400 mg/100 mg cada 12 horas. **Niños:** 300 mg/75 mg/m^2 de superficie corporal, cada 12 horas.
010.000.5288.00	**Tableta** Cada tableta contiene: Lopinavir 200 mg Ritonavir 50 mg Envase con 120 tabletas.		
010.000.5286.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Lopinavir 100 mg Ritonavir 25 mg Envase con 60 tabletas.		**Oral.** **Niños de 6 meses a 18 años de edad:** 200mg/50mg/≥0.6<0.9m^2 de superficie corporal, cada 12 horas. 300mg/75mg/≥ 0.9 a <1.4m^2 de superficie corporal, cada 12 horas. 400 mg/100 mg/≥1.4 m^2 de superficie corporal, cada 12 horas.

Generalidades: Coformulación de inhibidores de proteasa del VIH-1 y VIH-2.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Diarrea, parestesias peribucales, disgeusia, náusea, cefalea, mialgias, insomnio, rash.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: No administrar conjuntamente con benzodiacepinas, derivados de ergotamina, neurolépticos, medicamentos que actúan sobre la motilidad intestinal, ni con antihistamínicos.
Interacciones: Aumenta la concentración plasmática con los inhibidores de la fosfodiesterasa, bloqueadores de los canales de calcio, estatinas e inmunosupresores. La administración concomitante con fármacos que inducen el CYP3A reduce sus efectos terapéuticos.

MARAVIROC

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y dosis
010.000.5324.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Maraviroc 150 mg Envase con 60 tabletas.	Pacientes con VIH/SIDA multiresistente a otros antirretrovirales y con tropismo demostrado para CCR-5	**Oral.** **Adultos:** 150 o 300 mg cada 12 horas, con base en los medicamentos que son coadministrados a cada paciente.
010.000.5325.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Maraviroc 300 mg Envase con 60 tabletas.		

Generalidades: Maraviroc se une selectivamente al co-receptor de la quimioquina CCR5 humana, impidiendo que el VIH-1 con tropismo para CCR5 entre en las células blanco.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Dispepsia, disgeusia y exantema.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al medicamento.
Precauciones: Maraviroc sólo debe ser utilizado cuando sea detectable el tropismo VIH-1 CCR5. Administrar con precaución en pacientes con riesgo aumentado de padecimientos cardiovasculares, insuficiencia renal, hipotensión ortostática o uso concomitante con medicamentos que producen hipotensión arterial.
Interacciones: Los medicamentos que inducen la CYP3A4 pueden disminuir las concentraciones de maraviroc y reducir sus efectos terapéuticos. En sentido contrario, la coadministración de maraviroc con medicamentos que inhiben a la CYP3A4 puede incrementar sus concentrac iones plasmáticas. Se recomienda ajuste de dosis cuando se coadministra con los inhibidores o inductores de la CYP3A4.

MEROPENEM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5291.00 **010.000.5291.01**	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula con polvo contiene: Meropenem trihidratado equivalente a 500 mg de meropenem. Envase con 1 frasco ámpula. Envase con 10 frascos ámpula.	Infecciones causadas por bacterias gram positivas y gram negativas sensibles.	**Intravenosa.** **Adultos y niños con más de 50 kg de peso corporal:** 500 mg a 2 g cada 8 horas. **Niños mayores de 3 meses hasta 50 kg de peso corporal:** 20 a 40 mg/kg de peso corporal, cada 8 horas. Dosis máxima: 2 g cada 8 horas. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.
010.000.5292.00 **010.000.5292.01**	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula con polvo contiene: Meropenem trihidratado equivalente a 1 g de meropenem. Envase con 1 frasco ámpula. Envase con 10 frascos ámpula.		

Generalidades: Inhibe la síntesis de la pared bacteriana.
Riesgo en el Embarazo B

Efectos adversos: Tromboflebitis, prurito, urticaria, dolor abdominal, náusea, vómito, diarrea, colitis pseudomembranosa, cefalea, convulsiones y candidiasis.
Contraindicación: Hipersensibilidad al fármaco y a otros antibióticos betalactámicos, menores de 3 meses de edad, epilépticos.
Precaución: Ajustar la dosis de acuerdo a la función renal; en infusión, no mezclarlo con otros medicamentos.
Interacciones: El probenecid prolonga la vida media.

METENAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2333.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Hipurato de metenamina 500 mg Envase con 30 tabletas.	Infección de vías urinarias bajas no complicada. Acidificante urinario.	**Oral.** **Adultos:** 1 g cada 6 u 8 horas. Niños: Menores de 5 años: 50 mg/kg de peso corporal/día dividir dosis cada 6 horas. De 6 a 12 años: 500 mg cada 6 horas.

Generalidades: Antiséptico urinario que debe su acción a su metabolito activo formaldehído.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Náusea, vómito, diarrea, gastritis, disuria, hematuria, albuminuria.
Contraindicación: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia hepática e insuficiencia renal.
Interacciones: Con fármacos alcalinizantes de la orina inhiben su efecto terapéutico

METRONIDAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1309.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta o frasco ámpula contiene: Metronidazol 200 mg Envase con 2 ampolletas o frascos ámpula con 10 ml.	Amibiasis intra y extraintestinal. Infecciones por anaerobios.	**Infusión intravenosa.** **Adultos y niños mayores de 12 años:** 500 mg cada 8 horas por 7 a 10 días. **Niños menores de 12 años:** 7.5 mg/kg de peso corporal cada 8 horas por 7 a 10 días. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.
010.000.1311.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada 100 ml contienen: Metronidazol 500 mg Envase con 100 ml.		

Generalidades: Inhibe la síntesis de los ácidos nucléicos y produce pérdida de la estructura helicoidal del ADN.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Vértigo, cefalea, náusea, vómito, anorexia, cólicos, diarrea, calambres abdominales, depresión, insomnio.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: No ingerir alcohol durante el tratamiento, insuficiencia hepática y renal.
Interacciones: Con la ingestión de alcohol se produce el efecto antabuse, con la ciclosporina puede aumentar el riesgo de neurotoxicidad.

METRONIDAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1308.00 **010.000.1308.01**	**TABLETA** Cada tableta contiene: Metronidazol 500 mg Envase con 20 tabletas. Envase con 30 tabletas.	Amibiasis intra y extraintestinal. Tricomoniasis. Giardiasis Infecciones por anaerobios.	**Oral.** **Adultos:** 500 a 750 mg cada 8 horas por 10 días.
010.000.1310.00	**SUSPENSIÓN ORAL** Cada 5 ml contienen: Benzoilo de metronidazol equivalente a 250 mg de metronidazol. Envase con 120 ml y dosificador.		**Niños:** 35 a 50 mg/ kg de peso corporal/día cada 8 horas por 10 días.

Generalidades: Fármaco antiinfeccioso del grupo de los nitroimidazoles, inhibe la síntesis del ácido nucléico y la disrupción del DNA.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Vértigo, cefalea, náusea, vómito, anorexia, cólicos, diarrea, calambres abdominales, depresión, insomnio.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: No ingerir alcohol durante el tratamiento, insuficiencia hepática o renal.
Interacciones: Con la ingestión de alcohol se produce el efecto antabuse, con la ciclosporina puede aumentar los riesgos de neurotoxicidad

MOXIFLOXACINO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4252.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Clorhidrato de moxifloxacino equivalente a 400 mg de moxifloxacino. Envase con 7 tabletas.	Infecciones producidas por bacterias gram positivas y gram negativas susceptibles.	**Oral.** **Adultos:** 400 mg cada 24 horas, durante 7 a 14 días.
010.000.4253.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada 100 ml contienen: Clorhidrato de moxifloxacino equivalente a 160 mg de moxifloxacino. Envase con bolsa flexible o frasco ámpula con 250 ml (400 mg).		**Intravenosa.** **Adultos:** 400 mg cada 24 horas, durante 7 a 14 días.

Generalidades: Inhibe la DNA girasa bacteriana impidiendo la replicación en bacterias sensibles.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Cefalea, convulsiones, temblores, náusea, diarrea, exantema, candidiasis bucal.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad a quinolonas, lactancia materna y niños.
Precauciones: Insuficiencia renal.

Interacciones: Los antiácidos reducen su absorción oral. El probenecid aumenta los niveles plasmáticos de ciprofloxacino. Con teofilina aumentan los efectos neurológicos adversos

NEOMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4176.00	**CÁPSULA O TABLETA** Cada tableta o cápsula contiene: Sulfato de neomicina equivalente a 250 mg de neomicina. Envase con 10 cápsulas o tabletas.	Encefalopatía hepática. Preparación prequirúrgica intestinal.	**Oral.** **Adultos:** Preoperatorio: 1g cada hora (4 dosis) y después 1 g cada 4 horas, el día anterior a la cirugía. **Encefalopatía hepática:** 1 a 3 g cada 6 horas.

Generalidades: Inhibe la síntesis de proteínas por unión directa con la subunidad 30S del ribosoma.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Cefalea, letargo, ototoxocidad, náusea, vómito. nefrotoxicidad, exantema, urticaria.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, obstrucción intestinal.
Precauciones: Insuficiencia renal, colitis ulcerativa.
Interacciones: Anticoagulantes orales en que potencia la acción del anticoagulante. Con cefalotina aumenta la nefrotoxicidad. Con dimenhidrinato se pueden enmascarar los síntomas de ototoxicidad.

NEVIRAPINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5259.00	**SUSPENSION** Cada 100 mililitros contienen: Nevirapina hemihidratada equivalente a 1 g de nevirapina Envase con 240 ml con dosificador.	Infección por Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH).	**Oral.** **Niños:** 2 meses a 8 años (4-24 kg de peso corporal): 4 mg/kg de peso corporal al día/2 semanas seguido de 7 mg/kg de peso corporal cada 12 horas. **8 a 12 años (24-30 kg de peso corporal):** 4 mg/kg de peso corporal al día/2 semanas seguido de 4 mg/kg de peso corporal/12 horas. **Adultos y mayores de 12 años (más de 30 kg de peso corporal):** 200 mg/día/2 semanas seguidas de 200 mg cada 12 horas. **Prevención de la transmisión madre-hijo:** 200 mg a la madre en el trabajo de parto y 2 mg/kg de peso corporal al hijo en las primeras 72 horas a partir del nacimiento.
010.000.5296.00 010.000.5296.01	**TABLETA** Cada tableta contiene: Nevirapina 200 mg Envase con 60 tabletas. Envase con 100 tabletas.		

Generalidades: Inhibidor no nucléosido de la transcriptasa reversa de VIH.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Erupciones cutáneas, estomatitis ulcerosa, hepatitis, fiebre, mialgias, fatiga, somnolencia, náuseas, sudoración, síndrome de Stevens- Johnson, necrolisis epidérmica tóxica.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. No utilizar con rifampicina y ketoconazol.
Interacciones: Disminuye la concentración plasmática de indinavir, ritonavir, saquinavir y

anticonceptivos orales por inducción enzimatica

NISTATINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4260.00	**SUSPENSIÓN ORAL** Cada frasco con polvo contiene: Nistatina 2 400 000 UI Envase para 24 ml.	Candidiasis buco-faríngea	**Oral.** **Adultos:** 400 000 a 600 000 UI cada 6 horas. **Niños:** 100 000 UI, cada 6 horas.

Generalidades: El efecto antimicótico depende de su unión a los esteroles de la membrana celular de los hongos susceptibles, acción que traduce un cambio en la permeabilidad de membrana y salida de los constituyentes celulares esenciales.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Náusea, vómito, diarrea, dolor abdominal y, ocasionalmente, prurito y dermatitis.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

NITAZOXANIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2519.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Nitazoxanida 200 mg Envase con 6 tabletas.	Antiparasitario de amplio espectro.	**Oral.** **Adultos y niños:** Amibiasis quistes y trofozoítos: 7.5 mg/kg de peso corporal cada 12 horas por 3 días. **Helmintiasis:** 7.5 mg/kg de peso corporal cada 12 horas por 3 días. **Tricomoniasis:** 7.5 mg/kg de peso corporal cada 12 horas por 3 días. **Giardiasis:** 7.5 mg/kg de peso corporal cada 12 horas por 3 días. **Fasciolosis:** 7.5 mg/kg de peso corporal cada 12 horas por 7 días.
010.000.2523.00 **010.000.2523.01** **010.000.2523.02**	**GRAGEA O TABLETA RECUBIERTA** Cada gragea o tableta recubierta contiene: Nitazoxanida 500 mg Envase con 6 grageas o tabletas recubiertas Envase con 10 grageas o tabletas recubiertas Envase con 14 grageas o tabletas recubiertas		

Generalidades: Medicamento con actividad contra protozoarios, helmintos y bacterias, que inhibe la síntesis de nucleósidos del ADN del parásito.

Riesgo en el Embarazo X

Efectos adversos: Dolor abdominal, diarrea, mareo, cefalea y náusea. Embriotoxicidad.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En menores de dos años y lactancia.

Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

NITROFURANTOÍNA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1911.00	**CÁPSULA** Cada cápsula contiene: Nitrofurantoína 100 mg Envase con 40 cápsulas.	Infección urinaria por bacterias sensibles.	**Oral** **Niños menores de 12 años:** 5 a 7 mg/kg de peso corporal/día, dividida cada 6 horas. **Adultos y niños mayores de 12 años:** 50 a 100 mg cada 6 horas.
010.000.5302.00	**SUSPENSIÓN ORAL** Cada 100 ml contienen: Nitrofurantoina 500 mg Envase con 120 ml (25 mg/5 ml).		

Generalidades: Bacteriostático que interfiere en los procesos enzimáticos bacterianos.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Anorexia, náusea, vómito, diarrea, dolor abdominal, anemia hemolítica, neuropatía periférica.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, menores de un mes, embarazo a término.
Precauciones: Insuficiencia renal.
Interacciones: Con quinolonas disminuye su efecto terapéutico.

OSELTAMIVIR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4582.00	**CÁPSULA** Cada cápsula contiene: Oseltamivir 75.0 mg Envase con 10 cápsulas.	Tratamiento de la influenza A y B, y de la gripe. Profilaxis de la influenza A y B, y de la gripe.	**Oral.** **Adultos y niños mayores de 12 años: Tratamiento:** 75 mg cada 12 horas, durante 5 días. **Prevención:** 75 mg cada 24 horas, durante un mínimo de 7 días.
010.000.4583.00	**CAPSULA** Cada cápsula contiene: Fosfato de oseltamivir equivalente a 45 mg de oseltamivir Envase con 10 cápsulas		**Oral.** **Niños de 1 a 12 años de edad:** **Tratamiento (5 días):** Empezar el tratamiento dentro de los primeros dos días después de los síntomas de la influenza **Menores o igual a 15 kg de peso corporal:** 30 mg cada 12 horas. **Mayores de 15 kg a 23 kg de peso corporal:** 45 mg cada 12 horas. **Mayores de 23 kg a 40 kg de peso corporal:** 60 mg cada 12 horas. **Mayores de 40 kg de peso corporal:** 75 mg cada 12 horas **Prevención (10 días):** Empezar la profilaxis dentro de los primeros dos días después de la exposición. **Menores o igual a 15 kg de peso corporal:** 30 mg cada 24 horas. **Mayores de 15 kg a 23 kg de peso corporal:** 45 mg cada 24 horas. **Mayores de 23 kg a 40 kg de peso corporal:** 60 mg cada 24 horas. **Mayores de 40 kg de peso corporal:** 75 mg cada 24 horas
010.000.4584.00	**CAPSULA** Cada cápsula contiene: Fosfato de oseltamivir equivalente a 30 mg de oseltamivir Envase con 10 cápsulas		
010.000.4585.00	**SUSPENSION** Cada envase con 30 g de polvo contiene: Fosfato de oseltamivir equivalente a 0.9 g de oseltamivir Envase con 30 g. Reconstituir con 100 ml de agua para formar una suspensión conteniendo 900 mg/75 ml (12 mg/ml).		

Generalidades: Su metabolito activo inhibe las neuraminidasas de los virus de la influenza de ambos tipos: A y B. Las concentraciones del metabolito activo necesarias para inhibir un 50% la actividad enzimática (C150), se sitúan en el intervalo nanomolar. *In vitro*, el metabolito activo también bloquea el crecimiento de los virus, e in vivo inhibe su replicación y patogenicidad.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Náusea, vómito, bronquitis, insomnio, vértigo.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco o algún otro componente del medicamento.

Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

PENTAMIDINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5328.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula con liofilizado contiene: Isetionato de pentamidina 300 mg Envase con un frasco ámpula.	Profilaxis y tratamiento de la neumonía por *Pneumocystis carinii.*	**Intramuscular o intravenosa.** **Adultos:** 4 mg/kg de peso corporal/día en dosis única diaria durante 14 días.

Generalidades: Diamina aromática con efectos antiprotozoarios.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Hipotensión, hipoglucemia, disnea, taquicardia, mareo o síncope, vómito, cefalea y pancreatitis. Absceso estéril en el sitio de aplicación.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Enfermedad hepática o renal, hipotensión, hipoglucenia, leucopenia.
Interacciones: Con aminoglucósidos, anfotericina B, cisplatino y vancomicina, aumenta el riesgo de nefrotoxicidad.

PIPERACILINA-TAZOBACTAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4592.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada frasco ámpula con polvo contiene: Piperacilina sódica equivalente a 4 g de piperacilina. Tazobactam sódico equivalente a 500 mg de tazobactam. Envase con frasco ámpula.	Infecciones producidas por bacterias gram positivas y gram negativas susceptibles y por productoras de betalactamasa.	**Intravenosa.** **Adultos y niños mayores de 12 años:** 4.0 g-500 mg cada 6-8 horas, mínimo durante 5 días. **Niños menores de 50 kg:** 80 mg-10 mg/kg de peso corporal cada 6 horas, hasta 4.0 g-500 mg, mínimo durante 3 días.

Generalidades: Inhibe la síntesis de mucopeptidasa de la pared de la célula.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Trombocitopenia, nefritis intersticial, eritema multiforme, colitis pseudomembranosa, rash, diarrea, náusea, vómito, cefalea, constipación, insomnio.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Hipocalemia, insuficiencia renal, alergia a las cefalosporinas.
Interacciones: Incompatibilidad física con aminoglucósidos por lo cual se tienen que administrar en forma separada. Disminuye la eficacia terapéutica de los aminoglucósidos. Con Probenecid incrementa sus niveles.

PIRAZINAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2413.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Pirazinamida 500 mg Envase con 50 tabletas.	Tuberculosis.	**Oral.** **Adultos:** Diaria de lunes a sábado hasta completar 60 dosis Administración en una toma. Una dosis equivale a 20 a 35 mg/kg de peso corporal/día. **Dosis máxima:** 3 g/día. Niños: 15 a 30 mg/kg de peso corporal/día, equivalente a una dosis. **Dosis máxima:** 2 g/día.

Generalidades: Se desconoce su mecanismo de acción.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Anemia sideroblástica, trombocitopenia, anorexia, náusea, vómito, disuria, hepatitis.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia hepática.
Precauciones: Diabetes mellitus.
Interacciones: Se debe administrar asociado a otros antituberculosos para aumentar el efecto terapéutico y disminuir riesgo de resistencia

PIRIMETAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5261.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Pirimetamina 25 mg Envase con 30 tabletas.	Paludismo. Toxoplasmosis.	**Oral.** **Adultos y niños mayores de 12 años:** **Paludismo:** Profilaxis 25 mg cada semana. Ataque agudo 25 a 75 mg como dosis única, por tres días. **Toxoplasmosis:** inicial 100 mg/día, sostén 25 mg/día por 3 a 6 semanas. **Niños: Profilaxis:** **Paludismo:** 0.5 a 0.75 mg/kg de peso corporal dosis única, una vez a la semana. Ataque agudo: peso menor de 10 kg: 6.25 mg/día, de 10 a 20 kg: 12.5 mg/día y de 20 a 40 kg: 25 mg/dia. En todos los casos el tratamiento es por tres días. **Toxoplasmosis:** Inicial 1 a 2 mg/ kg de peso corporal/día, dosis dividida cada 12 horas. **Sostén:** 0.25 mg/kg de peso corporal/día por 3 a 6 semanas.

Generalidades: Inhibe la hidrofolatorreductasa lo que impide la reducción de ácido dihidrofólico a ácido tetrahidrofólico.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Agranulocitosis, anemia aplástica, anorexia, vómito, diarrea, síndrome de Stevens Johnson.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones: El ácido fólico y el ácido paraminobenzoico disminuye su efecto. Las sulfonamidas aumentan su actividad antimicrobiana y sus efectos tóxicos.

PRAZICUANTEL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2040.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Prazicuantel 600 mg Envase con 25 tabletas.	Teniasis. Neurocisticercosis. Fasciolosis hepática. Himenolepiasis. Esquistosomiasis.	**Oral.** **Adultos y niños mayores de 5 años:** Esquistosomiasis: 20 mg/ kg de peso corporal/día, dividido en dosis, cada 8 horas. **Cisticercosis:** 50 mg/ kg de peso corporal/día, dividido en dosis cada 8 horas por 3 semanas. **Trematodiasis:** 25 mg/kg de peso corporal/día, dividir dosis cada 8 horas, durante 8 días. **Cestodiasis:** 50 mg/kg de peso corporal /día, dividir dosis cada 8 horas por 14 días.

Generalidades: Causa parálisis espástica, debido al pasaje del calcio al interior del parásito, inhibiendo además su captación de glucosa.

Riesgo en el Embarazo B

Efectos adversos: Somnolencia, cefalea, vértigo, náusea, fiebre, exantemas, inflamación alrededor del cisticerco.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, cisticercosis ocular.

Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

PRIMAQUINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2031.00	TABLETA Cada tableta contiene: Fosfato de primaquina equivalente a 5 mg de primaquina. Envase con 20 tabletas.	Paludismo.	**Oral.** **Adultos:** 15 mg/día por 14 días. **Niños mayores de 6 meses:** 0.3 mg/kg de peso corporal/día, por 14 días.
010.000.2032.00	TABLETA Cada tableta contiene: Fosfato de primaquina equivalente a 15 mg de primaquina. Envase con 20 tabletas.		

Generalidades: Destruye las formas exoeritrocíticas, al generar mediadores de oxidorreducción que interfieren en el transporte electrónico del parásito.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Hemólisis, hematuria, leucopenia, agranulocitosis, cefalea, trastornos de acomodación ocular, náusea, vómito, cólico, urticaria.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, menores de 6 meses, depresión de médula ósea.
Precauciones: Deficiencia de glucosa 6 fosfato deshidrogenasa y favismo.
Interacciones: La sales de magnesio disminuyen su absorción.

QUINFAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1314.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Quinfamida 300 mg Envase con una tableta.	Amibiasis intestinal.	**Oral.** **Adulto:** Una tableta, como dosis única.

Generalidades: Activa contra la forma móvil de *Entamoeba histolytica* actuando en la luz intestinal destruyendo los trofozoitos, no tiene acción en la amibiasis extraintestinal.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Náusea, cefalea, flatulencia.
Contraindicaciones y Precauciones: Hipersensibilidad al fármaco, amibiasis extraintestinal.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

RALTEGRAVIR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5280.00	**COMPRIMIDO** Cada comprimido contiene: Raltegravir potásico equivalente a 400 mg de raltegravir Envase con 60 comprimidos.	Infección por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH-1).	**Oral.** **Adultos y mayores de 16 años de edad:** 400 mg dos veces al día. Debe administrarse en combinación con otros antirretrovirales.

Generalidades: Inhibidor de la integrasa viral. Indicado en combinación con otros antirretrovirales para el tratamiento de la infección por el VIH-1, en pacientes que ya han recibido tratamiento y tienen evidencia de replicación del VIH-1, pese al tratamiento antirretroviral actual
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Diarrea, náusea, cefalea. Aumento de enzimas hepáticas principalmente en pacientes con antecedente de hepatitis crónica B ó C. Osteonecrosis (dolor y rigidez articular y dificultad a los movimientos). Síndrome de reactivación inmunitaria a patógenos oportunistas asintomáticos o residuales (*Pneumocystis carinii,* citomegalovirus). Miopatía y Rabdomiolisis. Aumento del riesgo de cáncer.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al principio activo o a los componentes de la fórmula
Precauciones: Insuficiencia hepática preexistente, lactancia y embarazo, menores de 16 años y adultos mayores.
Interacciones: Con rifampicina, fenitoína y fenobarbital, disminuyen las concentraciones plasmáticas de raltegravir. Con atazanavir aumentan sus concentraciones plasmáticas.

RIBAVIRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2139.00	**CÁPSULA** Cada cápsula contiene: Ribavarina 400 mg Envase con 12 cápsulas.	Infecciones virales.	**Oral.** **Adultos:** 400 mg cada 8 horas. **Niños:** 15 a 25 mg/kg de peso corporal/día dividido cada 8 horas.

Generalidades: Inhibe el proceso de guanilación del RNA mensajero viral e inhibe la actividad del RNA y DNA polimerasa.
Riesgo en el Embarazo X
Efectos adversos: Aumenta bilirrubinas, hierro sérico y ácido úrico; linfopenia, irritación gastrointestinal, cefalea, letargia, insomnio y trastornos del ánimo.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: En mielosupresión.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

RIFAMPICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2409.00 **010.000.2409.01**	**CÁPSULA, COMPRIMIDO O TABLETA RECUBIERTA.** Cada cápsula, comprimido o tableta recubierta contiene: Rifampicina 300mg. Envase con 1000 cápsulas, comprimidos o tabletas recubiertas. Envase con 120 cápsulas, comprimidos o tabletas recubiertas.	Tuberculosis.	**Oral.** **Adultos:** Una dosis equivale a 600 mg/día en unasola toma **Niños:** 10 a 20 mg/kg de peso corporal/día en una sola toma, equivalente a una dosis **Dosis máxima:** 600 mg por día. De 3 meses a 1 año: 5 mg/kg de pesocorporal/día. Fase intensiva. De lunes a sábado hasta completar 60dosis. **Fase de sostén:** Intermitente dos veces por semana, lunes y jueves o martes y viernes, hastacompletar 30 dosis.
010.000.2410.00	**SUSPENSIÓN ORAL** Cada 5 ml contienen: Rifampicina 100mg Envase con 120 ml y dosificador.		

Generalidades: Interfiere con la RNA polimerasa de los organismos infectantes.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Trombocitopenia, anemia, cefalea, somnolencia, ataxia, náusea, vómito, diarrea, úlceras en mucosas, hepatotoxicidad, hiperuricemia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hepatitis.
Precauciones: en disfunción hepática y alcoholismo.
Interacciones: La ingesta de alcohol aumenta el riesgo de hepatotoxicidad y el ketoconazol disminuye la absorción, el probenecid aumenta sus concentraciones plasmáticas.

RIFAMPICINA-ISONIAZIDA-PIRAZINAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2414.00	**TABLETA O GRAGEA** Cada tableta o gragea contiene: Rifampicina 150 mg, Isoniazida 75 mg, Pirazinamida 400 mg. Envase con 240 tabletas o grageas.	Fase intensiva del tratamiento primario de corta duración contra la tuberculosis.	**Oral.** **Adultos y niños mayores de 50 kg:** Fase intensiva 60 dosis. Una dosis = 4 tabletas al dia. Niños de 40 a 50 kg: Fase intensiva 60 dosis. Una dosis = 3 tabletas al dia. **Con menos de 40 kg:** Dosificación de cada medicamento por kg de peso corporal/día.

Generalídades: Asociación de tres antifímicos para incrementar la actividad antimicrobiana y evitar la presencia de resistencia bacteriana.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Vértigo, náusea, vómito, erupción cutánea, fiebre, pancitopenia, hepatitis, hiperuricemia, neuritis óptica, vasculitis.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos, insuficiencia renal, alcoholismo.

Interacciones: Modifica la efectividad de anticonceptivos orales, corticoesteroides, tolbutamida, digoxina y anticoagulantes orales

RITONAVIR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y dosis
010.000.5281.00 **010.000.5281.01**	**CÁPSULA O TABLETA** Cada cápsula o tableta Contiene Ritonavir 100 mg. 2 envases con 84 cápsulas cada uno. Envase con 30 tabletas	Infección por Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH).	**Oral.** **Adultos:** 600 mg cada 12 horas, de preferencia con los alimentos.

Generalidades: Inhibidor de las proteasas del VIH que vuelve a la enzima incapaz de procesar a la proteína gag-pol, lo que conduce a la producción de partículas VIH inmaduras, incapaces de iniciar nuevos ciclos de infección.

Riesgo en el Embarazo B

Efectos adversos: Astenia, cefalea, dolor abdominal, anorexia, diarrea, náusea, vómito, hipotensión, parestesias, rash y disgeusia.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Insuficiencia hepática, insuficiencia renal, hemofilia tipo A ó B.

Interacciones: Debe de vigilarse el uso concomitante con: opiáceos, antimicóticos, antagonistas del calcio, hipolipemiantes, macrólidos y antidepresivos tricíclicos, debido a efectos tóxicos o interacciones metabólicas.

SAQUINAVIR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5290.00	**COMPRIMIDO** Cada comprimido contiene: Mesilato de saquinavir equivalente a 500 mg de saquinavir Envase con 120 comprimidos	Infección por Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH).	**Oral.** **Adultos:** 1000 mg cada 12 horas más 100 mg de Ritonavir tomados al mismo tiempo, en combinación con otros agentes antirretrovirales.

Generalidades: Inhibidor selectivo de las proteasas del virus de la inmunodeficiencia humana.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Astenia, prurito, mareo, cefalea, náusea, vomito, flatulencia, dolor abdominal, constipación, fatiga, depresión, ansiedad, ulceración de la mucosa bucal, diarrea, artralgias y neuropatía periférica.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Diabetes mellitus, hemofilia, insuficiencia hepática e insuficiencia renal, en menores de 16 años y mayores de 60 años.
Interacciones: La rifampicina, midazolam y la rifabutina, efavirenz, pueden disminuir las concentraciones del saquinavir. Aumenta las concentraciones de indinavir, nelfinarir, ritonavir, clindamicina, sildenafil, terfenadina, Con antimicóticos, anticonvulsivantes, antagonistas del calcio, se pueden incrementar los efectos tóxicos.

TALIDOMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4256.00	**TABLETA O CÁPSULA** Cada tableta o cápsula contiene: Talidomida 100 mg Envase con 50 tabletas ó cápsulas.	Lepra.	**Oral.** **Adultos:** Inicial: 200 mg cada 12 horas. **Sostén:** 50 a 100 mg/día.

Generalidades: Se desconoce su mecanismo específico intrínseco.
Riesgo en el Embarazo X
Efectos adversos: Rash, náusea, neuropatía periférica.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, polineuritis y neuropatía.
Precauciones: Infección por otras micobacterias.
Interacciones: Aumenta la actividad de barbitúricos, alcohol, cloropromacina y reserpina. Antagoniza la acción de la histamina, serotonina y acetilcolina.

TEICOPLANINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4578.00	**SOLUCION INYECTABLE** El frasco ámpula contiene: Teicoplanina 400 mg Envase con un frasco ámpula y ampolleta con 3 ml de diluyente.	Infecciones por bacterias gram positivas sensibles.	**Intramuscular, intravenosa, infusión intravenosa.** **Adultos:** Desde dosis única de 400 mg al día, hasta 400 mg cada 12 horas por 4 días, vía intravenosa; seguidos de 200 a 400 mg/día por vía intramuscular o intravenosa. **Niños de 2 meses a 16 años:** Tres dosis de 10 mg/kg cada 12 horas por vía intravenosa, seguidas de 6 a 10 mg/kg/día por vía intravenosa o intramuscular. **Recién nacidos menores de 2 meses:** 16 mg/kg por vía intravenosa el primer día, seguidos de 8 mg/kg/día por infusión intravenosa durante 30 minutos. En infusión, administrar diluido en soluciones intravenosas y envasadas en frascos de vidrio.
010.000.5278.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada frasco ámpula con polvo contiene: Teicoplanina 200 mg Envase con un frasco ámpula y diluyente con 3 ml.		

Generalidades: Antibiótico glucopeptídico, inhibe la síntesis de la pared celular.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Fiebre, erupción cutánea, ototoxicidad, nefrotoxicidad, náusea, vómito, diarrea, mareo, cefalea, elevación de transaminasas y de fosfatasa alcalina.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Interacciones: La teicoplanina y los aminoglucósidos son incompatibles, por lo que no deben mezclarse en la misma jeringa. En la administración concomitante con aminoglucósidos, con amfotericina B, con ciclosporina o con furosemida, se incrementa el riesgo de ototoxici dad y nefrotoxicidad.

TENOFOVIR DISOPROXIL FUMARATO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y dosis
010.000.4277.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Tenofovir disoproxil fumarato 300 mg ó Tenofovir disoproxil fumarato 300 mg equivalente a 245 mg de tenofovir disoproxilo Envase con 30 tabletas.	Infección por Virus delnmunodeficiencia Humana (VIH). Hepatitis B crónica.	**Oral.** **Adultos mayores de 18 años:** 300 mg cada 24 horas.

Generalidades: Es un nucleósido acíclico diester fosfonato análogo del monofosfato de adenosina. Inhibe la actividad de la transcriptasa reversa del VIH-1. Lo anterior impide que continúe la elongación del DNA y en consecuencia el crecimiento del DNA viral.

Riesgo en el Embarazo B

Efectos adversos: Náusea, diarrea, astenia, vómito, flatulencia, mareo, rash, acidosis lactica, esteatosis hepática, hepatotoxicidad, hepatomegalia, falla renal, pancreatitis, osteomalacia.

Contraidicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Falla renal, disfunción hepática, hepatitis.

Interacciones: Puede incrementar su toxicidad con atazanavir, emtricitabina, análogos nucleósidos solos o en combinación con otros antirretrovirales

.

TETRACICLINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1981.00	**TABLETA O CÁPSULA** Cada tableta o cápsula contiene: Clorhidrato de tetraciclina 250 mg Envase con 10 tabletas o cápsulas.	Infecciones por bacterias gram positivas y gram negativas susceptibles.	**Oral.** **Adultos:** 250 a 500 mg cada 6 horas. **Ninos mayores de 10 años:** 40 mg/kg de peso corporal/día, dividir la dosis cada 6 horas. Máximo 2 g al día.

Generalidades: Antibiótico de amplio espectro, con actividad bacteriostática que actúa sobre la subunidad ribosomal 30 S inhibiendo la síntesis de las proteínas.

Riesgo en el Embarazo D

Efectos adversos: Náusea, vómito, diarrea, fotosensibilidad y reacciones alérgicas graves. En los niños produce defectos en el esmalte, retraso del crecimiento óseo y pigmentación de los dientes.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia renal o hepática, y en menores de 10 años.

Interacciones: Antiácidos y sustancias que contengan aluminio, calcio, zinc, hierro y magnesio disminuyen la absorción de tetraciclinas, por la formación de quelatos.

TIGECICLINA

Clave	Forma Farmacéutica	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4590.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula con liofilizado contiene: Tigeciclina 50 mg Envase con un frasco ámpula.	Infecciones ocasionadas por gérmenes sensibles	**Infusión intravenosa. (30 a 60 min)** **Adultos:** Dosis inicial de 100 mg, seguida de 50 mg cada 12 horas, durante 5 a 14 días.

Generalidades: Antibiótico glicilciclina, inhibe la traslación de proteínas en bacterias al unirse a la subunidad ribosómica 30S y bloquear la entrada de moléculas ARNt aminoacil en el sitio A del ribosoma. Esto impide la incorporación de residuos de aminoácidos a cadenas peptídica en elongación.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Náusea, vómito, diarrea, mareo, cefalea, flebitis, prurito, erupción cutánea

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: La clase glicilciclina es similar estructuralmente a las tetraciclinas, aumentando las reacciones adversas.

Interacciones: Con warfarina (vigilancia de tiempos de coagulación), con anticonceptivos orales disminuye la eficacia anticonceptiva.

TINIDAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2042.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Tinidazol 500 mg Envase con 8 tabletas.	Amibiasis. Tricomoniasis. Giardiasis.	**Oral.** **Adultos:** 2 g dósis única. **Niños:** 50 a 60 mg/kg de peso corporal/día.

Generalidades: Inhibe y provoca pérdida de la forma helicoidal del DNA.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Vértigo, cefalea, náusea, vómito, anorexia, cólicos.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, en insuficiencia hepática y renal.
Precauciones: La ingestión de alcohol produce efecto antabuse.
Interacciones: Aumenta los efectos anticoagulantes de la warfarina; los barbitúricos inhiben su acción

TIPRANAVIR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4274.00	**CÁPSULA** Cada cápsula contiene: Tipranavir 250 mg Envase con 120 cápsulas.	Infección por Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH/SIDA)	**Oral** **Adultos**: 500 mg, coadministrada con 200 mg de ritonavir, cada 12 horas.

Generalidades: Inhibidor no peptídico de la proteasa del VIH-1 que inhibe la replicación viral evitando la maduración de las partículas virales.
Riesgo en el Embarazo X
Efectos adversos: Diarrea, náusea, fatiga, cefalea y vómito.
Contraindicaciones y Precauciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia hepática
Interacciones: El tipranavir coadministrado con dosis bajas de ritonavior, no se recomienda su uso con: Inhibidores de proteasa (amprenavir, lopinavir, saquinavir); Inhibidores de HMG-CoA Reductasa (simvastatina y lovastatina); Inhibidores de fosfodiesterasa, PDE5 (sildenafil, vardenafil o tadalafil); Anticonceptivos orales y estrógenos; Analgésicos narcóticos (metadona, meperidina), Inductores de la isoenzima CYP (Rifabutina); Inhibidores de la isoenzima CYP (Claritromicina); Otros agentes: disulfiram, metronidazol, rifampicina, teofilina, desipramina, loperamida.

TRIMETOPRIMA Y SULFAMETOXAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5255.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Trimetoprima 160 mg Sulfametoxazol 800 mg Envase con 6 ampolletas con 3 ml.	Infecciones causadas por bacterias gram positivas y gram negativas susceptibles.	**Infusión intravenosa. (60-90 minutos)** **Adultos y niños:** De acuerdo a trimetoprima administrar 10 a 20 mg/kg de peso corporal/día, dividir dosis cada 8 horas, durante 7 a 10 dias. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades: Interfiere con la síntesis bacteriana del ácido tetrahidrofólico y de ácidos nucleicos.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Erupción cutánea, náusea, vómito, fotosensibilidad, leucopenia, trombocitopenea, anemia aplástica, hepatitis, cristaluria, hematuria, cefalea y vértigo.

Interacciones: Con diuréticos tiacídicos y de asa, aumenta la nefrotoxicidad. Aumenta las concentraciones de metrotexato y los efectos tóxicos de la fenitoína

TRIMETOPRIMA-SULFAMETOXAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1903.00	**COMPRIMIDO O TABLETA** Cada comprimido o tableta contiene: Trimetoprima 80 mg, Sulfametoxazol 400 mg Envase con 20 comprimidos o tabletas.	Infecciones por bacterias gram positivas y gram negativas susceptibles.	**Oral.** **Adultos y niños:** De acuerdo a trimetoprima administrar 15 a 20 mg/kg/de peso corporal/día, fraccionar para cada 12 horas, por 10 dias. **Niños:** 4 mg/kg de peso corporal /día de trimetoprima y 20 mg/kg de peso corporal/día de sulfametoxazol, fraccionados en dos dosis, durante 10 días.
010.000.1904.00	**SUSPENSIÓN ORAL** Cada 5 ml contienen: Trimetoprima 40 mg Sulfametoxazol 200 mg Envase con 120 ml y dosificador.		

Generalidades: Interfiere con la síntesis bacteriana de ácido tetrahidrofólico y de ácidos nucleicos.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Agranulocitosis, anemia aplástica, cefalalgia, náusea, vómito, pancreatitis, neuropatías, fiebre, síndrome de Stevens Johnson.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos, insuficiencia hepática y renal, prematuros y recién nacidos.

Interacciones: Potencia el efecto de los anticoagulantes e hipoglucemiantes orales. Con acidificantes urinarios aumenta el riesgo de cristaluria.

VALGANCICLOVIR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y dosis
010.000.4373.00	**COMPRIMIDO** Cada comprimido contiene: Clorhidrato de valganciclovir equivalente a 450 mg de valganciclovir. Envase con 60 comprimidos	Retinitis por citomegalovirus. Prevención de enfermedad por citomegalovirus en pacientes receptores de órganos sólidos.	**Oral.** **Adultos:** Inducción: 900 mg cada 12 horas. **Mantenimiento:** 900 mg cada 24 horas. **Prevención de la enfermedad por citomegalovirus:** 900 mg una vez al día durante 100 días

Generalidades: Profármaco del ganciclovir que inhibe la síntesis DNA viral.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Leucopenia, neutropenia, trombocitopenia, anemia aplásica, nefrotoxicidad, diarrea, nausea, vómito, fatiga, candidiasis oral, cefalea, insomnio, dermatitis, tos, desprendimiento de retina.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precaución: Supresión de médula ósea.

Interacciones: Con aminoglucosidos aumenta el riesgo de nefrotoxicidad, con clozapina aumenta el riesgo de supresión de médula ósea.

VANCOMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4251.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ámpula con polvo contiene: Clorhidrato de vancomicina equivalente a 500 mg de vancomicina. Envase con un frasco ámpula.	Infecciones por gram positivos y gram negativos sensibles.	**Intravenosa.** **Adultos:** 15 mg/kg de peso corporal/día; dividir la dosis cada 12 horas. **Niños:** 10 – 15 mg/kg de peso corporal/día; dividir la dosis cada 12 horas.

Generalidades: Inhibe la síntesis de la pared celular bacteriana.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Ototoxicidad, náusea, fiebre, hipersensibilidad, superinfecciones.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Insuficiencia renal e insuficiencia hepática.
Interacciones: Con aminoglucósidos, amfotericina B y cisplatino aumenta el riesgo de nefrotoxicidad.

VORICONAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5315.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada frasco ámpula con liofilizado contiene: Voriconazol 200 mg Envase con un frasco ámpula con liofilizado.	Micosis sistémicas severas.	**Intravenosa.** **Adultos y niños de 2 a 12 años:** Inicial 6 mg/kg de peso corporal cada 12 horas las primeras 24 horas; continuar con 4 mg/kg de peso corporal cada 12 horas.
010.000.5317.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Voriconazol 50 mg Envase con 14 tabletas.		**Oral.** **Adultos de más de 40 kg de peso corporal:** Inicial 400 mg cada 12 horas las primeras 24 horas; continuar con 200 mg cada 12 horas. **Pacientes con peso menor de 40 kg de peso corporal:** Inicial 200 mg cada 12 horas las primeras 24 horas; continuar con 100 mg cada 12 horas. **Niños de 2 a 12 años:** Inicial 6 mg/kg de peso corporal cada 12 horas las primeras 24 horas; continuar con 4 mg/kg de peso corporal cada 12 horas.
010.000.5318.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Voriconazol 200 mg Envase con 14 tabletas.		

Generalidades: Inhibidor de la citocromo P450 de los hongos, mediado por desmetilación del 14-α-esterol en la biosíntesis de ergosterol.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Trastornos vasculares, fiebre, erupción cutánea, vómito, náuseas, diarrea, cefalea, edema periférico y dolor abdominal.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, administración simultánea con terfenadina,

astemizol, cisaprida, pimozida, quinidina, rifampicina, carbamazepina, barbitúricos, ergotamina, dihidroergotamina, sirolimus. No administrar en menores de 2 años de edad.
Precauciones: Insuficiencia hepática, insuficiencia renal, lactancia.
Interacciones: Administración concomitante con terfenadina, astemizol, cisaprida, pimozida, quinidina, rifampicina, carbamazepina, barbitúricos, ergotamina, dihidroergotamina, sirulimus.

ZANAMIVIR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4374.00	POLVO Cada dosis de polvo contiene: Zanamivir 5 mg Envase con 5 discos de aluminio, cada uno con 4 dosis de 5 mg y un dispositivo inhalador.	Profilaxis y tratamiento de la Influenza subtipos A y B.	**Oral por inhalación** **Adultos y niños mayores de 5 años:** **Tratamiento de la influenza:** 2 inhalaciones de 5 mg cada 12 horas por 5 días. **Profilaxis:** 2 inhalaciones de 5 mg cada 24 horas durante 10 días.

Generalidades: El zanamivir se indica para el tratamiento y la profilaxis de la influenza por virus subtipos A y B en adultos y niños mayores de 5 años.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: En muy raras ocasiones se han presentado reacciones de hipersensibilidad (tipo alergia). Broncoespamo, disnea, y eritema cutáneo.
Contraindicaciones y Precauciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

ZIDOVUDINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5274.00	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Zidovudina 250 mg Envase con 30 cápsulas.	Infección por Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH).	**Oral.** **Adultos:** 200 mg cada 4 horas por un mes, posteriormente reducir la dosis a 100 mg cada 4 horas. **Niños de 3 meses a 11 años:** 100 a 120 mg/m^2 de superficie corporal/día, divididas cada 4 horas.
010.000.5273.00	SOLUCIÓN ORAL Cada 100 ml contienen: Zidovudina 1 g Envase con 240 ml.		

Generalidades: Inhibe la acción de la enzima transcriptasa reversa.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Cefalea, fiebre, náusea, vómito, síndrome pseudogripal, ansiedad, anemia, neutropenia y leucopenia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Depresión hematopoyética.
Interacciones : Diazepam, ácido acetilsalicílico, naproxeno, isoprinosina y clofibrato, disminuyen su biotransformación.

Grupo Nº 7: Enfermedades Inmunoalérgicas

Contenido

GRUPO No.7 Enfermedades Inmunoalérgicas. 2
BETAMETASONA 2
CLORFENAMINA 2
CROMOGLICATO DE SODIO 3
DIFENHIDRAMINA 3
EPINASTINA 4
FEXOFENADINA 4
FLUTICASONA 5
HIDROCORTISONA 5
HIDROXIZINA 6
INMUNOGLOBULINA G NO MODIFICADA 6
KETOTIFENO 7
LORATADINA 7
LEVOCETIRIZINA 8

GRUPO No.7 Enfermedades Inmunoalérgicas.

BETAMETASONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2141.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta o frasco ámpula contiene: Fosfato sódico de betametasona 5.3 mg equivalente a 4 mg de betametasona. Envase con un frasco ámpula o una ampolleta con 1 ml.	Insuficiencia suprarrenal. Alteraciones inflamatorias. Estado de choque. "Status" asmático.	**Intramuscular, intravenosa, intra-articular.** **Adultos:** 0.5 a 8 mg/kg de peso corporal/ día. **Niños:** 30 a 120 µg/kg de peso corporal, cada 12 a 24 horas.

Generalidades: Corticoesteroide con propiedades antiinflamatorias, reduce la respuesta inmune.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Inmunodepresión, úlcera péptica, trastornos psiquiátricos, acné, glaucoma, hiperglucemia, pancreatitis, detención del crecimiento en niños, osteoporosis.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, micosis sistémica.
Precauciones: Enfermedad hepática, osteoporosis, diabetes mellitus, úlcera péptica.
Interacciones: Con barbitúricos, fenitoína y rifampicina disminuye su efecto terapéutico. Con el ácido acetilsalicílico aumenta el riesgo de úlcera péptica y hemorragia gastrointestinal

CLORFENAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0402.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Maleato de clorfenamina 4.0 mg Envase con 20 tabletas.	Reacciones de hipersensibilidad inmediata.	**Oral.** **Adultos y niños mayores de 12 años:** 4 mg cada 6 a 8 horas. Dosis máxima: 24 mg/día. **Oral.** **Niños:** 6 a 12 años: 2 mg cada 6 horas. Dosis máxima: 12 mg/día. **2 a 6 años:** 1 mg cada 6 horas. Dosis máxima: 6 mg/día.
010.000.0408.00	**JARABE** Cada mililitro contiene: Maleato de clorfenamina 0.5 mg Envase con 60 ml.		

Generalidades: Compite con la histamina por los sitios receptores H1 en células efectoras.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Somnolencia, inquietud, ansiedad, temor, temblores, crisis convulsivas, debilidad, calambres musculares, vértigo, mareo, anorexia, náusea, vómito, diplopía, diaforesis, calosfríos, palpitaciones, taquicardia; resequedad de boca, nariz y garganta.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, glaucoma de ángulo cerrado, úlcera péptica, obstrucción píloro-duodenal, hipertensión arterial sistémica, hipertrofia prostática, obstrucción del cuello de la vejiga, asma bronquial crónica.
Precauciones: Menores de 2 años.
Interacciones: La administración concomitante con antihistamínicos, bebidas alcohólicas, antidepresivos tricíclicos, barbitúricos u otros depresores del sistema nervioso central, aumentan su efecto sedante.

CROMOGLICATO DE SODIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0464.00	**SUSPENSIÓN AEROSOL** Cada inhalador contienen: Cromoglicato disódico 560 mg Envase con espaciador para 112 dosis de 5 mg.	Asma bronquial	**Inhalación.** **Adultos y niños mayores de 2 años:** 2 inhalaciones cada 6 horas.

Generalidades: Inhibe la desgranulación de las células cebadas sensibilizadas, que ocurre después de la exposición a antígenos específicos. Inhibe así mismo la liberación de histamina y sustancia de reacción lenta de la anafilaxia.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Tos, broncoespasmo, irritación faríngea.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Menores de 2 años.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

DIFENHIDRAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0405.00	**JARABE** Cada 100 mililitros contienen: Clorhidrato de Difenhidramina 250 mg Envase con 60 ml.	Reacciones de hipersensibilidad inmediata.	**Oral.** **Adultos:** 25 a 50 mg cada 6 a 8 horas. **Dosis máxima:** 100 mg/kg de peso corporal/ día. **Niños de 3 a 12 años:** 5 mg/kg de peso corporal/día, fraccionada cada 6 a 8 horas. **Dosis máxima:** 50 mg/ kg de peso corporal/día.
010.000.0406.00	**SOLUCIÒN INYECTABLE** Cada frasco ámpula contiene: Clorhidrato de Difenhidramina 100 mg Envase con frasco ámpula de 10 ml.		**Intramuscular:** **Adultos y niños mayores de 12 años:** 10 a 50 mg cada 8 horas. Dosis máxima 400 mg/día. **Niños de 3 a 12 años:** 5 mg/kg/ día cada 6 horas Dosis máxima 300 mg/día.

Generalidades: Compite con la histamina por los sitios receptores H1 en células efectoras.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Somnolencia, inquietud, ansiedad, temor, temblores, crisis convulsivas, debilidad, calambres musculares, vértigo, mareo, anorexia, náusea, vómito, diplopía, diaforesis, calosfríos, palpitaciones, taquicardia; resequedad de boca, nariz y garganta.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, glaucoma de ángulo cerrado, úlcera péptica, obstrucción piloroduodenal, hipertensión arterial, hipertrofia prostática, obstrucción del cuello de la vejiga, asma bronquial crónica.
Precauciones: Menores de 2 años.

Interacciones: La administración concomitante con antihistamínicos, bebidas alcohólicas, antidepresivos tricíclicos, barbitúricos u otros depresores del sistema nervioso central aumentan su efecto sedante.

EPINASTINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.3143.00	TABLETA Cada tableta contiene: Clorhidrato de epinastina 20 mg Envase con 10 tabletas.	Rinitis alérgica Urticaria Eccema Dermatitis atópica Profilaxis de asma bronquial.	**Oral.** **Adultos y niños ayores de 12 años:** Una tableta cada 24 horas.

Generalidades: Derivado tetracíclico de la guanidina, antihistamínico H1 con acción antagonista de leucotrienos, serotonina y otros mediadores químicos.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Fatiga, cefalea, sequedad de boca, mareos ligeros, nerviosismo.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Obstrucción píloroduodenal, Glaucoma de ángulo estrecho, Hipertrofia prostática, Asma.
Precauciones: En menores de 5 años y personas que manejan vehículos o maquinaria que requiera precisión.
Interacciones: Los inhibidores de la monoaminoxidasa intensifican los efectos antihistamínicos. Potencia efectos de bebidas alcohólicas y depresores del sistema nervioso central. Inhibe el efecto de anticoagulantes orales.

FEXOFENADINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.3146.00	**COMPRIMIDO** Cada comprimido contiene: Clorhidrato de fexofenadina 180 mg Envase con 10 comprimidos.	Rinitis alérgica. Urticaria idiopática crónica.	**Oral.** **Adultos y mayores de 12 años:** Rinitis alérgica: 120 mg al día. **Urticaria idiopática crónica:** 180 mg al día. **Niños de 6 a 11 años:** 60 mg al día dividida en dos tomas.

Generalidades: Antagonista periférico de los receptores H1, antihistamínico selectivo.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Cefalea, mareo, náusea, somnolencia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Insuficiencia renal.
Interacciones: Con antiácidos disminuye su eficacia.

FLUTICASONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5646.00	**SUSPENSION ORAL EN AEROSOL NASAL** Cada disparo proporciona: Furoato de fluticasona 27.5 µg. Envase con 120 disparos.	Rinitis alérgica estacional y perenne.	**Nasal.** **Adultos y mayores de 12 años de edad:** Dosis inicial 2 disparos en cada fosa nasal, una vez al día (dosis total diaria 110 µg) Una vez que se logre un control adecuado de los síntomas, reducir la dosificación a un disparo en cada fosa nasal, una vez al día (dosis total diaria de 55 µg), como terapia de mantenimiento.

Generalidades: Reduce la irritación y la inflamación de la nariz y sus cavidades aliviando, por consiguiente, la sensación de taponamiento de la nariz, el moqueo nasal, el picor y el esturnudo.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Epistaxis.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Insuficiencia hepática grave, la administración simultánea con ritonavir. No utilizar el producto en pacientes con glaucoma, rinitis atrófica, infección microbiana, micótica y viral.renal.
Interacciones: No se han observado interacciones medicamentosas ni de otro género.

HIDROCORTISONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0474.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula contiene: Succinato sódico de hidrocortisona equivalente a 100 mg de hidrocortisona. Envase con 50 frascos ámpula y 50 ampolletas con 2 ml de diluyente.	Insuficiencia suprarrenal. Estados de choque. Autoinmunidad. "Status" asmático.	**Intravenosa o intramuscular.** **Adultos**: Inicial: 100 a 250 mg (intramuscular) **En choque:** 500 a 2000 mg cada 2 a 6 horas. **Niños:** 20 a 120 mg/m^2 de superficie corporal/ día, cada 12 a 24 horas, por tres días.

Generalidades: Corticoesteroide de acción rápida con propiedades antiinflamatorias, reduce la respuesta inmune.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Inmunodepresión, úlcera péptica, trastornos psiquiátricos, acné, glaucoma, hiperglucemia, pancreatitis, detención del crecimiento en niños, osteoporosis.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, micosis sistémica.
Precauciones: Enfermedad hepática, osteoporosis, diabetes mellitus, úlcera péptica.
Interacciones: Con barbitúricos, fenitoína y rifampicina disminuye su efecto terapéutico. Con el ácido acetilsalicílico aumenta el riesgo de úlcera péptica y hemorragia gastrointestinal.

HIDROXIZINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
040.000.0409.00	**GRAGEA O TABLETA** Cada gragea o tableta contiene: Clorhidrato de Hidroxizina 10 mg Envase con 30 grageas o tabletas.	Ansiedad y tensión emocional. Hipercinesia. Urticaria. Inducción de sedación preoperatoria y postoperatoria.	**Oral.** **Adultos:** 25-50 mg al día en dosis fraccionada cada 8 horas. **Niños:** 2 mg/kg de peso corporal /día en dosis fraccionada cada 6 horas.

Generalidades: Antagonista de los receptores de H1 de las células efectoras. Modera las respuestas mediadas por histamina, en particular sobre músculo liso bronquial, aparato digestivo, vasos sanguíneos y deprime el sistema nervioso central.
Riesgo en el Embarazo X
Efectos adversos: Somnolencia, sequedad de boca, náusea, vómito, mareo.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, miastenia, lasitud.
Precauciones: Asma bronquial, menores de 2 años.
Interacciones: Con los depresores del sistema nervioso central se potencia su efecto adverso.

INMUNOGLOBULINA G NO MODIFICADA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5240.00 **010.000.5240.01**	**SOLUCION INYECTABLE** Cada frasco ámpula con liofilizado o solución contienen: Inmunoglobulina G no modificada 6 g Envase con un frasco ámpula con 120 ml. Envase con frasco ámpula y frasco con 200 ml de diluyente. Con equipo de perfusión con adaptador y aguja desechables.	Inmunodeficiencias primarias y secundarias. HipogammaglobulinemiaA gammaglobulinemia. Púrpura trombocitopénica. Síndrome de Guillain-Barré.	Infusión intravenosa. Adultos: Inmunodeficiencia: 0.2 a 0.4 g/kg de peso corporal/día, en intervalos de 3 semanas. Sepsis: 0.4 a 1 g / kg de peso corporal/ día por uno a cuatro días, o en intervalos de 1 a 2 semanas. Púrpura y Guillain-Barré: 0.4 g /kg de peso corporal/ día, por 5 días.
010.000.5244.00 **010.000.5244.01**	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula contiene: Inmunoglobulina G no modificada 5 g Envase con un frasco ámpula con 100 ml. Envase con un frasco ámpula con liofilizado y frasco ámpula con 90 a 100 ml de diluyente.		

Generalidades: Inmunoglobulina que se utiliza para sustituir o reponer los anticuerpos naturales.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Reacción anafiláctica, hiperemia, cefalea, náusea, vómito, hipotensión y taquicardia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad a inmunoglobulinas humanas, especialmente en pacientes con

anticuerpos lg A.
Interacciones: Disminuye la eficacia de la inmunización activa; por lo tanto no debe de vacunarse al paciente durante la utilización de la inmunoglobulina.

KETOTIFENO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0463.00	**SOLUCIÓN ORAL** Cada 100 ml contienen: Fumarato ácido de ketotifeno equivalente a 20 mg de ketotifeno. Envase con 120 ml y dosificador.	Reacciones de hipersensibilidad inmediata.	**Oral.** **Niños mayores de 2 años:** 0.4 a 0.6 mg cada 12 horas.

Generalidades: Inhibe la liberación de histamina, leucotrienos y otros mediadores químicos que intervienen en las reacciones de hipersensibilidad, al bloquear el transporte de calcio en la membrana celular de los mastocitos. No tiene efecto sobre el acceso asmático agudo.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Somnolencia, sedación, boca seca, excitación, nerviosismo, insomnio.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Interacciones: Potencia efectos de bebidas alcohólicas y depresores del sistema nervioso central.

LORATADINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2145.00	JARABE Cada 100 ml contienen: Loratadina 100 mg Envase con 60 ml y dosificador.	Reacciones de hipersensibilidad inmediata.	**Oral.** **Adultos y niños mayores de 6 años:** 10 mg cada 24 horas. **Niños de 2 a 6 años:** 5 mg cada 24 horas.

Generalidades: Antagonista selectivo de receptores H1.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Cefalea, nerviosismo, resequedad de la mucosa, náusea, vómito, retención urinaria.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Insuficiencia hepática.
Interacciones: Con ketoconazol, eritromicina o cimetidina incrementa sus concentraciones plasmáticas.

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2144.00	**TABLETA O GRAGEA** Cada tableta o gragea contienen: Loratadina 10 mg Envase con 20 tabletas o grageas.	Reacciones de hipersensibilidad inmediata.	**Oral.** **Adultos y niños mayores de 6 años:** 10 mg cada 24 horas. **Niños de 2 a 6 años:** 5 mg cada 24 horas.

Generalidades: Antagonista selectivo de receptores H1.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Cefalea, nerviosismo, resequedad de la mucosa, náusea, vómito, retención

urinaria.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Insuficiencia hepática.
Interacciones: Con ketoconazol, eritromicina o cimetidina incrementa sus concentraciones plasmáticas.

LEVOCETIRIZINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.3150.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Diclorhidrato de Levocetirizina 5 mg Envase con 20 tabletas.	Rinitis alérgica estacional. Rinitis alérgica perenne. Urticaria idiopática crónica.	**Oral.** **Adultos y niños mayores de 6 años:** 5 mg cada 24 horas.

Generalidades: Enantiómero (R) activo de la cetirizina. Antagonista potente y selectivo de los receptores H1.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Cefalea, somnolencia, sequedad de boca, fatiga, astenia, dolor abdominal.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: En insuficiencia renal moderada a severa, en intolerancia a la galactosa, deficiencia de lactasa de Lapp y en malabsorción de glucosa-galactosa.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

Grupo Nº 8: Gastroenterología
Contenido

GRUPO No. 8 Gastroenterología. 2
ACEITE DE RICINO 2
ÁCIDO URSODEOXICÓLICO 2
ALUMINIO 3
ALUMINIO Y MAGNESIO 3
BISMUTO 4
BUTILHIOSCINA O HIOSCINA 4
CINITAPRIDA 5
FOSFATO Y CITRATO DE SODIO 5
GLICEROL 6
LIDOCAÍNA - HIDROCORTISONA 6
LOPERAMIDA 7
MAGNESIO 7
MESALAZINA 8
METOCLOPRAMIDA 9
OCTREOTIDA 10
OMEPRAZOL O PANTOPRAZOL 10
PANCREATINA 11
PANTOPRAZOL O RABEPRAZOL U OMEPRAZOL 11
PEGINTERFERÓN ALFA 12
PINAVERIO 13
PLÁNTAGO PSYLLIUM 13
POLIDOCANOL 13
POLIETILENGLICOL 14
RANITIDINA 14
RESINA DE COLESTIRAMINA 15
SENÓSIDOS A-B 15
SUCRALFATO 16
SULFASALAZINA 16
TERLIPRESINA 17

GRUPO No. 8 Gastroenterología.

ACEITE DE RICINO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1273.00	**SOLUCIÓN** Cada envase contiene: Aceite de ricino Envase con 70 ml.	Estreñimiento Vaciamiento de colon como preparación prequirúrgica o para realización de estudios de imagen en abdomen.	**Oral.** **Adultos:** 15 a 70 ml en una sola toma. **Niños mayores de dos años:** 5 a 35 ml.

Generalidades: Estimula la actividad intestinal motora por acción directa del músculo liso y estimulación del plexo nervioso intramural.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos: Náusea, diarrea, cólico intestinal, eructos, reacciones alérgicas.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, síndrome de abdomen agudo, impacto fecal, diarrea, colitis ulcerosa crónica inespecífica, oclusión intestinal, apendicitis.

Interacciones: Disminuye la absorción de medicamentos que se administran por vía oral. Con otro tipo de laxantes aumentan sus efectos adversos.

ÁCIDO URSODEOXICÓLICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4185.00 **010.000.4185.01**	**CÁPSULA** Cada cápsula contiene: Ácido ursodeoxicólico 250 mg Envase con 50 cápsulas Envase con 60 cápsulas	Disolución de cálculos de colesterol, en pacientes con litiasis radiolúcida, no complicada, con vesícula biliar funcional.	**Oral.** **Adultos:** 8 a 15 mg/kg de peso corporal/día.

Generalidades: Por inhibición de la hidroximetilglutamil-Co A reductasa, disminuye los niveles biliares de colesterol al suprimir su síntesis hepática e inhibir su absorción intestinal. La reducción de los niveles de colesterol, permite la solubilización y disolución gradual de los cálculos.

Riesgo en el Embarazo X

Efectos adversos: Diarrea.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, enfermedades agudas de las vías biliares y procesos inflamatorios intestinales.

Interacciones: Disminuye su absorción con colestiramina, colestipol y antiácidos que contengan aluminio. El clofibrato, los estrógenos y los progestágenos, pueden disminuir la posibilidad de disolver los cálculos porque tienden a aumentar la saturación del colesterol en la bilis.

ALUMINIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1221.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Hidróxido de aluminio 200 mg Envase con 50 tabletas.	Trastornos de hipersecreción gástrica Hiperfosfatemia en insuficiencia renal crónica.	**Oral.** **Adultos:** 200 a 600 mg una hora después de los alimentos y al acostarse. Hiperfosfatemia: De 400 mg a 2 g cada 6, 8 ó 12 horas. **Niños:** 50 a 150 mg/kg de peso corporal/día, administrar la dosis dividida cada 6 horas.
010.000.1222.00	**SUSPENSIÓN ORAL** Cada 100 ml contienen: Hidróxido de aluminio 7 g Envase con 240 ml y dosificador (350 mg/5 ml).		

Generalidades: Neutraliza el ácido y protege la mucosa gástrica; aumenta el tono del esfínter esofágico. Disminuye la absorción intestinal de fosfatos.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Estreñimiento, náusea, vómito, impacto fecal, flatulencia, hipofosfatemia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, obstrucción intestinal.
Precauciones: Insuficiencia renal. Administrar el antiácido 2 horas antes ó 2 horas después de la ingestión de otros medicamentos.
Interacciones: Disminuye la absorción de digoxina, atenolol, benzodiazepinas, captopril, corticosteroides, fluoroquinolonas, antihistamínicos H2 hidantoínas, sales de hierro, ketoconazol, penicilamina, fenotiacinas, salicilatos, tetraciclinas y ticlopidina. Incrementa la absorción de metoprolol, levodopa, quinidina, sulfonilureas y ácido valproico.

ALUMINIO Y MAGNESIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1223.00	**TABLETA MASTICABLE** Cada tableta masticable contiene: Hidróxido de aluminio 200 mg. Hidróxido de magnesio 200 mg o trisilicato de magnesio: 447.3 mg Envase con 50 tabletas masticables.	Trastornos de hipersecreción gástrica Dispepsia.	**Oral.** **Adultos:** Una a dos tabletas o cucharadas, cada 8 horas. **Niños mayores de 6 años:** Una tableta o cucharada, cada 8 ó 12 horas.
010.000.1224.00	**SUSPENSIÓN ORAL** Cada 100 ml contienen: Hidróxido de aluminio 3.7 g Hidróxido de magnesio 4.0 g o trisilicato de magnesio: 8.9 g Envase con 240 ml y dosificador.		

Generalidades: Neutraliza el ácido y protege la mucosa gástrica; aumenta el tono del esfínter esofágico. Disminuye la absorción intestinal de fosfatos.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Estreñimiento, náusea, vómito, impacto fecal, flatulencia, hipofosfatemia.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al medicamento, insuficiencia renal, cálculos de vías urinarias, obstrucción intestinal.
Precauciones: En caso de estar tomando simultáneamente otros medicamentos, si persisten las molestias o hay dolor abdominal.
Interacciones: Disminuye la absorción de digoxina, atenolol, benzodiazepinas, captopril, corticosteroides, fluoroquinolonas, antihistamínicos H2 hidantoínas, sales de hierro, ketoconazol, penicilamina, fenotiacinas, salicilatos, tetraciclinas y ticlopidina.

BISMUTO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1263.00	**SUSPENSIÓN ORAL** Cada 100 ml contienen: Subsalicilato de bismuto 1.750 g Envase con 240 ml.	Diarrea leve inespecífica.	**Oral.** **Adultos:** 30 ml cada 2 horas, hasta 8 dosis en 24 horas. **Niños:** De 3 a 6 años: 5 ml. De 6 a 9 años 10 ml. De 9 a 12 años 15 ml. cada 4 ó 6 horas.

Generalidades: Tiene actividad higroscópica ligera; puede adsorber toxinas y proporcionar recubrimiento protector a la mucosa intestinal.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Encefalopatía, constipación, acúfenos, ennegrecimiento temporal de lengua y heces.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a salicilatos; úlcera péptica sangrante, insuficiencia renal, hemofilia.
Precauciones: Tercer trimestre de embarazo, deficiencia de glucosa 6-fosfato deshidrogenasa, coagulopatía, ulcera péptica, diabetes mellitus, insuficiencia hepática e insuficiencia renal. No usar para tratar el vómito en niños o adolescentes que tengan o se estén recuperando de varicela o gripe. En niños menores de 6 años.
Interacciones: Disminuye el efecto de los anticoagulantes e hipoglucemiantes orales. Con probenecid riesgo de disminución del efecto uricosúrico.

BUTILHIOSCINA O HIOSCINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1206.00	**GRAGEA O TABLETA** Cada gragea o tableta contiene: Bromuro de butilhioscina 10 mg Envase con 10 grageas o tabletas.	Espasmos y trastornos de la motilidad del tracto gastrointestinal. Espasmos y discinecias de las vìas biliares y urinarias. Dismenorrea.	**Oral.** **Adultos y niños mayores de 12 años:** 10 a 20 mg cada 6 a 8 horas.
010.000.1207.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Bromuro de butilhioscina 20 mg Envase con 3 ampolletas de 1 ml.		**Intramuscular, intravenosa.** **Adultos:** 20 mg cada 6 a 8 horas. **Niños:** 5 a 10 mg cada 8 a 12 horas.

Generalidades: Actúa como antagonista parasimpático competitivo de los receptores del músculo liso visceral, produciendo relajación en el tracto intestinal, biliar y urinario.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Aumento de la frecuencia cardiaca, erupciones cutáneas y reacciones alérgicas.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, glaucoma, hipertrofia prostática, taquicardia, megacolon y asma.

Precauciones: Insuficienca cardiaca y taquiarritmias
Interacciones: Aumentan su acción anticolinérgica los antidepresivos tricíclicos, amantadina y quinidina.

CINITAPRIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2247.00	**COMPRIMIDO** Cada comprimido contiene Bitartrato de cinitaprida equivalente a 1 mg de cinitaprida. Envase con 25 comprimidos.	Reflujo gastroesofágico. Trastornos funcionales de la motilidad gastrointestinal.	**Oral.** **Adultos:** (mayores de 20 años) 1 mg tres veces al día, 15 minutos antes de cada comida.

Generalidades: Es una ortopramida con actividad procinética en el tracto gastrointestinal, con marcada acción procolinérgica. Mejora los síntomas clínicos de dispepsia y enlentecimiento del vaciamiento gástrico y del tránsito intestinal (la digestión lenta, la digestión gástrica postprandial, la sensación de plenitud precoz, dolor abdominal, náuseas, vómitos y saciedad prematura). Disminuye los episodios de reflujo y el tiempo con pH esofágico inferior a cuatro.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: A dosis mayor de las recomendadas, reacciones extrapiramidales que desaparecen al suspender el medicamento. Ligera sedación y somnolencia
Contraindicaciones: Antecedentes de hemorragia, obstrucción o perforación del tracto gastrointestinal; disquinesia tardía a neurolépticos. Embarazo, lactancia y menores de 20 años.
Interacciones: El vaciamiento gástrico estimulado por la cinitaprida, puede alterar la absorción de algunos medicamentos. Potencia los efectos de las fenotiazinas y otros antidopaminérgicos sobre el sistema nervioso central. Puede disminuir el efecto de la digoxina por disminución en su absorción. Su efecto disminuye en la coadministración con anticolinérgicos atropínicos y los analgésicos narcóticos. Con alcohol, tranquilizantes, hipnóticos y narcóticos, potencia su efecto sedante.

FOSFATO Y CITRATO DE SODIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1277.00	**SOLUCIÓN** Cada 100 ml contienen: Fosfato monosódico 12 g Citrato de sodio 10 g Envase con 133 ml y cánula rectal.	Estreñimiento. Estimulación rectal para la evacuación intestinal.	**Rectal.** **Adultos:** Aplicar el contenido una sola vez; puede repetirse a los 30 minutos. **Niños:** Aplicar 60 ml en una sola dosis.

Generalidades: Tiene efecto osmótico por extracción de agua de los tejidos a la a luz intestinal.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Cólicos abdominales. Desequilibrio electrolítico y de líquidos si se utiliza diariamente.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Colitis ulcerosa crónica, padecimientos ano-rectales, síndrome abdominal agudo, apendicitis y perforación intestinal.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

GLICEROL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1278.00	**SUPOSITORIO** Cada supositorio contiene: Glicerol 2.632 g Envase con 6 supositorios.	Estreñimiento.	**Rectal.** **Adultos:** 2.632 g cada 8 horas. **Niños:** 1.380 g cada 8 horas.

Generalidades: Laxante hiperosmolar que extrae agua de los tejidos hacia las heces y estimula la evacuación.
Riesgo en el Embarazo A
Efectos adversos: Cólicos intestinales, malestar rectal, hiperemia de mucosa rectal.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, cólico abdominal de etiología no determinada, abdomen agudo y apendicitis.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

LIDOCAÍNA - HIDROCORTISONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1363.00	**UNGÜENTO** Cada 100 gramos contiene: Lidocaína 5 g Acetato de Hidrocortisona 0.25 g Subacetato de Aluminio 3.50 g. Óxido de Zinc 18 g Envase con 20 g y aplicador.	Procesos inflamatorios ano- rectales. Anestésico local para exploraciones ano-rectales.	**Rectal.** **Adultos:** Una a cuatro aplicaciones en el día. **Niños mayores de 2 años:** Una a tres aplicaciones en 24 horas. Aplicar la cantidad mínima necesaria.
010.000.1364.00	**SUPOSITORIO** Cada supositorio contiene: Lidocaína 60 mg Acetato de Hidrocortisona 5 mg. Óxido de Zinc 400 mg. Subacetato de Aluminio 50 mg Envase con 6 supositorios.		**Rectal.** **Adultos:** Uno a dos supositorios en 24 horas.

Generalidades: Anestésico y antiinflamatorio, por las características de sus componentes.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Reacciones alérgicas; sensación de molestias rectales.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes del fármaco, tuberculosis ano-rectal.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

LOPERAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4184.00	**COMPRIMIDO, TABLETA O GRAGEA** Cada comprimido, tabletas o gragea contiene: Clorhidrato de loperamida 2 mg Envase con 12 comprimidos, tabletas o grageas.	Síndrome diarreico.	**Oral.** **Adultos:** **Inicial:** 4 mg, mantenimiento 2 mg, después de cada evacuación (máximo al día 16 mg). **Niños 8 a 12 años**: 2 mg cada 8 horas, mantenimiento 1 mg después de cada evacuación (máximo al día 8 mg).

Generalidades: Actúa sobre los músculos circulares y longitudinales por el efecto directo e interacción con la liberación de acetilcolina, inactiva la calmodulina y aumenta la absorción de agua y electrolitos en el lumen intestinal.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Estreñimiento, náusea, vómito, somnolencia, fatiga, mareo, distensión abdominal, exantema, cólicos.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, atonía intestina, constipación y obstrucción intestinal.
Precauciones: En niños menores de 6 años, insuficiencia hepática, hiperplasia prostática, colitis pseudomembranosa.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

MAGNESIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1275.00	SUSPENSIÓN ORAL Cada 100 ml contienen: Hidróxido de magnesio 8.5 g Envase con 120 ml. (425 mg/5 ml).	Estreñimiento. Dispepsia.	**Oral.** **Adultos:** Laxante: 30 a 60 ml disueltos en un vaso de agua. **Dispepsia:** 10 a 15 ml. **Niños: Laxante**: 15 a 30 ml disueltos en agua. Dispepsia: 5 a 10 ml, cada 12 ó 24 horas.

Generalidades: Produce un efecto osmótico en el intestino delgado por extracción de agua a la luz intestinal. Inhibe la acción del jugo gástrico.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Náusea, cólicos abdominales. Desequilibrio de líquidos y electrolitos ante administraciones excesivas y repetidas. Dependencia de laxantes por administración continúa.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, abdomen agudo, impacto fecal, diarrea, CUCI, oclusión intestinal.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

MESALAZINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1244.00	**SUSPENSION RECTAL** Cada 100 ml contiene: Mesalazina 6.667 g Envase con 7 enemas de 60 ml.	Colitis ulcerativa crónica inespecífica Enfermedad de Crohn.	**Rectal.** **Adultos:** Aplicar el contenido de un enema cada 24 horas, antes de acostarse.
010.000.4175.00 **010.000.4175.01**	SUPOSITORIO Cada supositorio contiene: Mesalazina 1 g Envase con 14 supositorios. Envase con 28 supositorios.		**Rectal.** **Adultos:** 1-2 supositorios cada 24 horas.
010.000.4186.00 **010.000.4186.01** **010.000.4186.02** **010.000.4186.03** **010.000.4186.04**	**GRAGEA CON CAPA ENTERICA O TABLETA DE LIBERACION PROLONGADA** Cada gragea con capa entérica o tableta de liberación prolongada contiene: Mesalazina 500 mg Envase con 30 grageas con capa entérica o tabletas de liberación prolongada. Envase con 40 grageas con capa entérica o tabletas de liberación prolongada. Envase con 50 grageas con capa entérica o tabletas de liberación prolongada. Envase con 60 grageas con capa entérica o tabletas de liberación prolongada. Envase con 100 grageas con capa entérica o tabletas de liberación prolongada.		**Oral.** **Adultos:** 500 mg. cada 8 horas, durante 6 semanas.
010.000.4189.00	**SUPOSITORIO** Cada supositorio contiene: Mesalazina 250 mg Envase con 30 supositorios.		**Rectal.** **Adultos:** 1 supositorio cada 8 horas.

Generalidades: El metabolito activo de sulfasalazina bloquea la ciclooxigenasa e inhibe la producción de prostaglandinas en el colon, disminuyendo la inflamación.

Riesgo en el Embarazo B

Efectos adversos: Reacciones de hipersensibilidad como exantema, broncospasmo y reacción lúpica.

Con enema en casos raros se han descrito mialgias, artralgias y elevación en los niveles de transaminasas.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al principio activo. Enfermedad hepática y renal severa, úlcera activa y trastornos de la coagulación.

Precauciones: En uremia y proteinuria.

Interacciones: Con cumarínicos, metotrexato, probenecid, sulfapirazona, espironolactona, furosemida y rifampicina. Aumenta el efecto hipoglucemiante de las sulfonilureas. Potencia los efectos indeseables de los glucocorticoides sobre el estómago

METOCLOPRAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1241.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de metoclopramida 10 mg Envase con 6 ampolletas de 2 ml.	Náusea Vómito. Reflujo gastroesofágico. Gastroparesia.	**Intramuscular o intravenosa.** **Adultos:** 10 mg cada 8 horas. **Niños:** Menores de 6 años. 0.1/kg de peso corporal/día, dividida la dosis cada 8 horas. De 7 a 12 años 2 a 8 mg/ kg de peso corporal/día, dividida la dosis cada 8 horas.
010.000.1242.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Clorhidrato de metoclopramida 10 mg Envase con 20 tabletas.		**Oral** **Adultos:** 10 a 15 mg cada 6 a 8 horas. **Niños:** Menores de 6 años. 0.1/kg de peso corporal/día, dividida la dosis cada 8 horas. De 7 a 12 años 2 a 8 mg/ kg de peso corporal/día, dividida la dosis cada 8 horas.
010.000.1243.00	**SOLUCIÓN** Cada ml contiene: Clorhidrato de metoclopramida 4 mg Envase frasco gotero con 20 ml.		

Generalidades: Estimula la motilidad de las vías gastrointestinales superiores sin incrementar las secreciones pancreáticas biliares o gástricas. Aumenta el tono y la amplitud de las contracciones gástricas, relaja el bulbo duodenal y el esfínter pilórico, la peristalsis, el vaciamiento gástrico y el tránsito intestinal. Las propiedades antieméticas son por antagonismo de los receptores dopaminérgicos, periféricos y centrales en la zona "gatillo" quimiorreceptora.

Riesgo en el Embarazo B

Efectos adversos: Somnolencia, astenia, fatiga, lasitud, con menor frecuencia puede aparecer, insomnio, cefalea, mareos, náuseas, síntomas extrapiramidales, galactorrea, ginecomastia, "rash", urticaria o trastornos intestinales.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hemorragia gastrointestinal, obstrucción mecánica o perforación intestinal

Precauciones: En enfermedad renal.

Interacciones: Anticolinérgicos y opiáceos antagonizan su efecto sobre la motilidad. Se potencian los efectos sedantes con bebidas alcohólicas, hipnóticos, tranquilizantes y otros depresores del sistema nervioso central.

OCTREOTIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5181.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula contiene: Octreotida 1 mg Envase con un frasco ámpula con 5 ml.	Tumores endocrinos gastroentero-pancreáticos funcionales.	**Subcutánea.** **Adulto:** 0.05 a 1.0 mg cada 8 ó 12 horas.

Generalidades: Análogo sintético de la somatostatina que actúa como inhibidor potente en la producción de algunas hormonas, especialmente hormona de crecimiento, insulina y glucagon.
Riesgo en el Embarazo X
Efectos adversos: Dolor, parestesias, enrojecimiento y tumefacción en el sitio de aplicación. Anorexia, náusea, vómito, dolor abdominal, diarrea, esteatorrea, hipoglucemia o hiperglucemia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: En diabetes mellitus.
Interacciones: Puede disminuir la concentración plasmática de ciclosporina y dar lugar a rechazo del transplante.

OMEPRAZOL O PANTOPRAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5187.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula con liofilizado contiene: Omeprazol sódico equivalente a 40 mg. de omeprazol o pantoprazol sódico equivalente a 40 mg de pantoprazol. Envase con un frasco ámpula con liofilizado y ampolleta con 10 ml de diluyente.	Úlcera péptica Úlcera gástrica Úlcera duodenal. Esofagitis por reflujo. Síndrome de Zollinger-Ellison	**Intravenosa lenta.** **Adultos:** 40 mg cada 24 horas. En el síndrome de Zolinger- Ellison 60 mg/día.

Generalidades: Inhibidor de la secreción ácida gástrica a través de un efecto específico sobre la bomba de protones en las células parietales
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Rash, urticaria, prurito, diarrea, cefalea, náusea, vómito, flatulencia, dolor abdominal, somnolencia, insomnio, vértigo, visión borrosa alteración del gusto, edema periférico, ginecomastias, leucopenia, trombocitopenia, fiebre, broncospasmo.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.
Precauciones: Cuando se sospeche de úlcera gástrica.
Interacciones: Puede retrasar la eliminación del diazepam, de la fenitoína y de otros fármacos que se metabolizan en hígado por el citocromo P450, altera la eliminación del ketoconazol y claritromicina.

PANCREATINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4190.00	**CÁPSULA (con microesferas ácido resistentes)** Cada cápsula contiene Pancreatina 150 mg Con: Lipasa. No menos de 10,000 unidades USP Envase con 50 cápsulas	Insuficiencia de secreción pancreática exocrina.	**Oral.** **Adultos y niños:** Una a dos cápsulas o grageas con cada alimento.

Generalidades: Es una mezcla de enzimas digestivas que reemplaza a las enzimas pancreáticas exócrinas y ayuda a la digestión de almidones, grasas y proteínas.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Náusea, diarrea.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad a cualquiera de los componentes de la fórmula. Obstrucción del tracto biliar. Pancreatitis aguda.
Precauciones: Dosis altas de pancreatina producen hiperuricemia e hiperuricosuria, principalmente en pacientes con alteración en el metabolismo de las purinas.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

PANTOPRAZOL O RABEPRAZOL U OMEPRAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5186.00 **010.000.5186.01** **010.000.5186.02**	TABLETA O GRAGEA O CÁPSULA Cada tableta o gragea o cápsula contiene: Pantoprazol 40 mg o Rabeprazol sódico 20 mg u Omeprazol 20 mg Envase con 7 tabletas o grageas o cápsulas Envase con 14 tabletas o grageas o cápsulas Envase con 28 tabletas o grageas o cápsulas	Úlcera péptica Úlcera gástrica Úlcera duodenal. Esofagitis por reflujo. Síndrome de Zollinger-Ellison	**Oral.** **Adultos:** Una tableta o gragea cada 12 o 24 horas, durante dos a cuatro semanas

Generalidades: Inhibidor de la secreción ácida gástrica a través de un efecto específico sobre la bomba de ácido en las células parietales.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Diarrea, estreñimiento, náusea, vómito y flatulencia, hepatitis, ginecomastia y alteraciones menstruales, hipersensibilidad, cefalea.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos.
Interacciones: Puede retrasar la eliminación del diazepam, de la fenitoína y de otros fármacos que se metabolizan en hígado por el citocromo P450, altera la absorción del ketoconazol y claritromicina.

PEGINTERFERÓN ALFA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5221.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada pluma precargada con liofilizado contiene: Peginterferón alfa-2b 80 µg Envase con una pluma precargada y un cartucho con 0.5 ml de diluyente.	Auxiliar en el tratamiento de hepatitis crónica B y C.	**Subcutánea.** **Adultos:** 0.5 a 1.5 µg/kg una vez a la semana, por un mínimo de 6 meses.
010.000.5222.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada pluma precargada con liofilizado contiene: Peginterferón alfa-2b 120 µg Envase con una pluma precargada y un cartucho con 0.5 ml de diluyente.		
010.000.5223.00 **010.000.5223.01** **010.000.5223.02**	**SOLUCION INYECTABLE** Cada frasco ámpula ó jeringa precargada contiene: Peginterferón alfa-2a 180 µg Envase con un frasco ámpula de 1 ml o una jeringa precargada de 0.5 ml. Envase con una jeringa precargada de 0.5 ml. Envase con una pluma precargada de 0.5 ml.		**Subcutánea.** **Adultos:** 180 µg una vez por semana, por un mínimo de 6 meses.
010.000.5224.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada pluma precargada con liofilizado contiene: Peginterferón alfa-2b 100 µg Envase con una pluma precargada y un cartucho con 0.5 ml de diluyente.		**Subcutánea.** **Adultos:** 0.5 a 1.5 µg/kg una vez a la semana, por un mínimo de 6 meses.

Generalidades: Es un combinado de interferón alfa 2 b o interferón alfa 2 a recombinante, producido por ingeniería genética.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Inflamación en el sitio de inyección, fatiga temblores, fiebre, depresión, artralgias, diarrea, dolor abdominal, síntomas parecidos a la influenza, ansiedad y mareo.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hepatitis autoinmune o antecedentes de enfermedad autoinmune, trastornos psiquiátricos, enfermedad tiroidea, enfermedad hepática descompensada.

Interacciones: Con rituximab y zidovudina incrementa el riesgo de supresión de médula ósea.

PINAVERIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1210.00 010.000.1210.01	**TABLETA** Cada tableta contiene: Bromuro de pinaverio 100 mg Envase con 14 tabletas. Envase con 28 tabletas.	Síndrome de intestino irritable.	**Oral.** **Adultos:** 100 mg dos veces al día.

Generalidades: Calcio antagonista especifico de músculo liso.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Náusea, vómito y pirosis.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

PLÁNTAGO PSYLLIUM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1271.00	**POLVO** Cada 100 g contienen: Polvo de cáscara de semilla de plántago psyllium 49.7 g Envase con 400 g.	Hipotonía intestinal. Estreñimiento.	**Oral.** **Adultos:** Una a dos cucharadas disueltas en un vaso de agua, cada 8 horas. **Niños:** Una cucharada disuelta en un vaso de agua, cada 8 horas.

Generalidades: Con el agua se expanden y forman una masa coloidal mucilaginosa que en el intestino aumentan el volumen y ablandan el bolo fecal.
Riesgo en el Embarazo A
Efectos adversos: Diarrea, cólicos, meteorismo, irritación rectal, reacciones alérgicas.
Contraindicaciones: Oclusión intestinal, síndrome de abdomen agudo, impacto fecal.
Precauciones: No administrar a personas con fenilcetonuria.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

POLIDOCANOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4113.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ml contiene: Polidocanol 30 mg Envase con un frasco ámpula con 30 ml.	Fleboesclerosante para várices esofágicas.	**Local en paquete varicoso.** **Adultos:** Infiltrar de 1.5 a 2 ml en cada várice esofágica, se puede repetir en caso de reaparición del sangrado.

Generalidades: Medicamento que se utiliza para controlar el sangrado de la várices esofágicas, produciendo inflamación de la íntima y formando trombos que ocluyen la luz del vaso y dan lugar a fibrosis.
Riesgo en el Embarazo NE
Efectos adversos: Reacciones alérgicas, hiperpigmentación en el área esclerosada, inflamación superficial de las venas, necrosis local y ulceración de la mucosa esofágica, colapso, mareo, náuseas, alteraciones visuales, dificultad para respirar, sensación de presión en el pecho, edema agudo pulmonar en caso de que el medicamento ingrese a la circulación sistémica, fístulas bronco esofágicas,

derrame pleural, empiema.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: No administrar por vía intravenosa, tampoco intraarterial ni en la cara.
Interacciones: La administración simultánea con anestésicos, podría intensificar el efecto en el corazón (efecto antiarrítmico).

POLIETILENGLICOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4191.00	**POLVO** Cada sobre contiene: Polietilenglicol 3350 105 g Envase con 4 sobres.	Preparación gastrointestinal para cirugías y endoscopías de colon y recto.	**Oral.** **Adultos:** Requiere ayuno previo de 3 o 4 horas antes de beber la solucion, diluir en 4 litros de agua los 4 sobres de polvo. Tomar un vaso de 250 ml cada 15 minutos.

Generalidades: Solución electrolítica salina. Efecto diarreico al exceder el volumen de líquido ingerido, la capacidad intestinal de distensión y absorción.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Cólicos intestinales, diarrea, náusea, vomito, calambres abdominales e irritación anal.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, obstrucción intestinal, retención gástrica, perforación intestinal, megacolon tóxico.
Precauciones: Deterioro del reflejo de la náusea, estado de coma con tendencia a la regurgitación. Niños menores de 5 años.
Interacciones: Con laxantes se favorece la diarrea, con antidiarreicos o antimuscarínicos disminuye su efecto.

RANITIDINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1233.00	**GRAGEA O TABLETA** Cada gragea o tableta contiene: Clorhidrato de ranitidina equivalente a 150 mg de ranitidina. Envase con 20 grageas o tabletas.	Úlcera gastroduodenal Gastritis. Trastorno de hipersecreción como el Síndrome de Zollinger-Ellison.	**Oral.** **Adultos:** 150 mg a 300 mg por vía oral cada 12 a 24 horas. **Sostén:** 150 mg cada 24 horas, al acostarse. **En Zollinger-Ellison:** dosis máxima 6 g por día. **Niños:** 2 a 4 mg/kg /día, cada 12 horas.
010.000.2151.00	**JARABE** Cada 10 ml contiene: Clorhidrato de ranitidina 150 mg Envase con 200 ml.		
010.000.1234.00 **010.000.1234.01**	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de ranitidina equivalente a 50 mg de ranitidina. Envase con 5 ampolletas de 2 ml. Envase con 5 ampolletas de 5 ml.	Úlcera gastroduodenal. Gastritis Trastorno de hipersecreción como el Síndrome de Zollinger-Ellison.	**Intramuscular o intravenosa lenta (5 a 10 minutos).** **Adultos:** 50 mg cada 6 a 8 horas. **Niños:** 1 a 2 mg/kg /día, cada 8 horas.

Generalidades: Inhibe por competencia la acción de la histamina (H_2) en los receptores de las células

parietales, disminuyendo la secreción gástrica.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Neutropenia, trombocitopenia, cefalea, malestar, mareos, confusión, bradicardia, náusea, estreñimiento, ictericia, exantema.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a otros antagonistas de los receptores H2, cirrosis y encefalopatía hepática, Insuficiencia renal.
Interacciones: Los antiácidos interfieren con su absorción, Aumenta los niveles sanguíneos de la glipizida, procainamida, warfarina, metoprolol, nifedipino y fenilhidantoina; disminuye la absorción de ketoconazol.

RESINA DE COLESTIRAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4112.00	**POLVO** Cada sobre contiene: Resina de colestiramina 4 g Envase con 50 sobres.	Hipercolesterolemia.	**Oral.** **Adultos:** 4 a 6 g antes de los alimentos. Dosis máxima 24 g / día. Niños 4 a 8 g / día Dividir dosis cada 8 horas y administrar con los alimentos.

Generalidades: Se combina con ácido biliar para formar un compuesto insoluble que se elimina.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Estreñimiento, impacto fecal, hemorroides, malestar abdominal, cólicos, flatulencia, náusea y vómito. Exantemas, irritación de la piel, lengua y área perianal. Deficiencias en vitaminas A, D, K, por absorción disminuida.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Interacciones: Disminuye la absorción del paracetamol, anticoagulantes orales, beta bloqueadores, corticoesteroides, digitálicos, vitaminas liposolubles, preparaciones de hierro, diuréticos tiazídicos y hormona tiroidea.

SENÓSIDOS A-B

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1270.00 **010.000.1270.01**	**SOLUCION ORAL** Cada 100 ml contienen: Concentrado de Sen equivalente a 200 mg de senósidos A y B. Envase con 75 ml Envase con sobre con polvo y frasco con 75 ml de solución para reconstituir.	Estreñimiento. Hipotonía intestinal. Laxante para la preparación previa a estudios radiológicos.	**Oral.** **Adultos:** 2 cucharadas, en la noche. Niños mayores de 5 años: Una o dos cucharaditas en la noche.
010.000.1272.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Concentrados de Sen desecados 187 mg (normalizado a 8.6 mg de senósidos A-B). Envase con 20 tabletas.		**Oral.** **Adultos:** Una a tres tabletas al día.

Generalidades: Glucósidos que al ser hidrolizados por las bacterias en el intestino grueso liberan antraquinonas, substancias que tienen propiedades catárticas porque irritan la mucosa intestinal. También promueven la acumulación de agua y electrolitos en el colon.
Riesgo en el Embarazo A
Efectos adversos: Cólicos intestinales, diarrea, meteorismo, náusea, vómito.
Contraindicaciones: Desequilibrio hidroelectrolítico; apendicitis y abdomen agudo, oclusión intestinal, impacto fecal, sangrado rectal.
Precauciones: En enfermedades inflamatorias del intestino delgado. No utilizar por tiempo prolongado.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

SUCRALFATO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5176.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Sucralfato 1 g Envase con 40 tabletas.	Úlcera duodenal Úlcera gástrica. Gastritis.	**Oral.** **Adultos:** 1g cuatro veces al día ó 2 g dos veces al día.

Generalidades: Es una sal básica de aluminio del octasulfato de sucrosa, inhibe la pepsina y absorbe sales biliares, actúa en el sitio ulcerado formando una barrera protectora contra la penetración y acción del ácido gástrico.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Mareos, somnolencia, estreñimiento, náusea, malestar gástrico, diarrea.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: En insuficiencia renal. No se ha establecido su seguridad y eficacia en niños.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

SULFASALAZINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4504.00	**TABLETA CON CAPA ENTÉRICA** Cada tableta con capa entérica contiene: Sulfasalazina 500 mg Envase con 60 tabletas con capa entérica.	Colitis ulcerativa crónica inespecífica.	**Oral.** **Adultos**: **Iniciar:** 2 a 4 g al día, fraccionadas cada 6 horas. **Sostén:** 2 a 6 g diarios, fraccionados cada 6 horas. **Niños mayores de 2 años:** Iniciar con 40 a 60 mg/kg de peso corporal/día divididos en dosis cada 4 a 8 horas, continuar con 30 mg/kg de peso corporal diarios, en dosis dividida cada 6 horas.

Generalidades: El modo de acción de SSZ o sus metabolitos 5-AAS y SP todavía está en investigación pero puede estar relacionado con las propiedades antiinflamatorias e inmunomoduladoras que se han observado en animales y en modelos *in-vitro*.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Náusea, vómito, diarrea, cefalea, hepatotoxicidad y nefrotoxicidad, eritema multiforme, dermatitis, oligospermia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a sus metabolitos, sulfonamidas o salicilatos, porfiria. Obstrucción intestinal y urinaria.
Precauciones: Disfunción hepática o renal, asma bronquial.

Interacciones: Disminuye la absorción de digoxina y ácido fólico.

TERLIPRESINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y dosis
010.000.5191.00 **010.000.5191.01** **010.000.5191.02**	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula o ampolleta con solución contiene: Acetato de terlipresina 1 mg equivalente a 0.86 mg de terlipresina Envase con un frasco ámpula con liofilizado y una ampolleta con 5 ml de diluyente. Cada frasco ámpula con solución contiene: Acetato de terlipresina 1 mg Equivalente a 0.85 mg De terlipresina. Envase con 1 frasco ámpula o ampolleta con 8.5 ml Envase con 5 frascos ámpula o ampolleta con 8.5 ml	Sangrado de várices esofágicas. Síndrome hepatorenal.	**Intravenosa.** **Adultos:** Dosis inicial 2 mg. Dosis de mantenimiento 1 a 2 mg cada 4 horas. Síndrome hepatorenal. Dosis inicial y de mantenimiento de 0.5 a 2 mg cada 4 horas. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frasco de vidrio.

Generalidades: Acción mediada por el receptor V.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Cefalea, aumento de la presión arterial.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: En hipertensión arterial sistémica, enfermedades cardiacas e insuficiencia renal.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

Grupo Nº 9: Gineco-obstetricia

Contenido

GRUPO No. 9 Ginecología-obstetricia. 2

ÁCIDO ALENDRÓNICO 2

ÁCIDO RISEDRÓNICO 2

ATOSIBÁN 3

BROMOCRIPTINA 3

CABERGOLINA 4

CARBETOCINA 4

CIPROTERONA-ETINILESTRADIOL 5

CLOMIFENO 5

CLORMADINONA 6

DANAZOL 6

DINOPROSTONA 6

ERGOMETRINA 7

ESTRÓGENOS CONJUGADOS 7

ESTRÓGENOS CONJUGADOS Y MEDROXIPROGESTERONA 8

FOLITROPINA BETA 8

FOLITROPINA ALFA O FOLITROPINA BETA 9

GONADOTROFINAS POSTMENOPÁUSICAS HUMANAS 9

INMUNOGLOBULINA ANTI D 10

LUTROPINA ALFA 10

MEDROXIPROGESTERONA 11

METRONIDAZOL 11

NISTATINA 12

NITROFURAL 12

ORCIPRENALINA 12

OXITOCINA 13

PROGESTERONA 13

RALOXIFENO 13

TIBOLONA 14

GRUPO No. 9 Ginecología-obstetricia.

ÁCIDO ALENDRÓNICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4161.00	**TABLETA O COMPRIMIDO** Cada tableta o comprimido contiene Alendronato de sodio equivalente a 10 mg de ácido alendrónico. Envase con 30 tabletas o comprimidos.	Prevención y tratamiento de la osteoporosis de hombres y mujeres.	**Oral.** **Adultos:** 10 mg una vez al día.
010.000.4164.00	**TABLETA O COMPRIMIDO** Cada tableta o comprimido contiene: Alendronato de sodio equivalente a 70 mg de ácido alendrónico. Envase con 4 tabletas o comprimidos.		**Oral.** **Adultos:** 70 mg una vez a la semana.

Generalidades: Bifosfonato que se une a la hidroxiapatita ósea e inhibe específicamente la actividad de los osteoclastos.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Esofagitis, gastritis, úlcera gástrica o duodenal, angioedema, perforación esofágica, Síndrome de Stevens/Johnson, uveitis, dolor abdominal, mialgias, artralgias, constipación, dispepsia.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipocalcemia e insuficiencia renal severa.

Interacciones: Los suplementos de calcio, los antiácidos y otros medicamentos orales pueden modificar su absorción.

ÁCIDO RISEDRÓNICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4166.00	**GRAGEA O TABLETA** Cada gragea o tableta contiene: Risedronato sódico 5 mg Envase con 28 grageas o tabletas.	Profilaxis y tratamiento de la osteoporosis posmenopáusica	**Oral.** **Adultos:** 5 mg al día, en ayuno o por lo menos 30 minutos antes de tomar algún alimento.
010.000.4167.00	**GRAGEA O TABLETA** Cada gragea o tableta contiene: Risedronato sódico 35 mg Envase con 4 grageas o tabletas.	Profilaxis y tratamiento de la osteoporosis inducida por corticoesteroides.	**Oral.** **Adultos:** 35 mg cada semana (el mismo día). En ayuno ó 30 minutos antes de tomar algún alimento.

Generalidades: Inhibe la resorción ósea de los osteoclastos.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Úlcera esofágica, úlcera gástrica, atralgias, diarrea, cefalea, dolor abdominal, rash, edema, mareo y astenia.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipocalcemia, disfunción renal.
Interacciones: Medicamentos que contengan calcio, magnesio, hierro y aluminio interfieren con su absorción.

ATOSIBÁN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1546.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula contiene: Atosibán 37.5 mg Envase con 5.0 ml.	Parto prematuro.	**Intravenosa.** **Adultos (embarazadas entre 24 y 33 semanas de gestación):** 1) 6.75 mg/0.9 ml en bolo. 2) 18 mg/hora/3 horas en 5% de dextrosa en infusión continua. 3) 6 mg/hora/18 horas en 5% de dextrosa en infusión continua. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades: Antagonista competitivo de los receptores de la oxitocina.
Riesgo en el Embarazo A
Efectos adversos: Náuseas, cefalea, vértigo, vómito, hipotensión, taquicardia, hiperglucemia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, edad gestacional menor de 24 o mayor de 33 semanas, ruptura de membranas, retraso de crecimiento intrauterino, hemorragia uterina, sufrimiento fetal, eclampsia y preeclampsia, placenta previa y *abruptio* placenta, infección y muerte intrauterina.
Precauciones: Insuficiencia renal o hepática, embarazos múltiples. Mantener en refrigeración de 2° a 8° centígrados.
Interacciones: No combinarse con otros medicamentos.

BROMOCRIPTINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1096.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Mesilato de bromocriptina equivalente a 2.5 mg de bromocriptina. Envase con 14 tabletas.	Inhibición de la lactancia. Hiperprolactinemia Acromegalia. Parkinson.	Oral. Adultos: 1.25 a 2.5 mg/día, administrar cada 8 horas. Inhibidor de la lactancia: 5 mg cada 12 horas durante 14 días.

Generalidades: Estimula los receptores dopaminérgicos, disminuye el recambio de dopamina e inhibe la liberación de prolactina.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Náusea, mareo, vómito, hipotensión arterial, cefalea, alucinaciones, depresión.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y derivados del cornezuelo de centeno, hipertensión descontrolada.
Precauciones: Lactancia, insuficiencia renal y hepática, tratamiento con antihipertensivos.
Interacciones: Anticonceptivos hormonales, estrógenos, progestágenos interfieren en su efecto. Con antihipertensivos aumenta el efecto hipotensor. Con antipsicóticos antagonizan su efecto y los antiparkinsonianos incrementan su efecto.

CABERGOLINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1094.00 **010.000.1094.01**	TABLETA Cada tableta contiene: Cabergolina 0.5 mg Envase con 2 tabletas. Envase con 4 tabletas.	Inhibición y supresión de la lactancia. Tratamiento de la hiperprolactinemia.	**Oral.** **Adultos:** Inhibición: 2 tabletas como dosis única, después del parto. **Supresión:** 0.25 mg cada 12 horas, por dos días **Hiperprolactinemia:** iniciar con una tableta cada 24 horas y después de una semana, administrar una tableta dos veces por semana en días diferentes.

Generalidades: Derivado de la ergolina, medicamento dopaminérgico que actúa por medio de estimulación directa de los receptores D2.

Riesgo en el Embarazo B

Efectos adversos: Mareo, vértigo, cefalea, náusea, dolor abdominal, somnolencia, hipotensión postural, vómito, astenia y bochornos.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones: Los medicamentos antagonistas de la dopamina disminuyen su efecto hipoprolactinémico, los antibióticos macrólidos aumentan su biodisponibilidad.

CARBETOCINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1541.00 **010.000.1541.01** **010.000.1541.02**	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta o frasco ámpula contiene: Carbetocina 100 µg Envase con una ampolleta o frasco ámpula. Envase con 5 ampolletas o frascos ámpula. Envase con un frasco ámpula y un filtro de infusión de 0.45 µm.	Hemorragia posparto.	**Intravenosa e intramuscular.** **Adultos:** 100 µg en un minuto. Dosis única

Generalidades: Análogo sintético de la oxitocina de acción prolongada.

Riesgo en el Embarazo D

Efectos adversos: Náusea, dolor abdominal, prurito, vómito, bochornos, hipotensión, cefalea.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, enfermedad vascular.

Precauciones: Diabetes mellitus y coagulopatías.

Interacciones: Potencializa su acción con oxitocina.

CIPROTERONA-ETINILESTRADIOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1511.00	**GRAGEA** Cada gragea contiene: Acetato de ciproterona 2 mg Etinilestradiol 0.035 mg Envase con 21 grageas.	Síndrome de ovario poliquístico. Antiandrógeno femenino. Casos leves de hirsutismo.	**Oral.** **Adultos:** Una gragea diaria.

Generalidades: Acetato de ciproterona es un derivado sintético de la hidroxiprogesterona, con propiedades progestágenas, antigonadotrópicas y antiandrogénicas. El etinilestradiol actúa por supresión de las gonadotropinas. Aunque su mecanismo primario es la inhibición de la ovulación, otras acciones incluyen cambios en el moco cervical y en el endometrio.

Riesgo en el Embarazo X

Efectos adversos: Cefalea, molestias gástricas, náuseas, tensión mamaria, hemorragias intermedias, variaciones del peso, modificaciones de la libido depresión, cloasma. En algunos casos disminución de la tolerancia al uso de lentes de contacto.

Contraindicaciones: Contraindicaciones: Embarazo, lactancia; insuficiencia hepática grave; antecedentes de ictericia gravídica esencial o prurito severo del embarazo; síndrome de Dubin-Johnson y de Rotor; tumores hepáticos; antecedentes o procesos tromboembólicos arteriales o venosos estados de hipercoagulabilidad; anemia de células falciformes; carcinomas de mama o de endometrio tratados o actuales; metrorragias; diabetes severa con alteraciones vasculares; trastornos del metabolismo de las grasas; antecedentes de herpes gravídico.

Precauciones: Diabetes mellitus, hipertensión arterial sistémica, otoesclerosis, várices, esclerosis múltiple, epilepsia, porfiria, tetania o corea menor; así como antecedentes de flebitis o tendencia a la diabetes mellitus.

Interacciones: Barbitúricos, hidantoína, rifampicina, fenilbutazona, ampicilina, puede reducir la eficacia. También pueden modificarse los requerimientos de antidiabéticos orales o de insulina.

CLOMIFENO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1531.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Citrato de Clomifeno 50 mg Envase con 10 tabletas.	Anovulación.	**Oral.** **Adultos:** De 25 a 50 mg por cinco días, iniciar al quinto día del ciclo menstrual. Si no se observa la ovulación se puede aumentar a 100 mg/día.

Generalidades: Antagonista estrogénico que estimula la liberación de gonadotropinas hipofisarias, hormona estimulante del folículo y hormona luteinizante. Origina maduración del folículo ovárico, ovulación y el desarrollo del cuerpo amarillo.

Riesgo en el Embarazo X

Efectos adversos: Náusea, vómito, meteorismo, poliuria, y poliaquiuria, hipertensión arterial sistémica, hiperglucemia, cefalea, mareos, depresión, fatiga e inquietud, bochornos, mastalgia. Crecimiento ovárico y formación de quistes ováricos, ambos reversibles al suspender el medicamento.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hemorragia uterina anormal, quistes ováricos, carcinoma endometrial, insuficiencia hepática, tumores fibroides del útero.

Precauciones: Tromboflebitis.

Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

CLORMADINONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1521.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Acetato de clormadinona 2 mg Envase con 10 tabletas.	Amenorrea secundaria Sangrado uterino anormal.	**Oral.** **Adultos:** **Amenorrea:** 6 a 10 mg/día, durante 5 a 10 días. **Sangrado uterino:** 2 mg durante 10 días a partir del 16º día del ciclo.

Generalidades: Agente progestacional con acciones similares a la progesterona.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Retención de líquidos, congestión mamaria, distensión abdominal, aumento de peso, vómito, náusea, acné, pigmentación de la piel, colestasis intrahepática, eritema, eritema nodoso, urticaria, migraña, hipertensión arterial, trombosis y hemorragia cerebral, depresión.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, carcinoma mamario, enfermedad tromboembólica, enfermedad cerebro-vascular, ictericia colestática, insuficiencia hepática.
Interacciones: Ampicilina, barbitúricos, fenitoina y tetraciclinas. Por su actividad glucocorticoide disminuye la tolerancia a la glucosa.

DANAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1093.00	**CÁPSULA O COMPRIMIDO** Cada cápsula o comprimido contiene: Danazol 100 mg Envase con 50 cápsulas o comprimidos.	Endometriosis. Mastopatía fibroquística. Edema angioneurótico.	**Oral.** **Adultos:** **Mastopatía fibroquística**: 100 a 400 mg/día, fraccionada en 2 dosis. Dosis máxima 800 mg al día. **Endometriosis:** 200 a 800 mg/día, fraccionada en 2 dosis.

Generalidades: Inhibidor de la gonadotropina que suprime el eje hipófisis-ovario.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Acné, edema, hirsutismo leve, piel o cabello graso, aumento de peso, hipertrofia del clítoris, manifestaciones de hipoestrogenismo
(Síndrome climatérico), erupción cutánea, vértigo, náusea, cefalea, trastornos del sueños, irritabilidad, elevación de la presión arterial.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia hepática, cardiaca y renal, tumor dependiente de andrógenos
Precauciones: Migraña, hipertensión arterial, diabetes mellitus y epilepsia.
Interacciones: Con warfarina prolonga el tiempo de protrombina. Puede aumentar los requerimientos de insulina en pacientes diabéticos. Puede aumentar la concentración de carbamacepina.

DINOPROSTONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4203.00	**GEL** Cada jeringa contiene: Dinoprostona 0.5 mg Envase con jeringa y cánula.	Inducción de la maduración Cervical en pacientes con embarazo a término.	**Vaginal (fórnix posterior).** **Adultos:** A juicio del especialista.

Generalidades: Es una prostaglandina (PGE2) que incrementa el flujo sanguíneo en el cérvix de manera similar a las fases iniciales del parto. Produce contracciones rápidas, potentes del músculo liso uterino mediadas por calcio.
Riesgo en el Embarazo X
Efectos adversos: Cefalea, mareo, náusea, vómito, diarrea, dolor vaginal, fiebre, escalofrío, artralgias, calambres en extremidades, broncoespasmo.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, mala presentación fetal, cirugía uterina previa, desproporción cefalopélvic a, multíparas, útero hipertónico, sufrimiento fetal, sangrado del segundo o tercer trimestre del embarazo. Herpes genital activo.
Precauciones: Asma bronquial, glaucoma, gestación múltiple, hipertensión arterial, insuficiencia cardiaca, renal o hepática.
Interacciones: Oxitocina.

ERGOMETRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
040.000.1544.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Maleato de ergometrina 0.2 mg Envase con 50 ampolletas de 1 ml.	Hemorragia postparto. Hipotonía uterina.	**Intramuscular o intravenosa.** Dosis-respuesta a juicio del especialista.

Generalidades: Aumenta la actividad del músculo uterino por estimulación directa. La contracción uterina prolongada coadyuva al control de la hemorragia.
Riesgo en el Embarazo X
Efectos adversos: Náusea, vómito, astenia, convulsiones.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, inducción de trabajo de parto y aborto espontáneo.
Precauciones: Hipertensión arterial sistémica, insuficiencia cardiaca, hepática o renal.
Interacciones: Con anestésicos regionales, dopamina y oxitocina intravenosa, se presenta vasoconstricción excesiva.

ESTRÓGENOS CONJUGADOS

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y dosis
010.000.1501.00	**GRAGEA O TABLETA** Cada gragea o tableta contiene: Estrógenos conjugados de origen equino 0.625 mg Envase con 42 grageas o tabletas.	Deficiencia estrogénica. Síndrome climatérico. Vaginitis y uretritis atrófica. Insuficiencia ovárica primaria. Osteoporosis.	**Oral.** **Adultos:** 0.625 a 1.250 mg/día durante 21 días de cada mes (No administrar el medicamento por una semana).
010.000.1506.00	**CREMA VAGINAL** Cada 100 g contiene: Estrógenos conjugados de origen equino 62.5 mg Envase con 43 g y aplicador.		**Vaginal.** **Adultos:** Una a dos aplicaciones en 24 horas, durante 21 días de cada mes. Se recomienda una aplicación diaria por 7 días y posteriormente 1 aplicación 2 ó 3 veces a la semanas según se controlen los síntomas locales.

Generalidades: Se une al receptor estrogénico sustituyendo su deficiencia .
Riesgo en el Embarazo X
Efectos adversos: Edema, cefalea, retención de líquidos, urticaria, anorexia, náusea, vómito, meteorismo, migraña, congestión mamaria, trombosis arterial, cloasma. Aumenta la presión arterial, depresión, hepatitis, irritabilidad.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, carcinoma estrógeno dependiente, ictericia colestática, eventos tromboembólicos activos y sangrado genital no diagnosticado.
Precauciones: Hipertrigliceridemia, insuficiencia hepática, hipertensión arterial, hipocalcemia, mujeres no histerectomizadas, diabetes mellitus, endometriosis, hipotiroidismo
Interacciones: El fenobarbital, fenitoína, carbamazepina, rifampicina y dexametasona disminuyen su efecto. Eritromicina y ketoconazol aumentan su concentración plasmática.

ESTRÓGENOS CONJUGADOS Y MEDROXIPROGESTERONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1508.00	**GRAGEA** Cada gragea contiene: Estrógenos conjugados de origen equino 0.625 mg Acetato de Medroxiprogesterona 2.5 mg Envase con 28 grageas.	Terapia de reemplazo hormonal	**Oral** **Adultos:** Una gragea cada 24 horas, sin suspender.

Generalidades: Se une al receptor estrogénico sustituyendo su deficiencia.
Riesgo en el Embarazo X
Efectos adversos: Edema, cefalea, retención de líquidos, urticaria, anorexia, náusea, vómito, meteorismo, migraña, congestión mamaria, trombosis arterial, cloasma. Aumenta la presión arterial, depresión, hepatitis, irritabilidad.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, carcinoma estrógeno dependiente, ictericia colestática, eventos tromboembólicos activos y sangrado genital no diagnosticado.
Precauciones: Hipertrigliceridemia, insuficiencia hepática, hipertensión arterial, hipocalcemia mujeres no histerectomizadas, diabetes mellitus, endometriosis, hipotiroidismo.
Interacciones: El fenobarbital, fenitoìna, carbamazepina, rifampicina y dexametasona disminuyen su efecto. Eritromicina y ketoconazol aumentan su concentración plasmática

FOLITROPINA BETA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4142.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada frasco ámpula con solución contiene: Folitropina beta 50 UI Envase con un frasco ámpula con 0.5 ml.	Anovulación. Estimulación ovárica en mujeres bajo programas de reproducción asistida.	**Subcutánea:** **Adultos:** 50 UI al día por 7 días.

Generalidades: Hormona que estimula el crecimiento y maduración folicular.
Riesgo en el Embarazo X
Efectos adversos: Síndrome de hiperestimulación ovárica, taquipnea y taquicardia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, quistes ováricos, embarazo y alteraciones tromboembólicas; tumores ováricos, de mama, útero, pituitaria o hipotálamo.

Interacciones: Con medicamentos estimulantes de la ovulación puede aumentar el efecto farmacológico.

FOLITROPINA ALFA O FOLITROPINA BETA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5206.00 **010.000.5206.01**	**SOLUCION INYECTABLE** Cada ampolleta o frasco ámpula con liofilizado contiene: Hormona estimulante del folículo recombinante o Folitropina Beta (FSH Recombinante) 75 UI O Folitropina alfa 75 UI (5.5 µg) Envase con una ampolleta o frasco ámpula con liofilizado y ampolleta o jeringa prellenada con 1 ml de disolvente. o Envase con un frasco ámpula con liofilizado y jeringa prellenada con 1 ml de diluyente, 1 aguja estéril para inyección, 1 aguja estéril para extraer la solución y 2 toallitas con alcohol.	Pacientes en quienes se requiere inducir ovulación.	**Subcutánea o intramuscular** **Adultos:** 75 UI cada 24 horas, durante 7 días.

Generalidades: Hormona que estimula el crecimiento y maduración folicular.
Riesgo en el Embarazo X
Efectos adversos: Síndrome de hiperestimulación ovárica, taquipnea y taquicardia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, quistes ováricos, embarazo y alteraciones tromboembólicas; tumores ováricos, de mama, útero, pituitaria o hipotálamo.
Interacciones: Con medicamentos estimulantes de la ovulación puede aumentar el efecto fármacológico.

GONADOTROFINAS POSTMENOPÁUSICAS HUMANAS

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4155.00 **010.000.4155.01**	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula con liofilizado contiene: Hormona estimulante del folículo (FSH) 75 UI Hormona luteinizante (LH) 75 UI Envase con 3 frascos ámpula y 3 ampolletas con 1 ml de diluyente. Envase con 5 frascos ámpula y 5 ampolletas con 1 ml de diluyente.	Infertilidad femenina. Hiperprolactinemia. Oligospermia.	**Intramuscular o subcutánea.** **Adultos:** **Mujeres:** Una ampolleta cada 24 horas, por 10 días, a partir del primer día del ciclo. **Hombres:** una ampolleta cada 48 horas. Administrar 3 dosis.

Generalidades: Extracto purificado de orina de mujer postmenopáusica, que contiene hormona folículo estimulante y hormona luteinizante.
Riesgo en el Embarazo X
Efectos adversos: Hipersensibilidad a componentes de la fórmula, hiperestimulación ovárica con aumento de los ovarios y quistes ováricos, embarazo múltiple y reacciones en el sitio de aplicación.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, pubertad precoz, carcinoma prostático, tumores ováricos, disfunción tiroidea, lesión orgánica intracraneal, esterilidad orgánica, hemorragias uterinas de origen no determinado.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

INMUNOGLOBULINA ANTI D

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1591.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula o jeringa prellenada contiene: Inmunoglobulina anti D 0.300 mg Envase con un frasco ámpula con o sin diluyente o una jeringa o una ampolleta.	Prevención de sensibilización a RhD. Prevención de la enfermedad hemolítica *Rhesus* del neonato.	**Intramuscular.** **Adultos:** Dosis única de 0.300 mg. Dentro de las primeras 72 horas después del parto o del aborto.

Generalidades: Proporciona inmunidad pasiva aumentando el título del anticuerpo. Suprime la respuesta activa de anticuerpo y la formación de anti-Rh
(D) en individuos Rh negativos (D) expuestos a sangre Rh positiva.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Hipertermia local o general.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, no usarse si el niño es Rh negativo o si la madre ha sido vacunada previamente. Deficiencia de plaquetas o trastornos de la coagulación.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

LUTROPINA ALFA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4145.00 **010.000.4145.01** **010.000.4145.02**	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula con liofilizado contiene: Lutropina alfa 75 UI Envase con 1 frasco ámpula y 1 ampolleta o frasco ámpula con 1 ml de diluyente. Envase con 3 frascos ámpula y 3 ampolletas o frascos ámpula con 1 ml de diluyente. Envase con 10 frascos ámpula y 10 ampolletas o frascos ámpula con 1 ml de diluyente.	Estimulación del desarrollo folicular en mujeres con hipogonadismo hipogonadotrópico.	**Subcutánea.** **Adultos:** La dosis deberá ser determinada por el médico.

Generalidades: La hormona luteinizante se une a las células de la teka y de la granulosa de los ovarios, así como a las células de Leydig de los testículos.
Riesgo en el Embarazo X

Efectos adversos: Cefalea, somnolencia, náuseas, quistes ováricos, dolor mamario.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, carcinoma ovárico, uterino o mamario. Tumores del hipotálamo o de la hipófisis.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

MEDROXIPROGESTERONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.3044.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Acetato de Medroxiprogesterona 10 mg Envase con 10 tabletas.	Amenorrea secundaria. Sangrado uterino disfuncional Endometriosis. Trastornos perimenopáusicos Anticoncepción. Carcinoma endometrial.	**Oral.** **Adultos:** 10 mg/ día durante los últimos 10 días del ciclo. Endometriosis: 10 a 30 mg por día.
010.000.3045.00	**SUSPENSIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula o jeringa prellenada contiene: Acetato de Medroxiprogesterona 150 mg Envase con una frasco ámpula o jeringa prellenada de 1 ml.		**Intramuscular.** **Adultos:** Anticoncepción: 150 mg cada 3 meses. Carcinoma endometrial: 400-1000 mg por semana.

Generalidades: Inhibe la producción de gonadotropina, lo cual impide la maduración folicular y la ovulación.
Riesgo en el Embarazo X
Efectos adversos: Eritema, eritema nodoso, urticaria, migraña, hipertensión arterial, enfermedad cerebro vascular, depresión. Alteraciones en el patrón de sangrado menstrual, amenorrea, sangrado intermenstrual. A veces ictericia por hepatitis, obstrucción biliar, tumor hepático y accidentes trombo-embólicos. Disminución de la densidad mineral ósea.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, neoplasia genital o de mama, osteopenia y/o osteoporosis confirmada.
Precauciones: Antecedente tromboembólicos, disfunción hepática. El uso de medroxiprogesterona, como anticonceptivo de larga acción, deberá limitarse a no más de 2 años de uso continuo.
Interacciones: La Aminoglutetimida disminuye su biodisponibilidad.

METRONIDAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1561.00	**ÓVULO O TABLETA VAGINAL** Cada óvulo o tableta contiene: Metronidazol 500 mg Envase con 10 óvulos o tabletas.	Tricomoniasis vaginal. Infecciones por *Gardenella vaginalis*. Vaginitis bacteriana.	**Vaginal.** **Adultos**: 500 mg cada 24 horas por 10 a 20 días, aplicar por la noche antes de acostarse.

Generalidades: Medicamento antiinfeccioso del grupo de los nitroimidazoles, inhibe la síntesis del ácido nucleico y la disrupción del DNA.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Irritación, ardor, leucorrea y resequedad vaginal.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Interacciones: Con la ingestión de alcohol se produce el efecto antabuse.

NISTATINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1566.00	**ÓVULO O TABLETA VAGINAL** Cada óvulo o tableta contiene: Nistatina 100 000 UI Envase con 12 óvulos o tabletas.	Candidiasis.	**Vaginal.** **Adultos:** 100 000 U cada 12 a 24 horas durante 12 días.

Generalidades: Altera la permeabilidad de la membrana celular de los hongos.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Irritación, ardor, leucorrea y resequedad vaginal.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

NITROFURAL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1562.00	ÓVULO Cada óvulo contiene: Nitrofural 6 mg Envase con 6 óvulos.	Vaginitis bacteriana. Tricomoniasis vaginal.	**Vaginal.** **Adultos:** 6 mg cada 12 a 24 horas.

Generalidades: Inhibe enzimas bacterianas. Altera procesos enzimáticos del metabolismo de las bacterias en especial la acetil coenzima A.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Irritación, ardor, leucorrea y resequedad vaginal.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Interacciones: Resistencia cruzada con otros nitrofuranos.

ORCIPRENALINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1551.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Sulfato de orciprenalina 0.5 mg Envase con 3 ampolletas con 1 ml.	Amenaza de parto prematuro	**Intravenosa.** **Adultos:** Iniciar con 1 µg/min. (8 gotas ó 30 microgotas). Incrementar dosis en 1 µg cada 30 minutos hasta lograr la inhibición de la actividad uterina.
010.000.1552.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Sulfato de orciprenalina 20 mg Envase con 30 tabletas.		**Oral.** **Adultos:** 20 mg cada 4 a 8 horas.

Generalidades: Es un agonista ß-2 adrenérgico, que relaja el músculo uterino.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Insuficiencia cardiaca, taquicardia, hipotensión arterial, hiperglucemia, náusea, vómito, temblor fino distal, cefalea.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia cardiaca, hipertiroidismo, hipertensión arterial.
Interacciones: Los beta receptores contrarrestan su acción. La inhalación de anestésicos halogenados

puede incrementar la sensibilidad a los efectos cardiovasculares de los agonistas ß-adrenérgicos. Con derivados de las xantinas, esteroides y diuréticos, puede ocasionar hipokalemia.

OXITOCINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1542.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Oxitocina: 5 UI Envase con 50 ampolletas con 1 ml.	Inducción del trabajo de parto por razones médicas. Prevención y tratamiento de la inercia uterina en el alumbramiento y el puerperio para inhibir el sangrado.	**Intravenosa.** **Adultos:** Dosis de acuerdo a la respuesta. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades: Ejerce un efecto estimulante sobre la musculatura lisa del útero, particularmente hacia el final del embarazo, durante el parto, después del alumbramiento y en el puerperio.
Riesgo en el Embarazo X
Efectos adversos: Hipertonía uterina, espasmos y contracción tetánica, ruptura uterina, náuseas, vómito, arritmia cardiaca materna.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, desproporción cefalo-pélvica, hipotonía uterina, sufrimiento fetal y preeclampsia severa.
Interacciones: Otros oxitócicos, vasoconstrictores y prostaglandinas aumentan su efecto.

PROGESTERONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4215.00	**GEL** Cada 100 g contienen: Progesterona 1.0 g Envase con 80 g de gel con regla dosificadora.	Mastalgia Mastodinia.	**Tópica.** **Adultos:** Una medida del aplicador de 2.5 g de gel en cada glándula mamaria, todos los días durante todo el mes.

Generalidades: Previene los efectos vasculares y celulares provocados por su déficit a nivel de los senos en aplicación local. Oral favorece la concepción y nidación del huevo por efecto proliferativo y secretar del endometrio.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Rash en aplicación local, cefalea cloasmo facial y tromboflebitis en uso sistémico.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, procesos malignos y mujeres menores de 12 años.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

RALOXIFENO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4163.00 **010.000.4163.01**	**TABLETA** Cada tableta contiene: Clorhidrato de raloxifeno 60 mg Envase con 14 tabletas. Envase con 28 tabletas.	Prevención de fracturas Vertebrales no traumáticas en mujeres posmenopáusicas.	**Oral.** **Adultos:** Una tableta cada 24 horas.

Generalidades: Como modulador selectivo del receptor estrogénico, tiene actividad selectiva agonista o antagonista sobre los tejidos que responden a estrógeno.
Riesgo en el Embarazo D

Efectos adversos: Edema periférico, calambres, episodios tromboembólicos venosos.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, antecedentes tromboembólicos venosos, carcinoma de endometrio o de mama.
Interacciones: Los fármacos que causan la inducción de enzimas hepáticas, pueden alterar el metabolismo del estrógeno.

TIBOLONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vías de administración y dosis
010.000.2207.00 **010.000.2207.01**	**TABLETA** Cada tableta contiene: Tibolona 2.5 mg Envase con 28 tabletas. Envase con 30 tabletas.	Síndrome vasomotor en el climaterio Prevención de la osteoporosis en el climaterio	**Oral.** **Adultos:** 2.5 mg al día.

Generalidades: Esteroide sintético con actividad estrogénica, progestacional y androgénica débiles, que inhibe la secreción de hormona luteinizante y folículo estimulante, lo que suprime los síntomas vasomotores y disminuye la resequedad vaginal e inhibe la pérdida ósea.
Riesgo en el Embarazo X
Efectos adversos: Aumento de peso, mareo, dermatosis seborreica, sangrado vaginal, cefalea, alteraciones gastrointestinales, hirsutismo facial, edema pretibial, elevación de transaminasas, intolerancia a la glucosa, alteraciones en lípidos séricos.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, tumores hormona dependientes, tromboflebitis, tromboembolia, disfunción hepática y sangrado vaginal de etiología desconocida.
Interacciones: Mayor sensibilidad a los anticoagulantes.

Grupo Nº 10: Hematología

Contenido

GRUPO Nº 10: Hematología 2
ABCIXIMAB 2
ACENOCUMAROL 2
ÁCIDO AMINOCAPROICO 3
ANTITROMBINA III 3
APROTININA 4
COMPLEJO COAGULANTE ANTI-INHIBIDOR DEL FACTOR VIII 4
CONCENTRADO DE PROTEÍNAS HUMANAS COAGULABLES 6
DABIGATRÁN ETEXILATO 7
DARBEPOETINA ALFA 8
DEFERASIROX 9
DESMOPRESINA 9
DEXAMETASONA 10
ENOXAPARINA 11
EPTACOG ALFA (FACTOR DE COAGULACIÓN VII ALFA RECOMBINANTE) 12
FACTOR ANTIHEMOFÍLICO HUMANO 13
FACTOR VIII RECOMBINANTE 13
FACTOR IX 14
FITOMENADIONA 15
FUMARATO FERROSO 15
HEPARINA 16
HIDROXOCOBALAMINA 16
HIERRO DEXTRÁN 17
INTERFERÓN 17
NADROPARINA 18
RIVAROXABÁN 19
SULFATO FERROSO 20
WARFARINA 20

GRUPO Nº 10: Hematología

ABCIXIMAB

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4247.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada frasco ámpula contiene: Abciximab 10 mg Envase con un frasco ámpula (10 mg/5ml).	Auxiliar en la prevención de Complicaciones isquémicas del corazón en pacientes con angioplastia o aterectomía coronaria transluminal percutánea.	**Intravenosa o infusión intravenosa.** **Adultos:** 0.25 mg/kg de peso corporal al inicio, seguida de 0.125 µg/kg de peso corporal/min por 12 horas en infusión.

Generalidades: Es un fragmento Fab de anticuerpo monoclonal quimérico, dirigido contra los receptores GP II b / III a, con efecto inhibitorio en la agregación plaquetaria.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Dorsalgia, náusea, vómito, hipotensión arterial, cefalea, dolor en el sitio de la punción, trombocitopenia.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Hemorragia interna activa. Diátesis hemorrágica. Hipertensión arterial severa no controlada. Malformación arteriovenosa o aneurisma. Antecedentes de evento vascular cerebral, cirugía intracraneal o intraespinal.

Interacciones: El uso concomitante de abciximab con cualquier trombolítico aumenta el riesgo de hemorragia.

ACENOCUMAROL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0624.00 **010.000.0624.01**	**TABLETA** Cada tableta contiene: Acenocumarol 4 mg Envase con 20 tabletas. Envase con 30 tabletas.	Anticoagulante.	**Oral.** **Adultos**: Inicial: 12 mg. Segundo día: 8 mg. Tercer día: 4 mg. Subsecuentes: 2 a 8 mg por día, según resultado del tiempo de protrombina.

Generalidades: Anticoagulante oral que inhibe la síntesis de factores de coagulación dependientes de vitamina K (factor II, VII, IX y X.)

Riesgo en el Embarazo D

Efectos adversos: Aumento de transaminasas séricas, hemorragia.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, lactancia, tuberculosis.

Interacciones: Barbitúricos, carbamazepina, colestiramina, anticonceptivos hormonales, glutetimida y rifampicina disminuyen el efecto anticoagulante.

ÁCIDO AMINOCAPROICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4237.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula contiene: Ácido aminocaproico 5 g Envase con un frasco ámpula con 20 ml.	Hiperfibrinolisis.	**Infusión intravenosa.** **Adultos:** Inicial: 5 g/hora, continuar con 1 a 1.25 g/hora hasta controlar la hemorragia. Dosis máxima: 30 g/ día. **Niños:** 100 mg/kg de peso corporal/ hora, continuar con 33.3 mg/kg de peso corporal /hora hasta controlar la hemorragia. Dosis máxima: 18 g/ día. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades: Inhibe a las substancias activadoras del plasminógeno y en menor grado bloquea la actividad antiplasmina por inhibición de la fibrinolisis.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Mareo, náusea, diarrea, malestar, cefalea, hipotensión, bradicardia, arritmias, tinitus, obstrucción nasal, lagrimeo, eritema, trombosis generalizada.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y evidencia de coagulación intravascular activa.

Interacciones: Los estrógenos y anticonceptivos orales aumentan la probabilidad de trombosis. Su uso junto con agentes antifibrinolíticos en el manejo de la hemorragia subaracnoidea aumenta la presencia de hidrocefalia, isquemia cerebral.

ANTITROMBINA III

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5340.00	**SOLUCION INYECTABLE** El frasco ámpula con liofilizado contiene: Antitrombina III 500 UI Envase con frasco ámpula y frasco ámpula con 10 ml de diluyente.	Deficiencia de antitrombina III Tromboembolismo. Hipercoagulabilidad.	**Intravenosa.** **Adultos:** **Inicial:** Unidades requeridas = peso corporal en kg x (100-actividad real de antitrombina III en por ciento). **Mantenimiento**: De acuerdo con la gravedad del enfermo y la respuesta de coagulación obtenida. **Niños:** 40-60 UI/kg peso corporal por día hasta 250 UI/kg de peso por día según la respuesta de coagulación. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades: Inhibidor de la coagulación sanguínea.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Reacciones alérgicas, dolor torácico, fiebre, cefalea, náusea, vómito.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones: Su efecto se incrementa con la heparina.

APROTININA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5246.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada ml contiene: Aprotinina 10 000 UIK Envase con frasco ámpula con 50 ml (500 000 UIK).	Para disminuir el sangrado y la necesidad de transfusión sanguínea en cirugía cardiaca.	**Intravenosa.** **Adultos:** 10 000 UIK como prueba. De no existir reacciones adversas en los siguientes 10 minutos, administrar una dosis de 2 millones de UIK. Durante 30 minutos previos a la esternotomía. Continuar con infusión de 500 000 UIK/hora. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades: Inhibidor de las proteasas séricas y tisulares (tripsina, plasmina y calicreína) que participan en los sistemas de coagulación y fibrinolítico, mediante la formación de uniones aprotinina-proteinasa y efecto antiinflamatorio por inhibición en la liberación de IL-6.

Riesgo en el Embarazo B

Efectos adversos: Lesión miocárdica en pacientes con patología coronaria previa, fenómenos trombóticos; mediastinitis; disfunción renal temporal y ocasionalmente reacciones alérgicas.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a la carne, debido a que el medicamento se prepara de pulmón bovino.

Interacciones: Con heparina incrementa el tiempo de coagulación y puede potenciar el efecto bloqueador neuromuscular de la succinilcolina.

COMPLEJO COAGULANTE ANTI-INHIBIDOR DEL FACTOR VIII

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4218.00	**SOLUCION INYECTABLE** El frasco ámpula con liofilizado contiene: Complejo coagulante antiinhibidor del factor VIII 500 U FEIBA Proteína plasmática humana 200-600 mg. Envase con frasco ámpula con liofilizado y un frasco con 20 ml de diluyente.	Hemorragia en pacientes con inhibidores antifactor VIII y antifactor IX.	**Intravenosa (2 U FEIBA/kg/min)** **Niños y adultos:** Dosis de orientación según la gravedad y respuesta clínica: 50-100 U/kg, sin exceder una dosis diaria de 200 U/kg.
010.000.4219.00	**SOLUCION INYECTABLE** Complejo coagulante anti-inhibidor del factor VIII 1000 U FEIBA. Proteína plasmática humana 400-1200 mg Envase con frasco ámpula con liofilizado y un frasco con 20 ml de diluyente.		

Generalidades: Inhibidor de las proteasas séricas y tisulares (tripsina, plasmina y calicreína) que participan en los sistemas de coagulación y fibrinolítico, mediante la formación de uniones aprotinina-proteinasa y efecto antiinflamatorio por inhibición en la liberación de IL-6.

Riesgo en el Embarazo B

Efectos adversos: Lesión miocárdica en pacientes con patología coronaria previa, fenómenos trombóticos; mediastinitis; disfunción renal temporal y, ocasionalmente reacciones alérgicas.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a la carne, debido a que el medicamento se prepara de pulmón bovino

Interacciones: Con heparina incrementa el tiempo de coagulación y puede potenciar el efecto bloqueador neuromuscular de la succinilcolina.

CONCENTRADO DE PROTEÍNAS HUMANAS COAGULABLES

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4248.00	**SOLUCIÓN** Cada frasco ámpula I contiene: Concentrado de proteínas humanas coagulables 80 a 120 mg. Cada frasco ámpula II contiene: Trombina humana 1800 a 2200 UI Cloruro de calcio 11.2 a 12.4 mg Envase con dos frascos ámpula (I y II) con 2 ml cada uno, dos jeringas previamente ensambladas y un tubo de aire con un filtro de 0.2 μm.	Sello hemostático auxiliar en procedimientos quirúrgicos.	**Tópico. Adultos y niños:** Aplicación sobre la superficie de la herida a coagular.
010.000.4279.00	**SOLUCIÓN** Cada frasco ámpula I contiene: Concentrado de proteínas humanas coagulables 200 a 300 mg. Cada frasco ámpula II contiene: Trombina humana 4500 a 5500 UI Cloruro de calcio 28 a 31 mg Envase con dos frascos ámpula (I y II) con 5 ml cada uno, dos jeringas previamente ensambladas y un tubo de aire con un filtro de 0.2 μm.		
010.000.4284.00	**SOLUCIÓN** Cada ml de solución reconstituida contiene: Fibrinógeno 70-110 mg. Plasmafibronectina 2- 9 mg. Factor XIII 10-50 UI. Plasminógeno 0-120 μg. Aprotinina 3000 UIK. Trombina 4 UI **ó** Trombina 500 UI. Cloruro de calcio 40 μmol Envase con un frasco ámpula de 2.0 ml con liofilizado de fibrinógeno con 140-220 mg, plasmafibronectina con 4-18 mg, factor XIII con 20-100 UI y plasminógeno con 0-240 g; un frasco ámpula de aprotinina 6000 UIK en 2 ml; un frasco ámpula con liofilizado de trombina de 8 UI; un frasco ámpula con liofilizado de trombina de 1000 UI; un frasco ámpula con cloruro de calcio con 80 mol en 2 ml y envase con dos jeringas ensambladas y accesorios para reconstitución y aplicación.		
010.000.4288.00	**SOLUCIÓN** Cada frasco ámpula 1 contiene: Liofilizado total de fibrinógeno. Concentrado 345-698 mg. Fibrinógeno (fracción de proteína de Plasma humano) 195-345 mg Factor XIII 120-240 U. Cada frasco ámpula 2 contiene: Aprotinina de pulmón bovino 3000 KIU correspondiente a 1.67 PEU En 3.0 ml Cada frasco ámpula 3 contiene: Trombina sustancia seca total 14.7-33.3 mg. Fracción de proteína de plasma humano con actividad de trombina 1200-1800 UI. Cada frasco ámpula 4 contiene: Cloruro de calcio dehidratado 44.1 mg en 7.5 ml. Envase con los frascos ámpula 1 y 2 y los frascos ámpula 3 y 4 unidos a través de un dispositivo de transferencia.		

Generalidades: Agente hemostático formado por un crioprecipitado de proteínas coagulables, principalmente fibrinógeno, y de trombina, que al combinarse, generan, fibrina y factor VIII activado. El resultado es la formación de una capa de gel hemostático sobre los tejidos lesionados por la cirugía.
Riesgo en el embarazo NE
Efectos adversos: Reacciones de hipersensibilidad a los componentes del compuesto.
Contraindicaciones: Cirugía que involucre las meninges.
Precauciones: Pueden ocurrir reacciones alérgicas secundarias a la aplicación del compuesto.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

DABIGATRÁN ETEXILATO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5551.00 **010.000.5551.01**	**CÁPSULA** Cada cápsula contiene: Dabigatrán etexilato mesilato equivalente a 75 mg de dabigatrán etexilato Envase con 30 cápsulas. Envase con 60 cápsulas.	Prevención de los eventos tromboembólicos venosos en adultos sometidos a cirugía electiva de reemplazo total de cadera y rodilla.	**Oral.** **Adultos:** Pacientes con insuficiencia renal moderada: Cirugía de cadera, 75 mg, 1-4 horas posteriores a la intervención quirúrgica y continuar posteriormente con 150 mg cada 24 horas durante 28 a 35 días. Cirugía de rodilla, 75 mg, 1-4 horas posteriores a la intervención quirúrgica y continuar posteriormente con 150 mg cada 24 horas durante 10 días.
010.000.5552.00 **010.000.5552.01**	**CÁPSULA** Cada cápsula contiene: Dabigatrán etexilato mesilato equivalente a 110 mg de dabigatrán etexilato Envase con 30 cápsulas. Envase con 60 cápsulas.		**Oral.** **Adultos:** Cirugía de cadera, 110 mg, 1-4 horas posteriores a la intervención quirúrgica y continuar posteriormente con 220 mg cada 24 horas durante 28 a 35 días. Cirugía de rodilla, 110 mg, 1-4 horas posteriores a la intervención quirúrgica y continuar posteriormente con 220 mg cada 24 horas durante 10 días.

Generalidades: Es un inhibidor directo, competitivo y reversible de la trombina, enzima que cataliza la transformación de fibrinógeno en fibrina en la cascada de coagulación, impidiendo la formación de trombos. Dabigatrán inhibe la trombina libre, la trombina unida a fibrina y la agregación plaquetaria inducida por trombina.
Riesgo en el embarazo C
Efectos adversos: Anemia, hematoma, hemorragia en herida, disminución de hemoglobina, secreción de la herida, hematuria, hemartrosis, trombocitopenia, epistaxis, hemorragia gastrointestinal, hemorragia hemorroidal, equimosis, hemorragia en sitio de colocación de catéter, sangrado posoperatorio, sangrado por la herida, incremento en ALT, incremento en AST, incremento en enzimas hepáticas, incremento en transaminasas, náuseas, vómitos, estreñimiento
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, pacientes con insuficiencia renal grave.
Precauciones: Insuficiencia hepática, riesgo hemorrágico, anestesia espinal/epidural/punción lumbar.

Interacciones: Anticoagulantes y medicamentos antiagregantes plaquetarios, antiinflamatorios no esteroideos (AINEs), inhibidores potentes de glicoproteína-P, inductores de la glicoproteína-P.

DARBEPOETINA ALFA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5632.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada jeringa prellenada contiene: Darbepoetina alfa 300 µg. Envase con 1 microjeringa con 0.6 ml.	Anemia en pacientes adultos con cáncer con neoplasias no mieloides que reciben quimioterapia.	**Subcutánea. Adultos:** **Dosis inicial:** 500 µg una vez cada 3 semanas, o bien una dosis de 2.25 µg/kg de peso corporal administrada una vez a la semana. Una vez alcanzado el objetivo terapéutico, se debe reducir la dosis 25 a 50% para asegurar que se utiliza la dosis más baja que permita mantener el nivel de hemoglobina (Hb) necesario para controlar los síntomas de la anemia.
010.000.5633.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada jeringa prellenada contiene: Darbepoetina alfa 500 µg. Envase con 1 microjeringa con 1.0 ml.		

Generalidades: Darbepoetin alfa estimula la eritropoyesis por el mismo mecanismo que la hormona endógena. Darbepoetin alfa tiene cinco cadenas de azúcares unidos a N mientras que la hormona endógena y las eritropoyetinas humanas recombinantes (r-HuEPO) tienen tres. Los residuos adicionales de azúcares son indistinguibles molecularmente de los de la hormona endógena. Debido a este mayor contenido de carbohidratos, darbepoetin alfa tiene una vida media terminal superior a las r-HuEPO y, consiguientemente, una mayor actividad in vivo. A pesar de estos cambios moleculares, darbepoetin alfa y las r-HuEPO tienen idénticos mecanismos de acción y la darbepoetin alfa mantiene la gran especificidad por el receptor de la eritropoyetina demostrada por las r-HuEPO.

Riesgo en el embarazo C

Efectos adversos: Dolor de cabeza, hipertensión, erupción cutánea, eventos tromboembólicos, dolor en el sitio de la inyección.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Con objeto de asegurar una eritropoyesis efectiva, se deben determinar los niveles de hierro en todos los pacientes antes y durante el tratamiento. Se recomienda tratamiento suplementario con hierro en los pacientes cuya ferritina sérica es inferior a 100 g/l o cuya saturación de transferrina es inferior al 20%. Aunque poco frecuente, la falta de respuesta al tratamiento con Darbepoetina alfa debe investigarse para conocer sus causas. Deficiencias de ácido fólico o de vitamina B12 reducen la efectividad de los factores estimuladores de la eritropoyesis y, por lo tanto, deben corregirse. Igualmente, la intoxicación grave por aluminio, las infecciones inter-recurrentes, los episodios traumáticos o inflamatorios, las pérdidas ocultas de sangre, la hemolisis o la fibrosis medular pueden comprometer la respuesta eritropoyética. La presión arterial debe controlarse en todos los pacientes con insuficiencia renal crónica, particularmente durante el inicio del tratamiento con Darbepoetina alfa. Se debe avisar a los pacientes de la importancia de cumplir con el tratamiento antihipertensivo y con las restricciones de la dieta. Si la presión arterial fuera difícil de controlar mediante la implantación de medidas apropiadas, la hemoglobina puede reducirse disminuyendo o interrumpiendo la dosis de Darbepoetina alfa. Darbepoetina alfa debe utilizarse con precaución en los pacientes con anemia de las células falciformes o epilepsia

Interacciones: Los resultados clínicos obtenidos hasta ahora no indican ninguna interacción de Darbepoetina alfa con otras sustancias. Sin embargo, existe una interacción potencial con fármacos que están altamente

orientados a eritrocitos, ejemplo: Ciclosporina, Tacrolimus. Si se administra darbepoetina alfa concomitantemente con cualquiera de estos fármacos, los niveles de estos en sangre deben monitorizarse y sus dosis deben ajustarse a medida que la hemoglobina aumente.

DEFERASIROX

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2204.00	**COMPRIMIDO** Cada comprimido contiene: Deferasirox 125 mg Envase con 28 comprimidos.	Tratamiento de la Hemosiderosis transfusional.	**Oral** **Adultos y niños mayores de 2 años de edad:** 10-30 mg/kg de peso corporal. **Dosis de mantenimiento:** 5 a 10 mg/kg de peso corporal. Controlar mensualmente la ferritina sérica y ajustar dosis cada 3 o 6 meses. No se recomiendan dosis superiores a 30 mg/kg de peso corporal. Si la ferritina sérica es inferior a 500 μg/L interrumpir el tratamiento. Los comprimidos se dispersan removiéndolos en un vaso de agua o jugo de naranja. Los comprimidos no se deben masticar ni tragar enteros.
010.000.2206.00	**COMPRIMIDO** Cada comprimido contiene: Deferasirox 500 mg Envase con 28 comprimidos.		

Generalidades: El deferasirox es un quelante oralmente activo con gran selectividad por el hierro.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Diarrea, estreñimiento, vómitos, náuseas, dolor y distensión abdominal, dispepsia, cefalea, exantema, prurito, aumento de las transaminasas, aumento de la creatinina sérica, proteinuria.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Pacientes con insuficiencia renal o hepática, control de la creatinina sérica y de las transaminasas, no administrarse con otros quelantes de hierro, pacientes con intolerancia a la galactosa.
Interacciones: Con antiácidos que contengan aluminio, tomar el deferasirox con el estómago vacio, no tomar con jugo de manzana.

DESMOPRESINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5169.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Acetato de desmopresina 15 μg Envase con 5 ampolletas con 1 ml.	Enfermedad de von Willebrand tipo Ib.	**Intravenosa.** **Adultos**: 0.3 μg/kg de peso corporal. Puede repetirse a las 6 horas.

Generalidades: Análogo de la vasopresina que aumenta la permeabilidad de los túbulos contorneados y promueve la reabsorción de agua produciendo aumento de la osmolaridad de la orina y disminución del volumen urinario. Aumenta el factor de von Willebrand y acorta el tiempo de hemorragia.
Riesgo en el Embarazo B

Efectos adversos: Dolor abdominal, náusea, rubor facial durante la administración, palidez, cefalea.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, enfermedad de von Willebrand tipo Ib, enfermedad coronaria, hipertensión arterial, hemofilia, congestión nasal.
Interacciones: La carbamazepina, clorpropamida y antiinflamatorios no esteroideos incrementan el efecto antidiurético.

DEXAMETASONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4241.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula o ampolleta contiene: Fosfato sódico de dexametasona equivalente a 8 mg de fosfato de dexametasona. Envase con un frasco ámpula o ampolleta con 2 ml.	Anemia y trombocitopenia autoinmunes. Leucemia. Linfoma. Síndrome de coagulación intravascular. Edema cerebral.	Intravenosa, intramuscular. Adultos: 4 a 20 mg/día, en dosis mayores fraccionar cada 6 a 8 horas. Dosis máxima: 80 mg/día. Individualizar la dosis de acuerdo a la respuesta clínica.

Generalidades: Disminuye la inflamación, estabilizando las membranas lisosomales de los leucocitos. Suprime la respuesta inmunológica, estimula la médula ósea e influye en el metabolismo proteico, de lípidos y glúcidos.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Hipertensión, edema no cerebral, cataratas, glaucoma, úlcera péptica, euforia, insomnio, comportamiento psicótico, hipokalemia, hiperglucemia, acné, erupción, retraso en la cicatrización, atrofia en los sitios de inyección, debilidad muscular, síndrome de supresión.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad a corticoesteroides, infecciones sistémicas, diabetes mellitus descontrolada, glaucoma, gastritis. Precauciones: Hipertensión arterial sistémica.
Interacciones: Con fenobarbital, efedrina y rifampicina se acelera su eliminación, la indometacina y la aspirina aumentan el riesgo de hemorragia gastrointestinal.

ENOXAPARINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4242.00 **010.000.4242.01**	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada jeringa contiene: Enoxaparina sódica 20 mg Envase con 2 jeringas de 0.2 ml. Envase con 2 jeringas con dispositivo de seguridad de 0.2 ml	Anticoagulante. Profilaxis de la coagulación en la enfermedad tromboembólica. Profilaxis de la coagulación en el circuito de circulación extracorpórea.	**Subcutánea profunda, intravascular (línea arterial del circuito).** **Adultos:** 1.5 mg/kg de peso corporal en una sola inyección o 1.0 mg/kg de peso corporal en dos inyecciones diarias. 20-40 mg antes de iniciar la cirugía y durante 7 a 10 días después.
010.000.2154.00 **010.000.2154.01**	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada jeringa contiene: Enoxaparina sódica 40 mg Envase con 2 jeringas de 0.4 ml. Envase con 2 jeringas con dispositivo de seguridad de 0.4 ml.		
010.000.4224.00 **010.000.4224.01**	**SOLUCION INYECTABLE** Cada jeringa contiene Enoxaparina sódica 60 mg Envase con 2 jeringas de 0.6 ml. Envase con 2 jeringas con dispositivo de seguridad de 0.6 ml.		

Generalidades: Heparina de bajo peso molecular constituida por una mezcla de mucopolisacáridos en cadenas homogéneas cortas. Acción antitrombótica con menor riesgo de producir hemorragia.

Riesgo en el Embarazo D

Efectos adversos: Hemorragia por trombocitopenia. Equimosis en el sitio de la inyección.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Endocarditis bacteriana aguda, enfermedades de coagulación sanguínea graves, úlcera gastro-duodenal activa, accidente cerebro vascular, trombocitopenia con agregación plaquetaria positiva in vitro, hipersensibilidad.

Interacciones: Los antiinflamatorios no esteroideos y los dextranos aumentan el efecto anticoagulante, mientras la protamina lo antagoniza.

EPTACOG ALFA (FACTOR DE COAGULACIÓN VII ALFA RECOMBINANTE)

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4238.00 **010.000.4238.01**	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula con liofilizado contiene: Factor de coagulación VII alfa recombinante 60 000 UI (1.2 mg) ó 1 mg (50 KUI) Envase con un frasco ámpula con liofilizado (1.2 mg) y un frasco ámpula con 2 ml de diluyente, y equipo para su administración. ó Envase con un frasco ámpula con liofilizado (1 mg) y un frasco ámpula con 1.0 ml o 1.1 ml de diluyente.	Episodios hemorrágicos y prevención de sangrado excesivo relacionado con cirugía en pacientes con hemofilia hereditaria o adquirida que han desarrollado inhibidores a los factores VIII y IX de la coagulación.	**Intravenosa.** **Adultos:** 90 mcg/kg de peso corporal primera dosis. Sangrados graves aplicar dosis subsecuentes de 90 mcg/kg de peso corporal cada 3 a 6 horas. **Niños:** 90 a 120 mcg/kg de peso corporal primera dosis. Subsecuentes 90 a 120 mcg/kg de peso corporal cada 3 a 6 horas.
010.000.4245.00 **010.000.4245.01**	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula con liofilizado contiene: Factor de coagulación VII alfa recombinante 120 000 UI (2.4 mg) ó 2 mg (100 KUI) Envase con un frasco ámpula con liofilizado (2.4 mg) y un frasco ámpula con 4 ml de diluyente, y equipo para su administración. ó Envase con un frasco ámpula con liofilizado (2 mg) y un frasco ámpula con 2.0 ml o 2.1 ml de diluyente.		
010.000.4250.00 **010.000.4250.01**	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula con liofilizado contiene: Factor de coagulación VII alfa recombinante 240 000 UI (4.8 mg) ó 5 mg (250 KUI) Envase con un frasco ámpula con liofilizado (4.8 mg) y un frasco ámpula con 8 ml de diluyente, y equipo para su administración. ó Envase con un frasco ámpula con liofilizado (5 mg) y un frasco ámpula con de 5.0 ml o 5.2 ml de diluyente.		

Generalidades: Estructuralmente muy similar al factor VII activado derivado del plasma humano. Diseñado para el tratamiento de pacientes hemofílicos que han desarrollado inhibidores a los factores VIII (FVIII) y IX (FIX) de la coagulación y es obtenido mediante tecnología recombinante a través de la clonación y expresión de genes en células renales de hámster recién nacido.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Dolor, fiebre, cefalea, náuseas y vómitos, cambios en la presión arterial y rash cutáneo. Se han reportado eventos trombóticos y trastornos de la coagulación como plaquetopenia, disminución del fibrinógeno y presencia del dímero D.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a proteínas de bovino hámster o de ratón.

Precauciones: Aterosclerosis avanzada, politraumatismos y septicemia en las que el factor tisular pudiera estar sobre expresado con riesgo potencial de desarrollar eventos trombóticos o inducir coagulación intravascular diseminada (CID); hemorragias leves o moderadas. La duración del tratamiento ambulatorio no debe exceder de 24 horas. Si el episodio hemorrágico no cede debe

remitirse de inmediato al centro hospitalario.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

FACTOR ANTIHEMOFÍLICO HUMANO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4239.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada frasco ámpula con liofilizado contiene: Factor antihemofílico Humano 250 UI Envase con un frasco ámpula, frasco ámpula con diluyente y equipo para administración.	Tratamiento o prevención de la hemorragia en pacientes con Hemofilia A (carencia de factor VIII) .	**Intravenosa lenta.** **Adultos y niños:** 10 a 20 UI/kg, seguido de 10 a 25 UI/kg cada 8-12 horas, hasta que la hemorragia sea controlada.

Generalidades: El factor antihemofílico (Factor VIII) es una glicoproteína de alto peso molecular que funciona como cofactor en la cascada de la coagulación.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Dolor en el sitio de inyección, cefalea, vértigo, reacciones alérgicas.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, la administración de dosis altas puede producir hemólisis a pacientes con grupo sanguíneo A, B, o AB, no utilizar jeringa de vidrio para su administración.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

FACTOR VIII RECOMBINANTE

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5252.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada frasco ámpula con liofilizado contiene: Factor VIII recombinante 250 UI Envase con un frasco ámpula con liofilizado, un frasco ámpula con 10 ml de diluyente o jeringa con 2.5 ml de diluyente y equipo para administración	Tratamiento o prevención de la hemorragia en pacientes con hemofilia A (carencia de factor VIII).	Intravenosa lenta Adultos y niños: Tratamiento: 10 a 20 UI/Kg de peso corporal, cada 8-12 horas, hasta que la hemorragia sea controlada. Prevención: Seguido de 10 a 25 UI/Kg de peso corporal, dos o tres veces por semana.
010.000.5253.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada frasco ámpula con liofilizado contiene: Factor VIII recombinante 500 UI Envase con un frasco ámpula con liofilizado, un frasco ámpula con 10 ml de diluyente o jeringa con 2.5 ml de diluyente y equipo para administración		

Generalidades: El factor antihemofílico (factor VIII) es una glucoproteína altamente purificada y fabricada con la tecnología del DNA recombinante en células de hámster a las cuales se les introdujo el gen del factor VIII humano. Que funciona como cofactor en la cascada de la coagulación
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Reacción local en el sitio de la administración, mareo, rash, alteraciones en el gusto, hipertensión leve, disnea, prurito, desorientación, náusea y rinitis. Rara vez reacciones alérgicas graves tipo anafilaxia en jóvenes.

Contraindicaciones: Intolerancia conocida a los componentes de la fórmula. Hipersensibilidad a las proteínas de ratones o hámster Precauciones: Administrar sólo después de demostrar la deficiencia del factor VIII. Monitorizar por clínica y laboratorio el desarrollo de anticuerpos anti factor VIII (Inhibidores)
Interacciones: Ninguna conocida hasta el momento

FACTOR IX

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5238.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula con liofilizado contiene: Factor IX 400 a 600 UI Envase con un frasco ámpula y diluyente.	Deficiencia del factor IX (Hemofilia B o Enfermedad de Christmas). Intoxicación con anticoagulantes.	**Intravenosa lenta.** **Adultos y niños:** Las unidades que se requieren se calculan multiplicando 0.8 a 1/peso corporal en Kg/% de aumento deseado en la concentración del factor IX en venoclisis o inyección lenta. Dosis individualizada según grado de eficiencia valor del factor IX, peso del paciente y gravedad de la hemorragia.
010.000.5343.00 **010.000.5343.01**	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula con liofilizado contiene: Factor IX de coagulación recombinante 500 UI Envase con frasco ámpula con liofilizado y frasco ámpula con diluyente. Envase con frasco ámpula con liofilizado, una jeringa con 5 ml de diluyente, un equipo de infusión, un adaptador.	Tratamiento de la deficiencia de la hemofilia B (enfermedad de Christmas). Profilaxis de la hemorragia por deficiencia del factor IX.	**Intravenosa lenta.** **Adultos:** Peso corporal en kg multiplicado por el porcentaje de aumento deseado del factor IX multiplicado por 1.2 UI. **Niños menores de 15 años:** Peso corporal en kg multiplicado por el porcentaje de aumento deseado del factor IX multiplicado por 1.4 UI.
010.000.5344.00 **010.000.5344.01**	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula con liofilizado contiene: Factor IX de coagulación recombinante 1000 UI. Envase con frasco ámpula con liofilizado y frasco ámpula con diluyente. Envase con frasco ámpula con liofilizado, una jeringa con 5 ml de diluyente, un equipo de infusión, un adaptador.		

Generalidades: Restituye directamente el factor de coagulación deficiente.
Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Tromboembolia, hemólisis intravascular en pacientes con tipo sanguíneo A, B o AB, fiebre, rubor, hormigueo, hipersensibilidad, cefalea.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Hepatopatía, coagulación intravascular, fibrinolisis.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

FITOMENADIONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0626.00 **010.000.0626.01**	**SOLUCIÓN O EMULSION INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Fitomenadiona 10 mg Envase con 3 ampolletas de 1 ml. Envase con 5 ampolletas de 1 ml.	Hipoprotrombinemia debido a: Intoxicación por anticoagulantes orales. Prevención de hemorragia en neonatos. Enfermedad hepatocelular Deficiencia de vitamina K por nutrición parenteral prolongada.	**Intramuscular.** **Recién nacidos:** 2 mg después del nacimiento. **Adultos:** 10 a 20 mg cada 6 a 8 horas. Dosis máxima 50 mg/día. **Niños:** 2 a 10 mg/día.
010.000.1732.00 **010.000.1732.01**	**SOLUCIÓN O EMULSION INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Fitomenadiona 2 mg Envase con 3 ampolletas de 0.2 ml. Envase con 5 ampolletas de 0.2 ml.		

Generalidades: Promueve la formación hepática de los factores de coagulación dependientes de vitamina K.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Hemólisis, ictericia, hiperbilurrubinemia indirecta, diaforesis, sensación de opresión torácica, colapso vascular.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Deficiencia de glucosa 6 fosfato deshidrogenasa eritrocítica, infarto al miocardio, hemorragia cerebral activa o reciente.
Interacciones: Disminuye el efecto de los anticoagulantes orales.

FUMARATO FERROSO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1701.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Fumarato ferroso 200 mg equivalente a 65.74 mg de hierro elemental. Envase con 50 tabletas.	Prevención y tratamiento de deficiencia de hierro.	**Oral.** **Prematuros:** 1 a 2 mg/kg de peso corporal/ día fraccionar en tres tomas. Administrar junto con los alimentos.
010.000.1702.00	**SUSPENSIÓN ORAL** Cada ml contiene: Fumarato ferroso 29 mg equivalente a 9.53 mg de hierro elemental. Envase con 120 ml.		**Oral.** **Adultos:** 200 mg, tres veces al día. Prevención: 200 mg/día. **Niños:** 3 mg/ kg de peso corporal/ día, dividir en tres tomas. Profilaxis: 5 mg/kg de peso corporal/ día. Fraccionar en tres tomas.

Generalidades: Proporciona el hierro elemental que es el componente esencial para la síntesis de hemoglobina.
Riesgo en el Embarazo A
Efectos adversos: Dolor abdominal, náusea, vómito, pirosis, estreñimiento.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Úlcera péptica, enteritis regional, colitis ulcerativa, daño hepático, gastritis, hemocromatosis, hemosiderosis, anemias no ferroprivas.
Interacciones: Los antiácidos, vitamina E y colestiramina disminuyen su absorción gastrointestinal. Con vitamina C aumenta su absorción.

HEPARINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0621.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula contiene: Heparina sódica equivalente a 10 000 UI de heparina. Envase con 50 frascos ámpula con 10 ml (1000 UI/ml)	Coagulación intravascular diseminada. Prevención y tratamiento de tromboembolia pulmonar, Infarto del miocardio. Hemodiálisis. Circulación extracorpórea.	**Intravenosa.** **Adultos:** Inicial 5 000 UI. **Subsecuente:** 5 000 a 10 000 UI cada 6 horas hasta un total de 20 000 UI diariamente y de acuerdo a la respuesta clínica. **Niños:** **Inicial:** 100 a 200 UI/kg/ dosis (equivalente de 1 a 2 mg/Kg/ dosis). **Subsecuentes:** Dosis similares cada 4 a 6 horas dependiendo de las condiciones clínicas del paciente y del efecto anticoagulante obtenido.
010.000.0622.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula contiene: Heparina sódica equivalente a 25 000 UI de heparina. Envase con 50 frascos ámpula con 5 ml (5 000 UI/ml).		

Generalidades: Acelera la formación en un complejo antitrombina III y trombina. Inactiva la trombina y evita la conversión de fibrinógeno en fibrina.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Fiebre, reacciones anafilácticas, alopecia, osteoporosis, trombocitopenia, dermatitis, diarrea, hipoprotrombinemia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Hemorragia, embarazo, úlcera péptica activa, insuficiencia hepática severa, alcoholismo crónico, hipertensión arterial severa, ingestión de salicilatos.
Interacciones: Los anticoagulantes orales producen acción sinérgica. Con salicilatos aumenta el efecto anticoagulante, no usarlos asociados.

HIDROXOCOBALAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1708.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta o frasco ámpula con solución o liofilizado contiene: Hidroxocobalamina 100 µg Envase con 3 ampolletas de 2 ml o frasco ámpula y diluyente.	Anemias megaloblásticas por deficiencia de vitamina B12.	**Intramuscular.** **Adultos y niños:** **Inicial:** 50 a 100 µg/día o cada tercer día, por dos a cuatro semanas **Mantenimiento:** 100 a 200 µg cada mes.

Generalidades: Coenzima para diversas funciones metabólicas. Indispensable para la replicación

celular y la hematopoyesis.
Riesgo en el Embarazo A
Efectos adversos: Reacciones de hipersensibilidad, urticaria crónica, diarrea, prurito, trombosis vascular periférica.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. No está indicada en el tratamiento de las neuritis periféricas ni de otros procesos patológicos.
Interacciones: Con neomicina, colchicina, ácido paraminosalicílico y cloramfenicol, se produce mala absorción. No debe usarse asociada a estos medicamentos.

HIERRO DEXTRÁN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1705.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Hierro en forma de hierro dextrán 100 mg Envase con 3 ampolletas de 2 ml.	Pacientes con anemia por deficiencia de hierro en quienes esté contraindicado el uso de la vía oral.	**Intramuscular profunda o intravenosa lenta.** **Adultos y niños mayores de 50 kg de peso:** 100 a 200 mg cada 24 a 48 horas. **Dosis máxima intravenosa:** 100 mg. **Niños:** Menos de 5 kg: 25 mg/ día. De 5 a 9 kg: 50 mg/ día. Mayores de 50 kg: 100 mg/ día.

Generalidades: Proporciona hierro, componente básico para la síntesis esencial de hemoglobina.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Artralgias, choque anafiláctico, absceso glúteo, colapso vascular, enterorragia, flebitis, hipotensión arterial. No debe usarse en forma repetida ni prolongada; cefalea, parestesias, artralgia, mialgia, mareo, síncope, náusea, vómito.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Cefalalgia, fiebre, dolor precordial, dolor local, adenopatía, anemias que no sean por deficiencia de hierro.
Precauciones: No usar en disfunción hepática y artritis reumatoide.
Interacciones: Ninguna importancia clínica.

INTERFERÓN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5245.00 **010.000.5245.01**	**SOLUCION INYECTABLE** Cada frasco ámpula o jeringa contiene: Interferón alfa 2ª 4.5 ó 9 millones UI Envase con un frasco ámpula o jeringa con una aguja. O Cada frasco ámpula contiene: Interferón alfa 2b 5, 18 ó 25 millones UI Envase con un frasco ámpula con o sin ampolleta con diluyente.	Mieloma múltiple. Melanoma maligno. Leucemia de células peludas. Sarcoma de Kaposi. Carcinoma renal avanzado. Leucemia granulocítica crónica. Condiloma acuminado. Auxiliar en el tratamiento de la hepatitis crónica B y C.	**Subcutánea o intramuscular.** **Adultos y niños:** Dosis a juicio del especialista.

Generalidades: Citocinas potentes con efecto antiviral, antiproliferativo e inmunomodulador.

Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Fiebre, fatiga, artrálgias y cefalea, mareos, sedación, confusión y depresión, leucopenia y trombocitopenia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Insuficiencia cardiaca, hepática, renal o tiroidea.
Interacciones: Aumenta los efectos de los depresores y disminuye su eliminación con aminofilina.

NADROPARINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2155.00 **010.000.2155.01**	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada jeringa contiene: Nadroparina cálcica 2 850 UI Axa Envase con 2 jeringas con 0.3 ml. Envase con 10 jeringas con 0.3 ml.	Profilaxis y tratamiento de la enfermedad tromboembólica venosa y arterial.	**Subcutánea.** **Adulto:** 2850 UI AXa/día dos horas antes de la cirugía y después, cada 24 horas por 7 días. **Cirugía ortopédica:** 100 a 150 UI AXa/kg/día por 10 días.
010.000.4222.00 **010.000.4222.01**	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada jeringa prellenada contiene: Nadroparina cálcica 5700 UI Axa Envase con 2 jeringas prellenadas con 0.6 ml. Envase con 10 jeringas prellenadas con 0.6 ml.		**Subcutánea.** **Adultos:** 0.1 ml por cada 10 kg de peso
010.000.4223.00 **010.000.4223.01**	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada jeringa prellenada contiene: Nadroparina cálcica 3800 UI Axa Envase con 2 jeringas prellenadas con 0.4 ml. Envase con 10 jeringas prellenadas con 0.4 ml.		**Subcutánea.** **Adultos:** **Profilaxis:** 41 UI AXa/kg 12 horas antes de cirugía, 12 horas después de cirugía y diariamente hasta el tercer día postcirugía seguido de 61.5 UI AXa/kg por día desde el cuarto día postcirugía hasta el décimo día como mínimo. **Tratamiento:** 100 UI AXa/kg cada 12 horas durante 10 días.

Generalidades: Heparina de baja densidad que acelera la formación de un complejo antitrombina III y trombina que inactiva la trombina y evita la conversión de fibrinógeno en fibrina.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Fiebre, reacciones anafilácticas, trombocitopenia, dermatitis, diarrea, hipoprotrombinemia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Hemorragia, embarazo, úlcera péptica activa, insuficiendia hepática grave, alcoholismo crónico, hipertensión arterial grave, ingestión de analgésicos antiinflamatorios no esteroideos.
Interacciones: Con los anticoagulantes orales se produce una acción sinérgica. Los antiinflamatorios no esteroideos y los dextranos aumentan el efecto anticoagulante.

RIVAROXABÁN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5544.00	**COMPRIMIDO** Cada comprimido contiene: Rivaroxabán 10 mg Envase con 10 comprimidos.	Prevención de los eventos tromboembólicos venosos en adultos sometidos a cirugía electiva de reemplazo total de cadera y rodilla.	**Oral.** **Adultos:** Cirugía de cadera, 10 mg cada 24 horas durante cinco semanas. Cirugía de rodilla, 10 mg cada 24 horas durante dos semanas. La dosis inicial debe administrarse de 6 a 10 horas después del final de la intervención quirúrgica, siempre que se haya restablecido la hemostasia.

Generalidades: El rivaroxabán es un inhibidor directo del factor Xa, altamente selectivo, con biodisponibilidad oral.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Anemia, trombocitemia, náuseas, dispepsia, sequedad de la boca, vómitos, edema localizado, sensación de malestar, fiebre, edema periférico, secreción de la herida, aumento de la GGT, aumento de la lipasa, aumento de la amilasa, aumento de la bilirrubina sanguínea, aumento de las transaminasas, aumento de la LDH, aumento de la fosfatasa alcalina, mareos, cefalea, síncope, disfunción renal, prurito, exantema, urticaria, contusión, hemorragia después de intervención, hemorragia del tubo digestivo, hematuria, hemorragia del aparato reproductor, epistaxis.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y pacientes con hemorragia activa, clínicamente significativa, como hemorragia intracraneal, hemorragia digestiva.

Precauciones: Insuficiencia renal, riesgo de hemorragia, anestesia neuroaxial (epidural/medular), mujeres en edad fértil. Debe tenerse precaución si los pacientes reciben tratamiento concomitante con fármacos que afectan a la hemostasia, como los antiinflamatorios no esteroideos (AINE), los inhibidores de la agregación plaquetaria u otros antitrombóticos.

Interacciones: Rivaroxabán no está recomendado en pacientes que reciben tratamiento sistémico concomitante con antimicóticos azólicos o inhi bidores de la proteasa del HIV. Estos fármacos son potentes inhibidores de CYP3A4 y P-gp. Por tanto, estos fármacos pueden aumentar las concentraciones plasmáticas de rivaroxabán hasta un grado clínicamente relevante que puede ocasionar un riesgo aumentado de hemorragia. El rivaroxabán puede tomarse con o sin alimentos.

SULFATO FERROSO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1703.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Sulfato ferroso desecado aproximadamente 200 mg equivalente a 60.27 mg de hierro elemental. Envase con 30 tabletas.	Prevención y tratamiento de la deficiencia de hierro.	**Oral.** **Adultos:** Profilaxis 200 mg/día durante 5 semanas. **Tratamiento:** 100 mg tres veces al día durante 10 semanas, aumentar gradualmente hasta 200 mg tres veces al día, y de acuerdo a la necesidad del paciente. **Niños:** Profilaxis 5 mg/kg/día, cada 8 horas durante 5 semanas. Tratamiento 10 mg/kg/día, dividir en tres tomas. Se debe de administrar después de los alimentos.
010.000.1704.00	**SOLUCIÓN** Cada ml contiene: Sulfato ferroso heptahidratado 125 mg equivalente a 25 mg de hierro elemental. Envase gotero con 15 ml.		

Generalidades: Esencial para la formación de hemoglobina, mioglobina y enzimas oxidativas. Controla la traducción y estabilidad del RNA mensajero.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos: Dolor abdominal, náusea, vómito, diarrea, estreñimiento, pirosis, obscurecimiento de la orina y heces. La administración crónica produce hemocromatosis.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, enfermedad ácido péptica, hepatitis, hemosiderosis, hemocromatosis, anemias no ferropénicas y en transfusiones repetidas.

Interacciones: Las tetraciclinas, antiácidos reducen su absorción y la vitamina C la aumenta. La deferoxamina disminuye los efectos de hierro.

WARFARINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0623.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Warfarina sódica 5 mg Envase con 25 tabletas.	Profilaxis y tratamiento de: Afecciones tromboembólicas Trombosis venosa profunda Tromboembolia pulmonar.	**Oral.** **Adultos y niños mayores de 12 años:** 10 a 15 mg al día durante dos a cinco días, después, 2 a 10 mg al día, de acuerdo al tiempo de protrombina.

Generalidades: Anticoagulante cumarínico que inhibe el efecto de la vitamina K y consecuentemente disminuye la formación de los factores de coagulación II (protrombina), VII, IX, X y las proteínas C y S.

Riesgo en el Embarazo X

Efectos adversos: El riesgo más frecuente e importante es la hemorragia (6 a 29 %); que ocurre en cualquier parte del organismo. Náusea vómito, diarrea, alopecia, dermatitis

.**Contraindicaciones:** Hipersensibilidad al fármaco. Embarazo, hemorragia activa, intervenciones quirúrgicas o traumatismos recientes, úlcera péptica activa, amenaza de aborto, discrasias sanguíneas, tendencia hemorrágica, hipertensión arterial grave.

Precauciones: La dosis debe ser menor en ancianos y en pacientes debilitados.

Interacciones: La mayoría de los medicamentos aumentan o disminuyen el efecto anticoagulante de la warfarina, por lo que es necesario reajustar la dosis de ésta con base en el tiempo de protrombina cada vez que se adicione o se suspenda la toma de un medicamento.

Grupo Nº 11: Intoxicaciones
Contenido

Grupo Nº 11: Intoxicaciones 2
ACETILCISTEÍNA 2
CARBÓN ACTIVADO 2
FLUMAZENIL 3
METILTIONINO, CLORURO DE (Azul de metileno) 3
NALOXONA 4
NEOSTIGMINA 4
NICOTINA 5
PENICILAMINA 5
PROTAMINA 6

Grupo Nº 11: Intoxicaciones

ACETILCISTEÍNA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4326.00	**SOLUCION AL 20%** Cada ampolleta contiene: Acetilcisteína 400 mg Envase con 5 ampolletas con 2 ml (200 mg/ml).	Intoxicación por paracetamol. Procesos bronquiales con expectoración espesa muy adherente.	**Oral.** **Adultos y niños:** Dosis inicial, 140 mg/kg de peso corporal; después, 70 mg/kg de peso corporal, cada 4 horas, hasta 18 dosis ó 72 horas. Nasal por nebulización. **Adultos y niños mayores de 7 años:** 600 a 1000 mg/día fraccionada en dosis cada 8 horas. **Niños de 2 a 7 años:** 300 mg/día fraccionada en dosis cada 8 horas. **Niños menores de 2 años:** 200 mg/día fraccionada en dosis cada 12 horas.

Generalidades: Protege contra el efecto hepatotóxico producido por sobredosis de paracetamol.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Reacciones de hipersensibilidad inmediata, náusea, vómito, cefalea, escalofrío, fiebre, rinorrea, diarrea, broncoespasmo.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Diabetes mellitus. Úlcera gastroduodenal.
Precauciones: Asma bronquial, uso de tetraciclinas.
Interacciones: Antibióticos como amfotericina, ampicilina sódica, lactobionato de eritromicina y algunas tetraciclinas, son físicamente incompatibles o pueden ser inactivadas al mezclarse con acetilcisteína

CARBÓN ACTIVADO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2242.00	**POLVO** Cada envase contiene: Carbón activado 1 kg Envase con 1 kg. (para uso en seres humanos).	Intoxicación por: Acetaminofén Anfetaminas Aspirinas Barbitúrico Glucósidos cardiacos, Sulfonamidas Metales pesados Plaguicidas organofosforados.	**Oral.** **Adultos y Niños:** 1gr/kg de peso corporal/dosis, cada 4 horas por 24 horas. Administrarlo concomitantemente con catártico (sulfato de magnesio en polvo, manitol o sorbitol).

Generalidades: Se adhiere a numerosos medicamentos y compuestos químicos, inhibiendo su absorción en el tubo digestivo. Es un adsorbente.
Riesgo en el Embarazo A
Efectos adversos: Náusea
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: En pacientes semiconscientes o inconscientes.
Interacciones: La acetilcisteína e ipecacuana disminuyen su efecto adsorbente.

FLUMAZENIL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
040.000.4054.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Flumazenil 0.5 mg Envase con una ampolleta con 5 ml (0.1 mg/ml).	Intoxicación por benzodiazepinas.	**Intravenosa.** **Adultos:** 0.3 a 0.6 mg, cada 6 horas por 24 horas.

Generalidades: Es un derivado de la imidazobenzodiazepina que actúa como antagonista competitivo de las benzodiazepinas.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Ansiedad, palpitaciones, miedo.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Interacciones: Bloquea los efectos centrales de las benzodiazepinas, por medio de la interacción competitiva a nivel de los receptores.

METILTIONINO, CLORURO DE (Azul de metileno)

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2231.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Cloruro de metiltionino trihidratado 100 mg Envase con una 1 ampolleta con 10 ml.	Intoxicación por agentes metahemoglobinizantes: Anilina Nitrobenzeno, Acetofenetidina Bromatos Fluoratos Hidroquinona Nitratos orgánicos.	**Intravenosa.** **Adultos y niños:** 1 mg/kg de peso corporal/dosis, cada 6 horas. Sin pasar de tres dosis, en metahemoglobinemia severa.

Generalidades: Antídoto con propiedades óxidorreductoras, que oxida el hierro y convierte la forma ferrosa de la hemoglobina reducida en la forma férrica.
Riesgo en el Embarazo A
Efectos adversos: Náusea, lipotimia, vómito, dolor torácico, sudoración.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Intoxicación por cianuro. Metahemoglobinemia congénita.
Precauciones: Respuesta paradójica en sobredosis, puede originar incremento de la metahemoglobina. El tratamiento en metahemoglobinemia secundaria a azul de metileno, es la exsanguíneo transfusión y ácido ascórbico.
Interacciones: No se han reportado hasta la fecha.

NALOXONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
040.000.0302.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de Naloxona 0.4 mg Envase con 10 ampolletas con 1 ml.	Intoxicación por opiáceos.	**Intramuscular, intravenosa, subcutánea.** **Adultos:** 0.4 a 2 mg cada 3 minutos, hasta obtener el efecto terapéutico. Dosis máxima 10 mg/día. **Niños:** 0.1 mg/kg de peso corporal/dosis. Aplicar dosis cada 3 minutos, hasta obtener respuesta clínica.

Generalidades: Antagonismo competitivo con los analgésicos narcóticos administrados previamente. No tiene actividad farmacológica por sí misma.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Hipotensión arterial sistémica, taquicardia, náusea, vómito, diaforesis, fasciculaciones, edema pulmonar, irritabilidad.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al medicamento.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

NEOSTIGMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0291.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Metilsulfato de neostigmina 0.5 mg Envase con 6 ampolletas con 1 ml.	Intoxicación por antimuscarínicos.	**Intravenosa.** **Adultos:** 0.5 a 2 mg, hasta obtener respuesta clínica. **Dosis máxima:** 5 mg/día. **Niños:** 0.07 a 0.08 mg/kg de peso corporal, hasta obtener respuesta clínica.

Generalidades: Inhibe la hidrólisis de la acetilcolina al competir con ésta por la acetilcolinesterasa.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Dolor abdominal, diarrea, náusea, aumento del peristaltismo, sialorrea, cefalea, broncoespasmo, hipotensión arterial, fasciculaciones, disartria, somnolencia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Obstrucción mecánica intestinal o urinaria. Estenosis pilórica.
Interacciones: Con la atropina, agentes anticolinérgicos, procainamida, aminoglucósidos y quinidina, se pueden invertir los efectos colinérgicos en el músculo.

NICOTINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0080.00	**TABLETA MASTICABLE** Cada tableta de goma masticable contiene: Complejo de resina de nicotina al 20% equivalente a 2.0 mg de nicotina. Envase con 30 tabletas de goma masticable	Coadyuvante en el tratamiento para eliminar el hábito de fumar.	**Oral.** **Adultos:** Dosis individual, de acuerdo a las necesidades de cada paciente y a criterio del médico especialista.

Generalidades: Alcaloide colinérgico del tabaco que se absorbe rápidamente por las vías aéreas, mucosa bucal y piel. Se emplea para mantener concentraciones plasmáticas constantes de nicotina, inferiores a las obtenidas por el acto de fumar, pero suficientes para evitar o disminuir el síndrome de abstinencia del cigarrillo.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Náusea, vómito, salivación, malestar abdominal, diarrea, hipotensión arterial, cefalea, confusión, sensación de debilidad.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: En padecimientos cardiovasculares, enfermedad ácido-péptica, hipertiroidismo, insuficiencia renal y después de infarto del miocardio.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

PENICILAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2202.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Penicilamina 300 mg Envase con 50 tabletas.	Intoxicación por: Cobre Plomo Mercurio Talio Enfermedad de Wilson. Cistinuria. Artritis reumatoide.	**Oral.** **Adultos:** 500 a 1500 mg/día, por 10 días, en intoxicaciones. **Niños:** 30 a 40 mg/kg de peso corporal/día, durante 10 días.

Generalidades: Antídoto quelante de metales pesados, con los cuales forma complejos estables y solubles que se excretan con mayor facilidad por orina.
Riesgo en el Embarazo NE
Efectos adversos: Reacciones de hipersensibilidad inmediata, anorexia, náusea, vómito, dolor epigástrico, diarrea, dispepsia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: No administrarse conjuntamente con sales de oro, antimaláricos, inmunosupresores o fenilbutazona, debido a que puede causar reacciones adversas renales y hematológicas graves.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

PROTAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0625.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta de 5 mililitros contiene: Sulfato de protamina 71.5 mg Envase con ampolleta con 5 ml.	Sobredosificación por heparina.	**Intravenosa.** **Adultos y niños:** La dosis de protamina depende de la cantidad de heparina administrada. Un miligramo de protamina neutraliza el efecto anticoagulante de 80 a 100 unidades de heparina. Dilúyase 50 a 150 mg de protamina en 100 ml de solución salina 0.9%, y adminístrese lentamente durante una hora. La dosis de protamina no debe exceder de 50 mg en un periodo de 10 min. Solo administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades: La protamina actúa como un antagonista de la heparina a la que se le une por combinación iónica, formando un complejo y en consecuencia la inactiva.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Cefalea, lasitud, dorsalgia, reacciones de hipersensibilidad inmediata.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: El riesgo de hipersensibilidad deberá ser tomado en cuenta, sobre todo en pacientes con antecedentes de sensibilidad al pescado, particularmente al salmón; en pacientes vasectomizados que han desarrollado anticuerpos antiprotamina y en pacientes diabéticos que están siendo tratados con insulina protamina.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

Grupo Nº 12: Nefrología y Urología
Contenido

Grupo Nº 12: Nefrología y Urología 2
ACETAZOLAMIDA 2
ÁCIDO MICOFENÓLICO 2
ALFA CETOANÁLOGOS DE AMINOÁCIDOS 2
ANTICUERPOS MONOCLONALES CD3 3
BASILIXIMAB 3
CICLOSPORINA 4
CLORTALIDONA 5
DACLIZUMAB 5
ERITROPOYETINA 6
ESPIRONOLACTONA 7
FENAZOPIRIDINA 7
FUROSEMIDA 8
HIDROCLOROTIAZIDA 8
INMUNOGLOBULINA ANTILINFOCITOS T HUMANOS 9
MANITOL 10
OXIBUTININA 10
SILDENAFIL 11
SIROLIMUS 11
SISTEMA INTEGRAL PARA LA APLICACIÓN DE DIÁLISIS PERITONEAL AUTOMATIZADA 13
SISTEMA INTEGRAL PARA LA APLICACIÓN DE DIÁLISIS PERITONEAL CONTINUA AMBULATORIA 15
SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL BAJA EN MAGNESIO 17
SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL BAJA EN MAGNESIO CON SISTEMA DE DOBLE BOLSA 18
SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL CON ICODEXTRINA 19
TACROLIMUS 20
TAMSULOSINA 21
TOLTERODINA 21
VARDENAFIL 22

Grupo Nº 12: Nefrología y Urología

ACETAZOLAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2302.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Acetazolamida 250 mg Envase con 20 tabletas.	Edema por Insuficiencia cardiaca. Convulsiones mioclónicas. Glaucoma.	**Intravenosa, intramuscular, oral.** **Adultos:** 250 a 375 mg cada 24 horas, por la mañana. **Niños:** 5 mg/kg de peso corporal/ día, por la mañana.

Generalidades: Inhibe la anhidrasa carbónica en los túbulos proximales.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Somnolencia, desorientación, parestesias, dermatitis, depresión de la médula ósea, litiasis renal.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, acidosis metabólica e insuficiencia renal.
Precauciones: Hiponatremia e hipokalemia
Interacciones: Aumenta las respuestas a fármacos alcalinos y las disminuye con los fármacos ácidos

ÁCIDO MICOFENÓLICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5306.00	**COMPRIMIDO** Cada comprimido contiene: Micofenolato de mofetilo 500 mg Envase con 50 comprimidos	Profilaxis del rechazo del transplante en pacientes con trasplante renal, hepático y cardiaco.	**Oral.** **Adultos:** 1 g cada 12 horas, 72 horas después de la cirugía

Generalidades: Inhibe la respuesta de linfocitos T y B, suprime la formación de anticuerpos por linfocitos B y puede inhibir la llegada de leucocitos a los sitios de inflamación y rechazo.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Temblor, insomnio, cefalea, hipertensión, hiperglucemia, hipercolesterolemia, hipofosfatemia, hipokalemia, predispone a infecciones sistémicas, anemia, trombocitopenia, leucopenia y reacciones alérgicas.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Interacciones: Aciclovir y ganciclovir favorecen su toxicidad, con colestiramina e hidróxido de aluminio y magnesio, disminuyen su absorción. Pueden afectar la eficacia de anticonceptivos hormonales.

ALFA CETOANÁLOGOS DE AMINOÁCIDOS

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5304.00	**GRAGEA, TABLETA RECUBIERTA O TABLETA** Cada gragea, tableta recubierta o tableta contiene: Alfa cetoanálogos de Aminoácidos630 mg Envase con 100 grageas, tabletas recubiertas o tabletas.	Insuficiencia renal crónica. Desnutrición proteica. Insuficiencia hepática.	**Oral.** **Adultos:** 4 a 8 grageas, tabletas recubiertas o tabletas cada 8 horas, de preferencia con las comidas.

Generalidades: Los alfa cetoanálogos activan las enzimas que intervienen en la síntesis de proteínas y disminuyen el catabolismo.
Riesgo en el Embarazo X
Efectos adversos: Hipercalcemia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Hipercalcemia.
Interacciones: Durante su administración se deben disminuir sustancias que contengan hidróxido de aluminio o quelantes de fosfatos.

ANTICUERPOS MONOCLONALES CD3

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5239.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta o frasco ámpula contiene: Anticuerpos monoclonales CD3 5 mg Envase con 5 ampolletas o frascos ámpula.	Rechazo agudo de aloinjerto en pacientes de transplante renal.	**Intravenosa.** **Adultos:** 5 mg cada 24 horas durante 10 días. **Niños:** 2.5 mg cada 24 horas durante 10 días.

Generalidades: Anticuerpo tipo IgG que interactúa con la membrana del linfocito T, lo cual conduce a la restauración del funcionamiento del aloinjerto y a la regresión del rechazo.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Náusea, vómito, dolor torácico, edema pulmonar, fiebre e infección.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, edema pulmonar. Obesidad.
Interacciones: La hidrocortisona disminuye la intensidad de los efectos adversos.

BASILIXIMAB

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5308.00 **010.000.5308.01**	SOLUCION INYECTABLE Cada frasco ámpula con liofilizado contiene: Basiliximab 20 mg Envase con 1 frasco ámpula y 1 ampolleta con 5 ml de diluyente. Envase con 2 frascos ámpula y 2 ampolletas con 5 ml de diluyente.	Rechazo agudo de trasplante de órganos Tratamiento concomitante con ciclosporina.	**Intravenosa.** **Adultos**: 20 mg dos horas antes y al cuarto día del trasplante. **Niños con menos de 40 kg:** 10 mg dos horas antes y al cuarto día del trasplante.

Generalidades: Anticuerpo monoclonal quimérico, murino humano, que actúa contra la cadena del receptor de la interleucina 2, lo que impide la unión de ésta con el receptor que es la señal con que se inicia la proliferación de las células.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Estreñimiento, infecciones del tracto urinario, dolor, náusea, edema periférico, hipertensión arterial, anemia, cefalea, hipercalcemia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Lactancia.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

CICLOSPORINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4294.00	**EMULSIÓN ORAL** Cada ml contiene: Ciclosporina modificada o ciclosporina en microemulsión 100 mg Envase con 50 ml y pipeta dosificadora.	Transplante de riñón Transplante de hígado Transplante de corazón.	Intravenosa u oral. Adultos y niños: 15 mg/kg de peso corporal 4 a 12 horas antes del transplante y durante una a dos semanas del postoperatorio. Disminuir gradualmente en un 5 % semanal hasta obtener una dosis de mantenimiento de 5 a 10 mg/kg/día.
010.000.4298.00	**CÁPSULA DE GELATINA BLANDA** Cada cápsula contiene: Ciclosporina modificada o ciclosporina en Microemulsión 100 mg Envase con 50 cápsulas		
010.000.4306.00	**CÁPSULA DE GELATINA BLANDA** Cada cápsula contiene: Ciclosporina modificada o ciclosporina en microemulsión 25 mg Envase con 50 cápsulas.		
010.000.4236.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Ciclosporina 50 mg Envase con 10 ampolletas con un ml.		

Generalidades: Polipéptido cíclico de once aminoácidos, es un potente inmunodepresor.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Disfunción hepática y renal, hipertensión, temblor, cefalea, parestesia, anorexia, náusea, vómito, dolor abdominal, diarrea, hiperplasia gingival, hiperlipidemia, calambres musculares, mialgia, hipertricosis, fatiga.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y al aceite de ricino polioximetilado cuando se administra por vía endovenosa.
Interacciones: Alimentos ricos en grasa o jugo de toronja aumentan su biodisponibilidad. Barbitúricos, carbamazepina, fenitoína, rifampicina, octreotida disminuyen su concentración. Eritromicina, claritromicina, ketoconazol, fluconazol, itraconazol, diltiazen, nicardipino, verapamilo, metoclopramida, anticonceptivos orales y alpurinol, aumentan su concentración. Administración conjunta con aminoglucósidos, amfotericina B, ciprofloxacino, vancomicina, presentan sinérgia nefrotóxica. Puede reducir la depuración de digoxina, colchicina, lovastatina, pravastatina y prednisolona.

CLORTALIDONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0561.00	TABLETA Cada tableta contiene: Clortalidona 50 mg Envase con 20 tabletas.	Edema Hipertensión arterial leve a moderada.	**Oral.** **Adultos:** Diurético: 25 a 100 mg/ día. Antihipertensivo: 25 a 50 mg/ día. **Niños:** 1 a 2 mg/ kg de peso corporal ó 60 mg/ m^2 de superficie corporal cada 48 horas.

Generalidades: Diurético que bloquea la reabsorción de sodio y cloro a nivel de túbulo distal, ocasionando aumento en la excreción de sodio y agua.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Hiponatremia, hipokalemia, hiperglucemia, hiperuricemia, hipercalcemia, anemia aplástica, hipersensibilidad, deshidratación.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, anuria, Insuficiencia renal e insuficiencia hepática.
Precauciones: Alcalosis metabólica, gota, diabetes, trastornos hidroelectrolíticos.
Interacciones: Incrementa el efecto hipotensor de otros antihipertensivos, aumenta los niveles plasmáticos de litio, disminuye su absorción con colestiramina

DACLIZUMAB

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5085.00 **010.000.5085.01**	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula contiene: Daclizumab 25 mg Envase con 1 frasco ámpula con 5 ml. Envase con 3 frascos ámpula con 5 ml.	Prevención del rechazo agudo de transplante renal.	**Infusión intravenosa.** **Adultos:** 1 mg/kg de peso, administrar durante 15 min. La primera dosis 24 horas antes del transplante y posteriormente cada 14 días, cuatro dosis más.

Generalidades: Inmunosupresor. Es un anticuerpo monoclonal, quimérico, anti-inmunoglobulina G1 específico del receptor de interleucina 2 de los linfocitos T activos. El bloqueo del receptor inhibe la activación de los linfocitos T y bloquea los procesos responsables de la inmunidad celular. Vida media de 11 a 38 días.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Tos, vértigo, fatiga, cefalea, insomnio, temblor digital, vómito, disuria y dolor son los más comunes. Anafilaxia, sangrado, hipotensión o hipertensión e infección, suelen ser graves si se presentan.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Reacciones de hipersensibilidad.
Precauciones: Incrementa el riesgo para el desarrollo de trastornos linfoproliferativos.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica

ERITROPOYETINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5332.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada frasco ámpula con liofilizado o solución contiene: Eritropoyetina humana recombinante o Eritropoyetina humana recombinante alfa o Eritropoyetina beta 2000 UI Envase con 12 frascos ámpula 1 ml con o sin diluyente.	Anemia de la insuficiencia renal crónica.	**Intravenosa o subcutánea.** **Adultos:** Inicial: 50 a 100 UI/kg de peso corporal tres veces por semana. **Sostén:** 25 UI/kg de peso corporal tres veces por semana.
010.000.5333.00 **010.000.5333.01** **010.000.5333.02**	**SOLUCION INYECTABLE** Cada frasco ámpula con liofilizado o solución contiene: Eritropoyetina humana recombinante o Eritropoyetina humana recombinante alfa o Eritropoyetina beta 4000 UI Envase con 6 frascos ámpula con o sin diluyente Envase con 1 jeringa precargada Envase con 6 jeringas precargadas.		
010.000.5339.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula con liofilizado contiene: Eritropoyetina beta 50 000 UI Envase con 1 frasco ámpula y 1 ampolleta con diluyente	Anemia asociada a: Neoplasias hematológicas Neoplasias sólidas Insuficiencia renal crónica.	**Intravenosa o subcutánea.** **Adultos:** 100-300 UI/kg de peso corporal tres veces por semana, considerando la respuesta, niveles de eritropoyetina, función de la médula ósea y uso de quimioterapia concomitante.

Generalidades: Hormona que actúa sobre la médula ósea promoviendo la formación de eritrocitos.
Riesgo en el Embarazo A
Efectos adversos: Hipertensión arterial, cefalea, convulsiones.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Utilizar con cuidado en pacientes con hipertensión arterial, epilepsia y síndrome convulsivo.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica..

ESPIRONOLACTONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2304.00 **010.000.2304.01**	**TABLETA** Cada tableta contiene: Espironolactona 25 mg Envase con 20 tabletas. Envase con 30 tabletas.	Aldosteronismo secundario: Edema por Insuficiencia cardiaca crónica Edema por cirrosis Edema por síndrome nefrótico.	**Oral.** **Adultos:** 25 a 200 mg cada 8 horas. **Niños:** 3.3 mg/kg de peso corporal/ día, administrar cada 12 horas.

Generalidades: Antagonista competitivo de la aldosterona.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Hiperpotasemia, mareo, confusión mental, eritema máculo papular, ginecomastia, impotencia, efectos androgénicos.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hiperkalemia, hipoaldosteronismo.
Precauciones: No debe administrarse con suplementos de potasio e inhibidores de la ECA para evitar el desarrollo de hiperkalemia.
Interacciones: Potencia la acción de otros diuréticos y anthipertensores. El ácido acetilsalicílico disminuye el efecto de la espironolactona. La asociación de espironolactona con los inhibidores de la ECA y los suplementos de potasio producen hiperkalemia.

FENAZOPIRIDINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2331.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Clorhidrato de fenazopiridina 100 mg Envase con 20 tabletas.	Dolor y ardor del tracto urinario.	**Oral.** **Adultos:** 200 mg tres veces al día, después de cada alimento. **Niños Mayores de 6 años:** 12 mg/kg de peso corporal/ día divididos en 3 dosis al día, una después de cada alimento. No prolongar el tratamiento por más de dos días.

Generalidades: Posee actividad analgésica local sobre la mucosa de las vías urinarias. Disminuye la urgencia y la frecuencia de las micciones, debido a infecciones o irritación de la mucosa urinaria.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Metahemoglobinemia, coluria, cefalea y alteraciones gastrointestinales. Con sobredosis anemia hemolítica, insuficiencia renal y hepática.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hepatitis e insuficiencia renal.
Interacciones: Interfiere con pruebas colorimétricas de laboratorio en orina (cetonas, porfirinas, proteínas y urobilinógeno).

FUROSEMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2307.00	TABLETA Cada tableta contiene: Furosemida 40 mg Envase con 20 tabletas.	Edema asociado a: Insuficiencia renal Insuficiencia cardiaca Insuficiencia hepática. Edema pulmonar agudo.	**Oral.** **Adultos:** 20 a 80 mg cada 24 horas. **Niños:** 2 mg/kg de peso corporal/día cada 8 horas. Dosis máxima 6 mg/kg de peso corporal/ día.
010.000.2308.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Furosemida 20 mg Envase con 5 ampolletas de 2 ml.		**Intravenosa o intramuscular.** **Adultos:** 100 a 200 mg. **Niños:** Inicial: 1 mg/kg de peso corporal, incrementar la dosis en 1mg cada 2 horas hasta encontrar el efecto terapéutico. Dosis máxima: 6 mg/kg/día.

Generalidades: Diurético de asa que inhibe el simporte 2 Cl-, Na+, K+, bloqueando la reabsorción de sodio y cloro, y promueve la secreción de potasio.
Riesgo en el Embarazo X
Efectos adversos: Náusea, cefalea, hipokalemia, alcalosis metabólica, hipotensión arterial, sordera transitoria, hiperuricemia, hiponatremia, hipocalcemia, hipomagnesemia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo en el primer trimestre e insuficiencia hepática.
Precauciones: Desequilibrio hidroelectrolítico.
Interacciones: Con aminoglucósidos o cefalosporinas incrementa la nefrotoxicidad. La indometacina inhibe el efecto diurético.

HIDROCLOROTIAZIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2301.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Hidroclorotiazida 25 mg Envase con 20 tabletas.	Edema. Hipertensión arterial leve a moderada. Hipercalciuria renal.	**Oral.** **Adultos:** 25 a 100 mg/ día. **Niños:** Mayores de 6 meses: 2.2 mg/kg de peso corporal/día, dividir en dos tomas. Menores de 6 meses 3.3 mg/kg de peso corporal/día.

Generalidades: Diurético de acción moderada que incrementa la eliminación urinaria de sodio, potasio y agua.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Hipotensión ortostática, diarrea, leucopenia, agranulocitosis, anemia aplástica, impotencia, calambres, hiperuricemia, hiperglucemia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, cirrosis hepática e insuficiencia renal.
Precauciones: Alcalosis metabólica, hipokalemia, hiperuricemia, diabetes mellitus, lupus eritematoso.
Interacciones: Con antihipertensores se incrementa el efecto hipotensor. Con ahorradores de potasio disminuye la hipokalemia.

INMUNOGLOBULINA ANTILINFOCITOS T HUMANOS

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4231.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada frasco ámpula contiene: Inmunoglobulina antilinfocitos T humanos obtenida de conejo 25 mg Envase con frasco ámpula con polvo liofilizado.	Prevención y tratamiento del rechazo del injerto.	**Intravenosa por infusión continua.** **Niños y adultos:** La posología debe ser ajustada a cada tipo de transplante y a juicio del especialista. Administrar el medicamento por venoclisis lenta (4 horas)

Generalidades: Gammaglobuilina policlonal que se produce en el conejo, con efecto inmunosupresor en el humano. Contiene anticuerpos contra una gran variedad de antígenos de células T y antígenos MHC.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Escalosfrios, fiebre, hipertensión, taquicardia, vómito y disnea. Dolor y tromboflebitis periférica en el sitio de la perfusión.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al medicamento y a los componentes de la fórmula.

Precauciones: Administrar el medicamento por venoclisis lenta, no usar soluciones preparadas con más de 12 hs de antelación.

Interacciones: Riesgo de inmunosupresión excesiva y de linfoproliferación con ciclosporina, tacrolimus y micofenolato de mofetilo. Riesgo de enfermedad vacunal generalizada, eventualmente mortal, con la aplicación de vacunas vivas atenuadas. Riesgo mayor en casos de aplasia medular.

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4234.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ml contiene: Globulina antilinfocito Humano 50 mg Envase con 10 frascos ámpula con 10 ml.	Para prevención de rechazo en aloinjerto renal.	**Infusión intravenosa.** **Adultos y niños:** 10 a 15 mg/kg/ día por 14 días.

Generalidades: Inhibe las respuestas inmunitarias mediadas por células.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Malestar, cefalea, convulsiones, hipotensión, tromboflebitis, dolor abdominal, depresión de la médula ósea; proclividad a infecciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Administrar el medicamento por venoclisis lenta (4 horas). Refrigerar (de 2 a 8 ºC). No usar soluciones que hayan sido preparadas con más de 12 horas de antelación.

Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

MANITOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2306.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE AL 20%** Cada envase contiene: Manitol 50 g Envase con 250 ml.	Edema cerebral. Profilaxis de la insuficiencia renal aguda. Prueba diagnóstica de la insuficiencia renal aguda.	**Intravenosa.** **Adultos y niños mayores de 12 años:** 50 a 100 g durante 2 a 6 horas. Edema cerebral 1.5 a 2 g/kg de peso corporal. Prueba diagnóstica 200 mg/kg de peso corporal.

Generalidades: Diurético osmótico que eleva el flujo de agua hacia el espacio intravascular, al aumentar la osmolaridad del plasma.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Hiponatremia, desequilibrio hidroelectrolítico, edema cerebral, taquicardia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, Insuficiencia cardiaca congestiva, edema pulmonar agudo, insuficiencia renal crónica, hemorragia cerebral.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

OXIBUTININA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4305.00 **010.000.4305.01**	**TABLETA** Cada tableta contiene: Cloruro de oxibutinina 5 mg Envase con 30 tabletas. Envase con 50 tabletas.	Vejiga neurogénica Trastornos del vaciamiento de la vejiga.	**Oral.** **Adulto:** Una tableta cada 8 o 12 horas. **Niños mayores de 5 años:** Una tableta cada 12 horas.

Generalidades: Efecto antiespasmódico directo sobre el músculo liso e inhibe la acción muscarínica de la acetilcolina sobre el músculo liso.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Sequedad de mucosas, taquicardia, palpitaciones, disminución de la sudoración, náusea, retención urinaria, constipación, astenia, vértigo, mareos, insomnio, ambioplia, visión borrosa, impotencia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, obstrucción del tracto gastrointestinal, íleo paralítico, glaucoma de ángulo cerrado no tratado, atonía intestinal, megacolon, hipertrofia prostática, miastenia gravis.
Precauciones: Se recomienda no utilizar en asociación con tranquilizantes e hipnóticos.
Interacciones: Los antimuscarínicos, especialmente la atropina y compuestos relacionados, pueden intensificar los efectos antimuscarínicos de la oxibutinina. En el uso concurrente con depresores del sistema nervioso central pueden incrementarse los efectos sedantes de cualquiera de estos fármacos o de la oxibutinina.

SILDENAFIL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4308.00 **010.000.4308.01**	TABLETA Cada tableta contiene: Citrato de sildenafil equivalente a Sildenafil 50 mg Envase con 1 tableta. Envase con 4 tabletas.	Disfunción eréctil.	Oral. Adultos: 50 a 100 mg, 30 a 60 minutos antes del acto sexual.
010.000.4309.00 **010.000.4309.01**	TABLETA Cada tableta contiene: Citrato de sildenafil equivalente a Sildenafil 100 mg Envase con 1 tableta. Envase con 4 tabletas.		

Generalidades: Inhibidor selectivo del monofosfato de guanosina cíclico (GMPc) específico para la fosfodiesterasa tipo 5 (PDE5)

Riesgo en el Embarazo D

Efectos adversos: Taquicardia, hipotensión, síncope, epistaxis, vómito, dolor ocular, erección persistente o priapismo. Se ha reportado muy rara vez, una asociación por el uso de estos medicamentos y la neuropatía óptica isquémica no arterítica, que causa disminución de la visión permanente o transitoria. La mayoría de los individuos afectados han tenido las siguientes características: edad mayor de 50 años, diabetes, hipertensión arterial, enfermedad coronaria, dislipidemia o tabaquismo.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Administración concomitante con donadores de óxido nítrico, nitratos o nitritos orgánicos. Neuropatía óptica isquémica.

Precauciones: En caso de antecedentes de disminución o pérdida súbita de la visión de uno o ambos ojos, se debe analizar el riesgo en el uso del medicamento. En caso de ocurrir disminución repentina de la visión de uno o ambos ojos, se deberá suspender el medicamento y consultar a su médico.

Interacciones: Potencia los efectos hipotensores de los nitratos usados en forma aguda o crónica.

SIROLIMUS

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5086.00	**SOLUCION** Cada ml contiene Sirolimus 1 mg Envase con 60 ml.	Auxiliar en el transplante de riñón.	**Oral.** **Adultos:** 6 a 15 mg dentro de las 48 horas posteriores al transplante Mantenimiento: 2 a 5 mg cada 24 horas **Oral. Adultos:** Dosis de carga 6 mg después del transplante, tan pronto como sea posible. Dosis de mantenimiento: 2 mg al día.
010.000.5087.00	**GRAGEA** Cada gragea contiene: Sirolimus 1 mg Envase con 60 grageas.		

Generalidades: Antibiótico inmunosupresor derivado del actinomiceto *Streptomyces*

hygroscopicus. Forma un complejo citosólico con inmunofilinas
(proteinas KKBP) de las células T y B que impide la progresión del ciclo celular de la fase G1 a la S y la proliferación celular.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Anemia, trombocitopenia, artralgias, cefalea y astenia, dislipidemias, hipertensión, edema periférico y hepatotoxicidad.

Contraindicaciones: Hipersensiblilidad al fármaco o a tacrolimus.

Precauciones: Utilizar con precaución en forma pacientes que toman otros medicamentos biotransformados por el hígado.

Interacciones: Los bloqueadores de calcio, diltiazen, nicardipina y verapamil, antimicóticos, antibióticos macrólidos y procinéticos gastrointestinales incrementan sus niveles.

SISTEMA INTEGRAL PARA LA APLICACIÓN DE DIÁLISIS PERITONEAL AUTOMATIZADA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2366.00	Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo: **SOLUCION PARA DIALISIS PERITONEAL BAJA EN MAGNESIO** Solución para diálisis peritoneal al 1.5%. Cada 100 ml contienen: glucosa monohidratada: 1.5 g, cloruro de sodio 538 mg, cloruro de calcio dihidratado 25.7 mg, cloruro de magnesio hexahidratado 5.08 mg, lactato de sodio 448 mg, agua inyectable c.b.p. 100 ml. pH 5.0-5.6. Miliequivalentes por litro: sodio 132, calcio 3.5, magnesio 0.5, cloruro 96, lactato 40. Miliosmoles aproximados por litro 347. **o** Solución para diálisis peritoneal al 2.5%. Cada 100 ml contienen: glucosa monohidratada 2.5 g, cloruro de sodio 538 mg, cloruro de calcio dihidratado 25.7 mg, cloruro de magnesio hexahidratado 5.08 mg, lactato de sodio 448 mg, agua inyectable c.b.p 100 ml. pH 5.0-5.6. Miliequivalentes por litro: sodio 132, calcio 3.5, magnesio 0.5, cloruro 96, lactato 40. Miliosmoles aproximados por litro 398. **o** Solución para diálisis peritoneal al 4.25%. Cada 100 ml contienen: glucosa monohidratada 4.25 g, cloruro de sodio 538 mg, cloruro de calcio dihidratado 25.7 mg, cloruro de magnesio hexahidratado 5.08 mg, lactato de sodio 448 mg, agua inyectable c.b.p. 100 ml. pH 5.0-5.6. Miliequivalentes por litro: sodio 132, calcio 3.5, magnesio 0.5, cloruro 96, lactato 40. Miliosmoles aproximados por litro 486. Envase con bolsa de 6 000 ml. **CATETER** Catéter para diálisis peritoneal. Tipo: Cola de cochino. Tamaño: Pediátrico o adulto. De instalación subcutánea, blando, de silicón, con dos cojinetes de poliéster o dacrón, con conector, tapón y seguro, con banda radioopaca. Estéril y desechable. Pieza. El tamaño del catéter será seleccionado por las instituciones. **o** Catéter para diálisis peritoneal. Tipo: Tenckhoff: Tamaño: Neonatal, pediátrico o adulto. De instalación subcutánea, blando, de silicón, con dos cojinetes de poliéster o	Insuficiencia Renal Crónica.	**Intraperitoneal. Adultos y niños:** Dosis de acuerdo al caso y a juicio del especialista.

	dacrón, con conector con tapón, seguro, con banda radioopaca. Estéril y desechable. Pieza. El tamaño del catéter será seleccionado por las instituciones. **CONECTOR** Conector de titanio Luer lock, para ajustar la punta del catéter a línea de transferencia, tipo Tenckhoff. Estéril. Pieza. **EQUIPO DE LINEA CORTA DE TRANSFERENCIA** Equipo. De línea corta de transferencia de 6 meses de duración, para unirse al conector correspondiente al catéter del paciente. Estéril y desechable. **SISTEMA DE CONEXION MULTIPLE DE PVC** Sistema de conexión múltiple de PVC, para conectar hasta 4 bolsas de solución de diálisis peritoneal. Compatible con el equipo portátil de Diálisis Peritoneal (clave 531.829.0599). Estéril y desechable. **CUBREBOCAS** Cubrebocas. Para uso en área hospitalaria, desechables. Pieza. **TAPON LUER LOCK PROTECTOR** Tapón Luer-lock protector, con solución antiséptica de yodopovidona para protección del equipo de transferencia sistema automático. Sólo si el Sistema lo requiere. Estéril y desechable. **PINZA DE SUJECION DESECHABLE** Pinza de sujeción desechable, para el manejo de equipo para diálisis peritoneal. Pieza. Antiséptico y germicida. So lución. Sólo si el Sistema lo requiere.		

Generalidades: Sistema integral de diálisis para instilar dentro de la cavidad abdominal, que permite un intercambio de solutos y líquidos a uno y otro lado de la membrana peritoneal. A utilizar con equipo de diálisis peritoneal automatizada.

Riesgo en el Embarazo D

Efectos adversos: Hipokalemia, hipovolemia, hiperglucemia, desequilibrio, alcalosis metabólica, peritonitis, coma hiperosmolar.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Tabicamiento de la cavidad peritoneal. Síndrome abdominal agudo.

Precauciones: Infección cutánea o de los tejidos blandos de la pared abdominal.

Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

SISTEMA INTEGRAL PARA LA APLICACIÓN DE DIÁLISIS PERITONEAL CONTINUA AMBULATORIA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2365.00	Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades: **SOLUCION PARA DIALISIS PERITONEAL BAJA EN MAGNESIO** Solución para diálisis peritoneal al 1.5% Cada 100 ml contienen: glucosa monohidratada: 1.5 g. cloruro de sodio 538 mg, cloruro de calcio dihidratado 25.7 mg, cloruro de magnesio hexahidratado 5.08 mg, lactato de sodio 448 mg, agua inyectable c.b.p. 100 ml. pH 5.0-5.6. Miliequivalentes por litro: sodio 132, calcio 3.5, magnesio 0.5, cloruro 96, lactato 40. Miliosmoles aproximados por litro 347. **o** Solución para diálisis peritoneal al 2.5% Cada 100 ml contienen: glucosa monohidratada 2.5 g, cloruro de sodio 538 mg, cloruro de calcio dihidratado 25.7 mg, cloruro de magnesio hexahidratado 5.08 mg, lactato de sodio 448 mg, agua inyectable c.b.p 100 ml. pH 5.0-5.6. Miliequivalentes por litro: sodio 132, calcio 3.5, magnesio 0.5, cloruro 96, lactato 40. Miliosmoles aproximados por litro 398. **o** Solución para diálisis peritoneal al 4.25%. Cada 100 ml contienen: glucosa monohidratada 4.25 g, cloruro de sodio 538 mg, cloruro de calcio dihidratado 25.7 mg, cloruro de magnesio hexahidratado 5.08 mg, lactato de sodio 448 mg, agua inyectable c.b.p 100 ml. pH 5.0-5.6. Miliequivalentes por litro: sodio 132, calcio 3.5, magnesio 0.5, cloruro 96, lactato 40. Miliosmoles aproximados por litro 486. Envase con bolsa de 2 000 ml y con sistema integrado de tubería en "y" y en el otro extremo bolsa de drenaje, con conector tipo Luer lock y tapón con antiséptico. **CATETER** Catéter para diálisis peritoneal. Tipo: Cola de cochino. Tamaño: Pediátrico o adulto. De instalación subcutánea, blando, de silicón, con dos cojinetes de poliéster o dacrón, con conector, tapón y seguro, con banda radioopaca. Estéril y desechable. Pieza. El tamaño del catéter será seleccionado por las instituciones. **o** Catéter para diálisis peritoneal. Tipo: Tenckhoff: Tamaño: Neonatal, pediátrico o adulto. De instalación subcutánea, blando, de silicón, con dos cojinetes de poliéster o dacrón, con conector con tapón, seguro, con banda radioopaca. Estéril y desechable. Pieza.	Insuficiencia Renal Crónica.	**Intraperitoneal. Adultos y niños:** Dosis de acuerdo al caso y a juicio del especialista.

	El tamaño del catéter será seleccionado por las instituciones. **CONECTOR** Conector de titanio Luer lock, para ajustar la punta del catéter a la línea de transferencia, tipo Tenckhoff. Estéril. Pieza. **EQUIPO DE LINEA CORTA DE TRANSFERENCIA** Equipo. De línea corta de transferencia de 6 meses de duración, para unirse al conector correspondiente al catéter del paciente. Estéril y desechable. **CUBREBOCAS** Cubrebocas. Para uso en área hospitalaria, desechables. Pieza. **PINZA DE SUJECION DESECHABLE** Pinza de sujeción desechable, para el manejo de equipo para diálisis peritoneal. Pieza. **Antiséptico y germicida.** Solución. Sólo si el Sistema lo requiere.		

Generalidades: Sistema integral de diálisis para instilar dentro de la cavidad abdominal, que permite un intercambio de solutos y líquidos a uno y otro lado de la membrana peritoneal.

Riesgo en el Embarazo D

Efectos adversos: Hipokalemia, hipovolemia, hiperglucemia, desequilibrio, alcalosis metabólica, peritonitis, coma hiperosmolar.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Tabicamiento de la cavidad peritoneal. Síndrome abdominal agudo.

Precauciones: Infección cutánea o de los tejidos blandos de la pared abdominal.

Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL BAJA EN MAGNESIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2350.00	**SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL AL 1.5%** Cada 100 ml contienen: Glucosa monohidratada: 1.5 g Cloruro de sodio 538 mg Cloruro de calcio dihidratado 25.7 mg Cloruro de magnesio Hexahidratado 5.08 mg Lactato de sodio 448 mg Agua inyectable c.b.p. 100 ml pH 5.0-5.6 Miliequivalentes por litro: Sodio 132, Calcio 3.5, Magnesio 0.5, Cloruro 96, Lactato 40, Miliosmoles aproximados por litro 347 Envase con bolsa de 6 000 ml.	Insuficiencia renal aguda o crónica. Hiperpotasemia. Hipermagnesemia.	**Intraperitoneal.** **Adultos y niños**: Dosis de acuerdo al caso y a juicio del especialista.
010.000.2353.00	**SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL AL 2.5%** Cada 100 ml contienen: Glucosa monohidratada 2.5 g Cloruro de sodio 538 mg Cloruro de calcio dihidratado 25.7 mg Cloruro de magnesio Hexahidratado 5.08 mg Lactato de sodio 448 mg Agua inyectable c.b.p 100 ml pH 5.0-5.6 Miliequivalentes por litro: Sodio 132 Calcio 3.5, Magnesio 0.5, Cloruro 96, Lactato 40. Miliosmoles aproximados por litro 398 Envase con bolsa de 6 000 ml		
010.000.2355.00	**SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL AL 4.25%** Cada 100 ml contienen: Glucosa monohidratada 4.25 g Cloruro de sodio 538 mg Cloruro de calcio dihidratado 25.7 mg Cloruro de magnesio Hexahidratado 5.08mg. Lactato de sodio 448 mg, Agua inyectable cbp 100 ml pH 5.0-5.6 Miliequivalentes por litro: Sodio 132, Calcio 3.5, Magnesio 0.5, Cloruro 96, Lactato 40. Miliosmoles aproximados por litro 486 Envase con bolsa de 6 000 ml		

SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL BAJA EN MAGNESIO CON SISTEMA DE DOBLE BOLSA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2356.00	**SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL AL 1.5%** Cada 100 ml contienen: Glucosa monohidratada 1.5 g, Cloruro de sodio 538 mg, Cloruro de calcio, dihidratado 25.7 mg, Cloruro de magnesio, Hexahidratado 5.08 mg Lactato de sodio 448 mg, Agua inyectable c.b.p. 100 ml, pH 5.0-5.6 Miliequivalentes por litro: Sodio 132, Calcio 3.5, Magnesio 0.5, Cloruro 96 Lactato 40, Miliosmoles aproximados por litro 347. Envase con bolsa de 2 000 ml y con sistema integrado de tubería en "Y" y en el otro extremo bolsa de drenaje, con conector tipo luer lock y tapón con antiséptico.	Insuficiencia renal aguda o crónica. Hiperpotasemia. Hipermagnesemia.	**Intraperitoneal. Adultos y niños.** Dosis de acuerdo al caso y a juicio del especialista.
010.000.2352.00	**SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL AL 2.5%** Cada 100 ml contienen: Glucosa monohidratada 2.5 g, Cloruro de sodio 538 mg, Cloruro de calcio, Dihidratado 25.7 mg, Cloruro de magnesio hexahidratado 5.08 mg, Lactato de sodio 448 mg, Agua inyectable c.b.p 100 ml pH 5.0-5.6. Miliequivalentes por litro: Sodio 132, Calcio 3.5, Magnesio 0.5, Cloruro 96, Lactato 40, Miliosmoles aproximados por litro 398 Envase con bolsa de 2 000 ml y con sistema integrado de tubería en "Y" y en el otro extremo bolsa de drenaje, con conector tipo luer lock y tapón con antiséptico.		
010.000.2354.00	**SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL AL 4.25%** Cada 100 ml contienen: Glucosa monohidratada 4.25 g. Cloruro de sodio 538 mg. Cloruro de calcio dihidratado 25.7 mg. Cloruro de magnesio. Hexahidratado 5.08 mg Lactato de sodio 448 mg. Agua inyectable cbp 100 ml pH 5.0-5.6 Miliequivalentes por litro: Sodio 132, Calcio 3.5, Magnesio 0.5, Cloruro 96 Lactato 40, Miliosmoles aproximados por litro 486 Envase con bolsa de 2 000 ml y con sistema integrado de tubería en "Y" y en el otro extremo bolsa de drenaje, con conector tipo luer lock y tapón con antiséptico.	Insuficiencia renal aguda o crónica. Hiperpotasemia. Hipermagnesemia	**Intraperitoneal. Adultos y niños.** Dosis de acuerdo al caso y a juicio del especialista

Generalidades: Solución de diálisis para instilar dentro de la cavidad abdominal, que permite un intercambio de solutos y líquidos a uno y otro lado de la membrana peritoneal.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Hipokalemia, hipovolemia, hiperglucemia, desequilibrio hidroelectrolítico, alcalosis metabólica, peritonitis, coma hiperosmolar.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Tabicamiento de la cavidad peritoneal. Síndrome abdominal agudo.
Precauciones: Infección cutánea o de los tejidos blandos de la pared abdominal.
InteraccionesNinguna de importancia clínica.

SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL CON ICODEXTRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2363.00	**SOLUCION** Cada 100 ml contienen: Icodextrina 7.5000 g Cloruro de sodio 0.5400 g Lactato de sodio 0.4500 g Cloruro de calcio. Dihidratado 0.0257 g Cloruro de magnesio. Hexahidratado 0.0051 g Envase con bolsa con 2000 ml y con sistema integrado de tubería en "Y" y en el otro extremo, bolsa de drenaje de 2 litros.	Insuficiencia renal en pacientes: Con alta ultrafiltración. Clasificados como transportadores altos. Con diabetes mellitus, en los que se tenga que evitar el aporte de glucosa en la solución de diálisis. Con insuficiencia cardiaca, con gran sobrecarga de líquidos.	**Intraperitoneal.** **Adultos:** Dosis a juicio del especialista.
010.000.2364.00	**SOLUCIÓN** Cada 100 ml contienen: Icodextrina 7.5000 g. Cloruro de sodio 0.5400 g Lactato de sodio 0.4500 g. Cloruro de calcio Dihidratado 0.0257 g. Cloruro de magnesio Hexahidratado 0.0051 g Envase con bolsa con 2000 ml de solución.		

Generalidades: Solución de diálisis con icodextrina, que es una poliglucosa de alto peso molecular, que actúa como agente osmótico coloidal no cristaloide por lo que produce ultrafiltración a pesar de ser una solución isosmótica. Se instila dentro de la cavidad abdominal y permite un elevado intercambio de solutos y líquidos a uno y otro lado de la membrana peritoneal, por ultrafiltración a través de los poros pequeños.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Hipokalemia, hipovolemia, hiperglucemia, desequilibrio, alcalosis metabólica, peritonitis, coma hiperosmolar.
El catabolismo de la icodextrina genera acumulación de maltosa que no se metaboliza en el cuerpo humano, situación que hasta el momento no tiene ninguna manifestación noxiva o tóxica en la clínica.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Tabicamiento de la cavidad peritoneal. Síndrome abdominal agudo.
Precauciones: Infección cutánea o de los tejidos blandos de la pared abdominal. Sólo se recomienda su utilización en un intercambio diario que deberá ser de larga estancia

Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

TACROLIMUS

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5082.00 **010.000.5082.01**	**CÁPSULA** Cada cápsula contiene: Tacrolimus monohidratado equivalente a 5 mg de tacrolimus Envase con 50 cápsulas. Envase con 100 cápsulas.	. Trasplante de riñón y de hígado para evitar el rechazo del órgano.	**Oral.** **Adultos o niños:** 0.15 a 0.30 mg/kg de peso corporal/día, fraccionar en dos tomas, administrar 8 a 12 horas después de suspender la vía intravenosa.
010.000.5084.00 **010.000.5084.01**	**CÁPSULA** Cada cápsula contiene: Tacrolimus monohidratado equivalente a 1 mg de tacrolimus Envase con 50 cápsulas. Envase con 100 cápsulas.		
010.000.5083.00 **010.000.5083.01**	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Tacrolimus 5 mg Envase con 5 ampolletas. Envase con 10 ampolletas.		**Intravenosa.** **Adultos o niños:** 0.05 a 0.1 mg/kg de peso corporal/ día, 6 horas después del transplante.

Generalidades: Macrólido inmunosupresor que inhibe la activación del linfocito-T al unirse a una proteína intracelular FKBP-12 bloqueando la actividad de calcineurina, calmodulina y calcio, evitando la generación del factor nuclear de células T activadas.

Riesgo en el Embarazo X

Efectos adversos: Cefalea, temblor, insomnio, diarrea, náusea, anorexia, hipertensión arterial, Hiperpotasemia o hipokalemia, hiperglucemia, hipomagnesemia, anemia, leucocitosis, dolor abdominal y lumbar, edema periférico, derrame pleural, atelectasia, prurito, exantema, nefropatía tóxica.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Puede aumentar la susceptibilidad a las infecciones, riesgo para desarrollo de linfoma.

Interacciones: Con bloqueadores de canales de calcio, procinéticos gastrointestinales, antimicóticos, macrólidos, bromocriptina, ciclosporina, aumenta su concentración plasmática. Con anticonvulsivos, rifampicina y rifabutina pueden disminuirla. Con otros inmunosupresores aumenta su efecto fármacológico y con ahorradores de potasio se favorece la hiperpotasemia.

TAMSULOSINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
	CÁPSULA DE LIBERACIÓN PROLONGADA Cada cápsula de liberación prolongada contiene: Clorhidrato de tamsulosina 0.4 mg	Hiperplasia prostática benigna.	**Oral.** **Adultos:** Una cápsula cada 24 horas, después del desayuno.
010.000.5309.00 **010.000.5309.01** **010.000.5309.02**	Envase con 10 cápsulas. Envase con 20 cápsulas. Envase con 30 cápsulas.		

Generalidades: Antagonista selectivo de los receptores alfa 1 post sinápticos que producen contracción del músculo liso de la próstata y de la uretra con lo que disminuye su tensión y permite el aumento del flujo urinario máximo.

Riesgo en el Embarazo D

Efectos adversos: Mareo, alteraciones de la eyaculación, cefalea, astenia, hipotensión postural y palpitaciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia renal, hipotensión arterial.

Interacciones: Furosemida disminuye su concentración.

TOLTERODINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
	TABLETA Cada tableta contiene: L tartrato de tolterodina 2 mg	Vejiga inestable con síntomas de incontinencia urinaria.	Oral. Adultos: Una o dos tabletas cada 12 horas.
010.000.4304.00 **010.000.4304.01**	Envase con 14 tabletas. Envase con 28 tabletas.		

Generalidades: Antagonista competitivo del receptor colinérgico muscarínico, con alta selectividad sobre la vejiga.

Riesgo en el Embarazo X

Efectos adversos: Resequedad de mucosas, estreñimiento, dolor abdominal, flatulencia, xeroftalmía, cicloplejia, piel seca, somnolencia y retención urinaria.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, retención urinaria, glaucoma de ángulo cerrado.

Interacciones: Aumentan sus efectos adversos con medicamentos con actividad antimuscarinica.

VARDENAFIL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
	TABLETA Cada tableta contiene: Clorhidrato de vardenafil trihidratado equivalente a 20 mg de vardenafil.	Disfunción eréctil.	**Oral.** **Adultos:** 10 mg, 25 a 60 minutos antes del acto sexual. Dosis máxima, 20 mg al día.
010.000.4311.00	Envase con 1 tableta.		
010.000.4311.01	Envase con 4 tabletas.		

Generalidades: Inhibidor selectivo del monofosfato de guanosina cíclico (GMPc) específico para la fosfodiesterasa tipo 5 (PDE5)

Riesgo en el Embarazo D

Efectos adversos: Taquicardia, hipotensión, síncope, epistaxis, vómito, dolor ocular, erección persistente o priapismo. Se ha reportado muy rara vez, una asociación por el uso de estos medicamentos y la neuropatía óptica isquémica no arterítica, que causa disminución de la visión permanente o transitoria. La mayoría de los individuos afectados han tenido las siguientes características: edad mayor de 50 años, diabetes, hipertensión arterial, enfermedad coronaria, dislipidemia o tabaquismo.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Administración concomitante con donadores de óxido nítrico, nitratos o nitritos orgánicos. Neuropatía óptica isquémica.

Precauciones: En caso de antecedentes de disminución o pérdida súbita de la visión de uno o ambos ojos, se debe analizar el riesgo en el uso del medicamento. En caso de ocurrir disminución repentina de la visión de uno o ambos ojos, se deberá suspender el medicamento y consultar a su médico.

Interacciones: Potencia los efectos hipotensores de los nitratos usados en forma aguda o crónica.

Grupo Nº 13: Neumología

Contenido

Grupo Nº 13: Neumología 2
ALFA-DORNASA 2
AMBROXOL 2
AMINOFILINA 3
BECLOMETASONA, DIPROPIONATO DE 3
BENZONATATO 4
BERACTANT 4
BUDESONIDA 5
BUDESONIDA-FORMOTEROL 5
DEXTROMETORFANO 6
FLUTICASONA 6
IPRATROPIO 7
IPRATROPIO-SALBUTAMOL 8
MONTELUKAST 9
NICOTINA 9
OMALIZUMAB 10
SALBUTAMOL 10
SALMETEROL 11
SALMETEROL, FLUTICASONA 12
TEOFILINA 13
TERBUTALINA 13
TERBUTALINA 14
TIOTROPIO, BROMURO DE 14
ZAFIRLUKAST 15

Grupo Nº 13: Neumología

ALFA-DORNASA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5330.00	**SOLUCIÓN PARA INHALACIÓN** Cada ampolleta contiene: Alfa-dornasa 2.5 mg Envase con 6 ampolletas de 2.5 ml.	Complicaciones pulmonares de la Mucoviscidosis.	**Inhalación.** **Niños:** 2.5 mg/ día.

Generalidades: Es la desoxirribonucleasa humana recombinante de tipo 1 (rhDNasa), que al desdoblar al DNA, permite expulsar con facilidad al moco.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Faringitis, disfonía, laringitis, exantema.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo, lactancia, menores de 5 años.
Interacciones: No debe de mezclarse en el nebulizador otros medicamentos

AMBROXOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2462.00	**COMPRIMIDO** Cada comprimido contiene: Clorhidrato de Ambroxol 30 mg Envase con 20 comprimidos.	Bronquitis.	**Oral.** **Adultos:** 30 mg cada 8 horas. **Niños:** Menores de dos años: 2.5 ml cada 12 horas. Mayores de cinco años: 5 ml cada 8 horas.
010.000.2463.00	**SOLUCIÓN** Cada 100 ml contienen: Clorhidrato de Ambroxol 300 mg Envase con 120 ml y dosificador.		

Generalidades: Actúa sobre las secreciones bronquiales fragmentando y disgregando su organización filamentosa.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Náusea, vómito, diarrea, cefalea, reacciones alérgicas.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, úlcera péptica.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

AMINOFILINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0426.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Aminofilina 250 mg Envase con 5 ampolletas de 10 ml.	Asma Bronquial. Broncoespasmo.	**Intravenosa.** **Adultos:** Inicial: 6 mg/ kg de peso corporal, por 20 a 30 minutos. **Mantenimiento:** 0.4 a 0.9 mg/kg peso corporal/ hora. **Niños:** De 6 meses a 9 años **Inicial:** 1.2 mg/kg peso corporal/ hora, por 12 horas **Mantenimiento:** 1 mg/kg de peso corporal/hora. De 9 a 16 años Inicial: 1 mg/kg de peso corporal/hora, por 12 horas. **Mantenimiento:** 0.8 mg/kg peso corporal/hora. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades: Inhibe a la fosfodiesterasa produciendo relajación del músculo liso, en especial el bronquial.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Náusea, vómito, diarrea, irritabilidad, insomnio, cefalea, convulsiones, arritmia, taquicardia, hipotensión.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, úlcera péptica, arritmias e insuficiencia cardiaca.

Interacciones: Los barbitúricos, la fenitoína y la rifampicina disminuyen las concentraciones de teofilina. La vacuna del virus de influenza, anticonceptivos hormonales y eritromicina, elevan los niveles sanguíneos de la teofilina. Broncoespasmo paradójico con bloqueadores.

BECLOMETASONA, DIPROPIONATO DE

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0477.00	**SUSPENSIÓN EN AEROSOL** Cada inhalación contiene: Dipropionato de Beclometasona 50 µg. Envase con dispositivo inhalador para 200 dosis.	Asma bronquial.	**Inhalación.** **Adultos:** Dos a cuatro inhalaciones, cada 6 u 8 horas. Dosificación máxima 20 inhalaciones /día. **Niños de 6 a 12 años:** Una a dos inhalaciones, cada 6 u 8 horas. Dosificación máxima 10 inhalaciones /día.
010.000.2508.00	**SUSPENSIÓN EN AEROSOL** Cada inhalación contiene: Dipropionato de Beclometasona 250 µg Envase con dispositivo inhalador para 200 dosis.		

Generalidades: Disminuye la inflamación bronquial, suprime la respuesta inmunológica e influye en el metabolismo de proteínas, grasas y carbohidratos.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Candidiasis bucofaríngea y síntomas irritativos.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Pacientes con trastornos de hemostasia, epistaxis y rinitis atrófica.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

BENZONATATO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2433.00	**PERLA O CÁPSULA** Cada perla o cápsula contiene: Benzonatato 100 mg Envase con 20 perlas o cápsulas.	Tos irritativa	**Oral.** **Adultos:** 200 mg cada 8 horas. **Niños mayores de 12 años:** 100 mg cada 8 horas.
010.000.2435.00	**SUPOSITORIO** Cada supositorio contiene: Benzonatato 50 mg Envase con 6 supositorios.		**Rectal.** **Adultos y Niños mayores de 10 años:** 100 mg cada 8 horas. **Niños de 6 a 10 años:** 50 mg cada 8 horas

Generalidades: Supresión del reflejo de la tos por acción directa en el centro tusígeno bulbar. No tiene a las dosis señaladas, efectos inhibidores de los centros nerviosos respiratorios.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Urticaria, náusea, sedación, cefalea, mareo y dolor abdominal.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y anestésicos locales del tipo de la procaína. Menores de 6 años.
Interacciones: Puede potenciar los efectos de medicamentos depresores del sistema nervioso central.

BERACTANT

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5331.00	**SUSPENSIÓN INYECTABLE** Cada ml contiene: Beractant (fosfolípidos de pulmón de origen bovino) 25 mg Envase con frasco ámpula de 8 ml y cánula endotraqueal.	Prevención y tratamiento del síndrome de dificultad respiratoria.	**Intratraqueal.** **Prematuros:** 100 mg/kg de peso, repetir la dosis de acuerdo a respuesta terapéutica después de 6 horas.

Generalidades: Extracto de pulmón que contiene fosfolípidos, lípidos neutros, ácidos grasos y proteínas surfactantes que disminuye la tensió n superficial alveolar y previene el colapso a presiones transpulmonares de reposo.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Bradicardia transitoria, reflujo y obstrucción en la sonda endotraqueal, palidez, hipotensión arterial, hipocapnia e hipercapnia y apnea.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, riesgo de sepsis post-tratamiento. Precauciones: Vigilar la permeabilidad de la cánula endotraqueal.

BUDESONIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4332.00 **010.000.4332.01**	**SUSPENSION PARA NEBULIZAR** Cada envase contiene: Budesonida (micronizada) 0.250 mg Envase con 5 envases con 2 ml. Envase con 20 envases con 2 ml.	Asma Bronquial.	**Inhalación.** **Adultos**: 400-2400 µg/ día, divididas cada 6 u 8 horas. Dosis de mantenimiento 200-400 µg/ día. Dosis máxima 1 600 µg/ día. **Niños:** 200 a 400 µg/ día, divididas cada 6 u 8 horas. Dosis máxima 800 µg/ día.
010.000.4333.00 **010.000.4333.01**	**SUSPENSION PARA NEBULIZAR** Cada envase contiene: Budesonida (micronizada) 0.500 mg Envase con 5 envases con 2 ml. Envase con 20 envases con 2 ml.		
010.000.4334.00	**POLVO** Cada dosis contiene: Budesonida (micronizada) 100 µg Envase con 200 dosis y dispositivo inhalador.		

Generalidades: Antiinflamatorio esteroideo y broncodilatador.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Irritación de la faringe, infección por candida, dermatitis por contacto, angioedema, tos, disfonía, nerviosismo, inquietud, depresión.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo, lactancia y niños menores de 1 año.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

BUDESONIDA-FORMOTEROL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0445.00	**POLVO** Cada gramo contiene: Budesonida 90 mg. Fumarato de formoterol dihidratado 5 mg Envase con frasco inhalador dosificador con 60 dosis con 80 µg/4.5 µg cada una.	Asma bronquial. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica.	**Inhalación.** **Adolescentes y adultos** (mayores de 12 años) 80/4.5 g y 160/4.5 g de 1-2 inhalaciones, cada 12 a 24 horas. Dosis máxima de mantenimiento diaria 320 g/18 g. En caso de empeoramiento del asma, la dosis puede incrementarse temporalmente a un máximo de cuatro inhalaciones cada 12 horas. **Niños** (mayores de 4 años) 80 g /4.5 g. De 1-2 inhalaciones, cada 12 horas. La dosis máxima de mantenimiento diaria es de 160/ 9 g.
010.000.0446.00	**POLVO** Cada gramo contiene: Budesonida 80 mg. Fumarato de formoterol dihidratado 5 mg Envase con frasco inhalador dosificador con 60 dosis con 160 g /4.5 g cada una		

Generalidades: Antiinflamatorio esteroideo y broncodilatador.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Temblor, palpitaciones, cefalea , infecciones por cándida, irritación faringea, tos, isfonía, taquicardia, náusea, agitación, alteraciones del sueño, broncoespasmo, exantema, urticaria, prurito, equimosis.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos o a lactosa inhalada, tirotoxicosis, cardiopatía isquémica, taquiarritmias, hipertiroidismo, antidepresivos tricíclicos, uso simultáneo con inhibidores de la MAO, embarazo y lactancia, niños menores de 4 años.
Interacciones: Ketoconazol puede incrementar las concentraciones plasmáticas.

DEXTROMETORFANO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2431.00	JARABE Cada 100 ml contienen: Bromhidrato de dextrometorfano 300 mg Envase con 60 ml y dosificador (15 mg/5 ml).	Tos irritativa.	**Oral.** **Adultos y niños mayores de 12 años:** 30 a 45 mg cada 6 u 8 horas. **Niños de 6 a 12 años:** 10 a 20 mg cada 6 u 8 horas.

Generalidades: Suprime el reflejo de la tos por acción directa en el centro tusígeno del bulbo raquídeo.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Somnolencia, mareos, náusea y sequedad de boca.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Diabetes mellitus, asma bronquial, gastritis, úlcera péptica, enfisema, insuficiencia hepática. Menores de 6 años.
Interacciones: Con inhibidores de la MAO, antidepresivos y tranquilizantes.

FLUTICASONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0440.00	**SUSPENSION EN AEROSOL** Cada dosis contiene: Propionato de fluticasona 50 µg Envase con un frasco presurizado para 60 dosis	Asma bronquial.	**Inhalación.** **Adultos:** 100 a 1000 µg cada 12 horas, de acuerdo a la gravedad del padecimiento. **Niños mayores de 4 años:** 50 a 100 µg cada 12 horas.
010.000.0450.00	**SUSPENSION EN AEROSOL** Cada dosis contiene: Propionato de fluticasona 50 µg. Envase con un frasco presurizado para 120 dosis.		

Generalidades: Glucocorticoide anti-inflamatoria bronquial, antialérgico y antiproliferativo.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Riesgo de broncoespasmo paradójico.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

IPRATROPIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2162.00	**SUSPENSION EN AEROSOL** Cada g contiene: Bromuro de Ipratropio 0.286 mg (20 µg por nebulización) Envase con 15 ml (21.0 g) como aerosol.	Broncoespasmo en casos de asma bronquial Broncoespasmo en caso de enfermedad pulmonar obstructiva crónica.	**Inhalación.** **Adultos**: Ataque agudo: 2-3 inhalaciones, que pueden repetirse 2 horas más tarde. **Mantenimiento:** 2 inhalaciones cada 4-6 horas.
010.000.2162.01	**SUSPENSION EN AEROSOL** Cada g contiene: Bromuro de Ipratropio 0.374 mg (20 µg por nebulización) Envase con 10 ml (11.22 g) como aerosol.		
010.000.2187.00	**SOLUCIÓN** Cada 100 ml contienen: Bromuro de ipratropio monohidratado equivalente a 25 mg de bromuro de ipratropio. Envase con frasco ámpula con 20 ml.		**Inhalación.** **Adultos y mayores de 12 años (diluida con solución salina 0.9%):** Ataque agudo: 2 ml (40 gotas = 0.5 mg), Repetir de acuerdo a respuesta terapéutica. **Mantenimiento:** 2 ml (40 gotas = 0.5 mg) cada 6-8 horas.

Generalidades: Anticolinérgico que actúa inhibiendo los reflejos vagales por antagonismo sobre el receptor de la acetilcolina.

Riesgo en el Embarazo B

Efectos adversos: Cefalea, náuseas y sequedad de la mucosa oral.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y atropina. Glaucoma, hipertrofia prostática. Embarazo, lactancia y menores de 12 años

Precauciones: Obstrucción del cuello vesical.

Interacciones: Con antimuscarínicos aumentan los efectos adversos.

IPRATROPIO-SALBUTAMOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2188.00	**SOLUCIÓN** Cada ampolleta contiene: Bromuro de ipratropio monohidratado equivalente a 0.500 mg. de bromuro de ipratropio. Sulfato de salbutamol equivalente a 2.500 mg de salbutamol. Envase con 10 ampolletas de 2.5 ml. **ó**	Broncoespasmo en casos de asma bronquial Broncoespasmo en caso de enfermedad pulmonar obstructiva crónica	**Inhalación.** **Niños de 2 a 12 años:** Ataque agudo: 30 μg-150 g (3 gotas)/kg de peso corporal cada 6-8 horas. **Mantenimiento:** 30 μg-150 g (3 gotas)/kg de peso corporal cada 6-8 horas. **Adultos y niños mayores de 12 años:** **Ataque agudo:** 0.500 mg-2.500 mg. Repetir de acuerdo a respuesta terapéutica. **Mantenimiento:** 0.500 mg-2.500 mg cada 6-8 horas.
010.000.2190.00	**SUSPENSIÓN EN AEROSOL** Cada g contiene: Bromuro de ipratropio monohidratado equivalente a 0.286 mg de ipratropio. Sulfato de salbutamol equivalente a 1.423 mg de salbutamol. Envase con un frasco presurizado con 14 g sin espaciador **ó**		**Inhalación** **Niños de 2 a 12 años:** 1-2 inhalaciones cada 6-8 horas. **Adultos y mayores de 12 años.** 2 inhalaciones cada 6 horas. Puede aumentarse a un máximo de 12 inhalaciones/día, de acuerdo a respuesta terapéutica.
010.000.2190.01	**SOLUCIÓN PARA INHALACIÓN** Cada disparo proporciona: Bromuro de ipratropio monohidratado equivalente a 20 μg de bromuro de ipratropio Sulfato de salbutamol equivalente a 100 μg de salbutamol Envase con 120 disparos (120 dosis)		**Inhalación** **Niños de 2 a 12 años:** 1 inhalación cada 8 horas. **Adultos y mayores de 12 años:** 1 a 2 inhalaciones cada 8 horas. Puede aumentarse a un máximo de 6 inhalaciones cada 24 horas, de acuerdo a respuesta terapéutica

Generalidades: Broncodilatadores de acción local, el bromuro de ipratropio actúa sobre receptores muscarínicos, en tanto que el salbutamol sobre receptores β2 adrenérgicos de pulmón.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Ligero temblor de extremidades, nerviosismo, taquicardia, mareaos, palpitaciones o cefalea.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y atropínicos, cardiomiopatía hipertrófica obstructiva, taquiarritmias, hipertensión arterial, tirotoxicosis, hipertiroidismo, enfermedad de Parkinson.

Interacciones: Administración simultánea de β bloqueadores disminuye su eficacia. Halotano o enflurano pueden aumentar el potencial arritmogénico del salbutamol.

MONTELUKAST

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4329.00	COMPRIMIDO MASTICABLE Cada comprimido contiene: Montelukast sódico equivalente a 5 mg de montelukast Envase con 30 comprimidos.	Asma bronquial. Rinitis alérgica.	**Oral.** **Niños de 6 a 14 años:** 5 mg cada 24 horas.
010.000.4330.00	COMPRIMIDO RECUBIERTO Cada comprimido contiene: Montelukast sódico equivalente a 10 mg de montelukast Envase con 30 comprimidos.		**Oral.** **Adultos:** 10 mg cada 24 horas.

Generalidades: Antagonista selectivo de los receptores de leucotrienos, activo por vía oral. Inhibe específicamente al receptor CysLt1 de los cisteinil leucotrienos.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Cefalea y dolor abdominal.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. No es de primera elección en el ataque agudo de asma, No se recomienda en menores de 6 años, ni durante la lactancia.
Interacciones: Ninguno de importancia clínica.

NICOTINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0082.00	**PARCHE** Cada parche de 7cm^2 contiene: Nicotina 36mg Envases con 7 parches.	Coadyuvante en el tratamiento para eliminar el hábito del tabaco.	**Cutánea.** **Adultos:** Fumadores de más de 10 cigarrillos diarios: Parche de 22 cm^2 al día por 6 semanas. Parche de 15 cm^2 al día por 2 semanas. Parche de 7 cm^2 al día por 2 semanas. Fumadores de menos de 10 cigarrillos diarios: Parche de 15 cm^2 al día por 6 semanas. Parche de 7 cm^2 al día por 2 semanas.
010.000.0083.00	**PARCHE** Cada parche de 15cm^2 contiene: Nicotina 78mg Envase con 7 parches.		
010.000.0084.00	**PARCHE** Cada parche de 22cm^2 contiene: Nicotina 114mg Envase con 7 parches.		

Generalidades: Alcaloide principal de los productos del tabaco, se ha demostrado que es adictiva y que la abstinencia está relacionada con síntomas de supresión característicos.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Insomnio, náusea, ligero trastorno estomacal (dispepsia, constipación), tos irritación de garganta, sequedad de boca, mialgia y artralgia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. No fumadores, uso simultáneo de otro producto

que contenga nicotina, embarazo y lactancia.
Interacciones: La nicotina aumenta los niveles de catecolaminas circulantes, por lo tanto después de dejar de fumar tal vez sea necesario disminuir dosis de bloqueadores adrenérgicos y aumentar dosis de agonistas.

OMALIZUMAB

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4340.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula contiene: Omalizumab 202.5 mg Envase con un frasco ámpula y ampolleta con 2 ml de diluyente..	Asma alérgica persistente moderada a grave.	**Subcutánea.** **Niños mayores de 6 años y adultos:** La dosis e intervalo de administración depende de la concentración basal de IgE (UI/mL) y el peso corporal (Kg); administrar entre 150 y 375 mg, cada 2 ó 4 semanas. Reconstituir el medicamento con 1.4 ml del diluyente (1.2 ml=150 mg de omalizumab)

Generalidades: Se une a la IgE e impide la unión de ésta a los receptores de alta afinidad FceRI, reduciendo la cantidad de IgE libre disponible para iniciar la cascada inmunológica de la alergia.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Dolor, eritema, prurito e hinchazón en el sitio de la inyección; cefalea, mareo, somnolencia, parestesia, síncope, hipotensión postural, crisis vasomotoras, faringitis, tos, broncoespasmo, náuseas, diarrea, signos y síntomas dispépticos, urticaria, exantema, prurito, fotosensibilidad.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Pacientes con enfermedades autoinmunes mediadas por complejos inmunes, insuficiencia renal o hepática.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

SALBUTAMOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0429.00	**SUSPENSIÓN EN AEROSOL** Cada inhalador contiene: Salbutamol 20 mg o Sulfato de salbutamol equivalente a 20 mg de salbutamol Envase con inhalador con 200 dosis de 100 µg.	Asma bronquial Bronquitis Enfisema.	**Inhalación.** **Adultos:** Dos inhalaciones cada 8 horas. **Niños:** Mayores de 10 años, una inhalación cada 8 horas.
010.000.0431.00	**JARABE** Cada 5 ml contienen: Sulfato de salbutamol equivalente a 2 mg de salbutamol Envase con 60 ml.		**Oral** **Adultos:** 10 ml cada 6-8 horas. **Niños de 6 a 12 años:** 5 ml cada 8 horas. De 2 a 6 años: 2.5 ml cada 8 horas.

Generalidades: Agonista de los receptores adrenérgicos beta dos. Produce relajación del músculo liso bronquial, vascular e intestinal.
Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Náusea, taquicardia, temblores, nerviosismo, palpitaciones, insomnio, mal sabor de boca, resequedad orofaríngea, dificultad a la micción, aumento o disminución de la presión arterial. Raramente anorexia, palidez, dolor torácico.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a las aminas simpaticomiméticas, arritmias cardiacas, insuficiencia coronaria. Precauciones: Hipertiroidismo, diabéticos o enfermos con cetoacidosis, ancianos.
Interacciones: Con betabloqueadores disminuyen su efecto terapéutico. Con adrenérgicos aumentan efectos adversos

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0439.00	SOLUCIÓN PARA NEBULIZADOR Cada 100 ml contienen: Sulfato de Salbutamol 0.5 g Envase con 10 ml.	Asma bronquial Bronquitis	**Inhalación.** **Adultos:** Se recomienda diluir 1 ml de la solución (500 µg) en 2-3 ml de solución salina 0.9% para administrar nebulización cada 4-6 horas. La concentración puede aumentarse o disminuirse de acuerdo a los resultados y a la sensibilidad del paciente.

Generalidades: Agonista de los receptores adrenérgicos β2 de pulmón, útero y músculo liso bronquial.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Náusea, taquicardia, temblores, nerviosismo, intranquilidad y palpitaciones. Además de insomnio, mal sabor de boca, resequedad orofaríngea, dificultad para la micción, aumento o disminución de la presión arterial, raramente anorexia, palidez, dolor torácico.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a las aminas simpaticomiméticas, arritmias cardiacas, insuficiencia coronaria. Precauciones: En hipertiroidismo, diabetes mellitus o cetoacidosis.. No aumentar la dosis señalada pues puede ser causa de trastornos cardiacos.
Interacciones: Interacciona y debe evitarse su uso en pacientes que toman betabloqueadores del tipo propranolol así como inhibidores de la M.A.O.

SALMETEROL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0441.00	**SUSPENSION EN AEROSOL** Cada gramo contiene: Xinafoato de salmeterol equivalente a 0.330 mg de salmeterol Envase con inhalador con 12 g para 120 dosis de 25 µg.	Broncodilatador.	**Inhalación.** **Adultos:** 100 µg cada 12 horas. **Niños mayores de 4 años:** 50 µg cada 12 horas

Generalidades: Agonista de los receptores beta 2 adrenérgicos, de acción local en el pulmón; además, inhibe mediadores derivados de mastocitos, por lo que inhibe la respuesta inmediata y tardía al alergeno.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Temblor fino distal, cefalea, palpitaciones, rash cutáneo, angioedema, artralgias.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo, lactancia y menores de 4 años.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

SALMETEROL, FLUTICASONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0442.00	**POLVO** Cada dosis contiene Xinafoato de salmeterol equivalente a 50 µg de salmeterol Propionato de Fluticasona 100 µg Envase con dispositivo inhalador para 60 dosis.	Enfermedad obstructiva crónica. Asma bronquial.	**Inhalación.** **Adultos y mayores de 4 años:** Una inhalación cada 12 horas.
010.000.0447.00	**POLVO** Cada dosis contiene: Xinafoato de salmeterol equivalente a 50 µg. de salmeterol Propionato de fluticasona 500 µg. Envase con dispositivo inhalador para 60 dosis.		

Generalidades: Salmeterol es un β2-agonista selectivo de acción prolongada (12 horas), el cual posee una cadena lateral larga que se une al exo-sitio del receptor.

El propionato de fluticasona por inhalación en las dosis recomendadas, tiene acción antiinflamatoria potente a nivel pulmonar, resultando en disminución en la intensidad de los síntomas y disminución en la frecuencia de las exacerbaciones del asma, sin los efectos secundarios de los corticoesteroides administrados por vía sistémica.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Irritación oro faríngea, temblor, cefalea, rash, edema.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes del medicamento.

Precauciones: En niños y en pacientes con enfermedades cardiovasculares preexistentes, además de aquellos que tienen predisposición a presentar bajas concentraciones séricas de potasio.

Interacciones: Debe evitarse la administración concomitante con β-bloqueadores (selectivos o no selectivos), a menos, que haya justificación médica para su uso

TEOFILINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5075.00	**ELÍXIR** Cada 100 ml contienen: Teofilina anhidra 533 mg Envase con 450 ml y dosificador.	Asma bronquial. Broncoespasmo.	**Oral.** **Adultos:** Inicio: 6 mg/kg de peso corporal, seguidos por 2 a 3 mg/kg de peso corporal cada 4 horas (2 dosis). Sostén 1 a 3 mg/kg de peso corporal cada 8 a 12 horas. **Niños de 6 meses a 9 años:** Inicio: 6 mg/kg de peso corporal, seguidos por 4 mg/kg de peso corporal cada 4 horas (3 dosis). Sostén: 4 mg/kg de peso corporal cada 6 horas.
010.000.0437.00	**COMPRIMIDO O TABLETA O CÁPSULA DE LIBERACIÓN PROLONGADA** Cada comprimido, tableta o cápsula contiene: Teofilina anhidra 100 mg Envase con 20 comprimidos o tabletas o cápsulas de liberación prolongada.		**Oral.** **Adultos:** 100 mg cada 24 horas.

Generalidades: Inhibe la fosfodiesterasa, enzima que degrada al monofosfato de adenosina cíclico y por ello tiene un efecto relajante del músculo liso bronquial, reduce la resistencia vascular pulmonar y facilita la contractilidad del diafragma.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Náusea, vómito, anorexia, diarrea, urticaria, palpitaciones, taquicardia, bochorno e hipotensión arterial, mareos, cefalea, insomnio y convulsiones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a las xantinas (cafeína), arritmias cardiacas, úlcera péptica activa, crisis convulsivas no controladas y niños menores de 12 años.

Precauciones: Ancianos, cor pulmonale, insuficiencia hepática o renal, hipertiroidismo, diabetes mellitus.

Interacciones: La rifampicina disminuyen su concentración plasmática. La eritromicina, troleandomicina, cimetidina, propranolol, ciprofloxacina, fluvoxamina y anticonceptivos orales, incrementan sus valores plasmáticos.

TERBUTALINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0433.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Sulfato de terbutalina 5 mg Envase con 20 tabletas.	Asma Bronquial. Broncoespasmo.	**Oral.** **Adultos:** 5 mg cada 8 horas. **Niños mayores de 12 años**: 2.5 a 5 mg cada 8 horas.

Generalidades: Relaja el músculo liso bronquial al unirse con receptores adrenérgicos beta 2.

Riesgo en el Embarazo B

Efectos adversos: Nerviosismo, temblores, cefalea y somnolencia, palpitaciones, taquicardia, vómito y náusea.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Hipertensión arterial sistémica, hipertiroidismo, cardiopatías, diabetes mellitus.
Interacciones: Con inhibidores de la MAO puede ocasionar crisis hipertensiva grave. El propranolol y otros bloqueadores beta similares inhiben el efecto broncodilatador del fármaco.

TERBUTALINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0432.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ml contiene: Sulfato de terbutalina 0.25 mg Envase con 3 ampolletas.	Asma bronquial, bronquitis crónica y enfisema pulmonar.	**Subcutánea.** **Adultos:** 0.25 mg cada 6-8 horas.

Generalidades: Relaja el músculo liso bronquial al unirse con receptores adrenérgicos beta 2. También relaja el músculo uterino.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Nerviosismo, temblores, cefalea, palpitaciones y taquicardia; faringitis irritativa (en la forma inhalada); vómito y náusea.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: En diabetes mellitus, hipertensión arterial sistémica, hipertiroidismo, arritmias cardiacas.
Interacciones: Con inhibidores de la MAO se puede presentar hipertensión arterial sistémica sostenida. Con bloqueadores adrenérgicos beta (propranolol) se inhibe el efecto broncodilatador del fármaco.

TIOTROPIO, BROMURO DE

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2262.00	**CÁPSULA** Cada cápsula contiene: Bromuro de tiotropio monohidratado equivalente a 18 µg. de tiotropio. Envase con 30 cápsulas y dispositivo inhalador.	Enfermedad pulmonar Obstructiva crónica.	**Inhalación.** **Mayores de 12 años y adultos:** 18 µg/ día.
010.000.2263.00	**CÁPSULA** Cada cápsula contiene: Bromuro de tiotropio monohidratado equivalente a 18 µg. de tiotropio. Envase con 30 cápsulas (repuesto).		

Generalidades: Es un agente antimuscarínico específico de acción prolongada. En las vías aéreas la inhibición de los receptores M3 relaja la musculatura lisa bronquial.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Sequedad de boca, tos e irritación local.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, a la atropina y algunos derivados como ipratropio u oxitropio.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

ZAFIRLUKAST

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y dosis
	TABLETA Cada tableta contiene: Zafirlukast 20 mg	Tratamiento y profilaxis del asma bronquial crónica	**Oral.** **Adultos:** 20 mg cada 12 horas
010.000.4331.00	Envase con 28 tabletas.		
010.000.4331.01	Envase con 30 tabletas.		

Generalidades: Antagonista selectivo de los receptores de leucotrienos D4 y E4

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Cefalea, náusea, vómito, diarrea, astenia, dolor abdominal, ictericia, letargia

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, menores de 12 años, tratamiento agudo de asma, lactancia.

Interacciones: Con eritromicina, teofilina disminuye su concentración plasmática, con aspirina se incrementa su concentración, aumenta la concentración plasmática de warfarina.

Grupo Nº 14: Neurología

Contenido

Grupo Nº 14: Neurología 2
ACETATO DE GLATIRAMER 2
BIPERIDENO 2
CARBAMAZEPINA 3
CLONAZEPAM 3
ELETRIPTÁN 4
ERGOTAMINA Y CAFEÍNA 5
FENITOÍNA 5
FENOBARBITAL 6
FINGOLIMOD 6
FLUNARIZINA 7
GABAPENTINA 7
INTERFERÓN (beta) 8
LAMOTRIGINA 9
LEVETIRACETAM 9
LEVODOPA Y CARBIDOPA 10
METILFENIDATO 10
NATALIZUMAB 11
NIMODIPINO 11
OXCARBAZEPINA 12
PIRIDOSTIGMINA 12
PRAMIPEXOL 13
PREGABALINA 13
PRIMIDONA 14
TOPIRAMATO 14
TOXINA BOTULÍNICA TIPO A 15
TRIHEXIFENIDILO 16
VIGABATRINA 16
VALPROATO DE MAGNESIO 17
VALPROATO SEMISÓDICO 17
ZOLMITRIPTANO 18

Grupo Nº 14: Neurología

ACETATO DE GLATIRAMER

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4363.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada jeringa prellenada contiene: Acetato de Glatiramer 20 mg Envase con 28 jeringas prellenadas (20 mg/ml cada una).	Inmunomodulador	**Subcutánea** **Adultos:** 20 mg cada 24 horas.

Generalidades: Es una sal acética de polipéptidos sintéticos que contiene cuatro aminoácidos tal y como se encuentran en la naturaleza. L-ácido glutámico L-alanina L-tirosina y L-lisina en rangos de fracción molar de 0.129-0.153 0392-0.462 0.086-0.100 y 300-0.374 respectivamente. El peso molecular medio del acetato de glatiramer está en un rango de 5 000-9 000 Dalton. El mecanismo por el que el acetato de glatiramer ejerce su efecto en pacientes con Esclerosis Múltiple (EM) no está totalmente dilucidado, aunque las evidencias indican que actúa modificando los procesos inmunes responsables de la patogénesis de la EM.

Riesgo en el Embarazo X

Efectos adversos: Reacciones en el lugar de la inyección más frecuentes fueron dolor, eritema, prurito, edema, hipersensibilidad. Dolor de pecho, vasodilatación, disnea, palpitación o taquicardia. Síndrome gripal, fiebre, lumbalgia, cefalea, astenia, disnea, artralgias, rasch, diaforesis, ansiedad. Nauseas, vómitos, diarrea. Insomnio, irritabilidad, alteraciones del sueño, síncope, hipertensión arterial. Estomatitis, alteraciones del gusto, moniliasis mucocutánea, aumento en el riesgo de infecciones respiratorias superiores o prolongación de las mismas.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al acetato de glatiramer o al manitol. Mujeres embarazadas.

Precauciones: Alteraciones cardiacas preexistentes, insuficiencia renal, síndrome convulsivo y epilepsia.

Interacciones: No hay datos de interacción con interferón beta. No hay evidencia de interacción con otros medicamentos pero se recomienda no combinar tratamientos

BIPERIDENO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
040.000.2652.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Clorhidrato de Biperideno 2 mg Envase con 50 tabletas.	Parkinsonismo. Cinetosis.	**Oral.** **Adultos:** 1 mg cada 12 horas. Aumentar la dosis de acuerdo a la respuesta terapéutica, hasta un máximo de 4 mg cada 8 horas. Dosis máxima 12 mg/ día. Intramuscular o intravenosa. **Adultos:** 2 mg cada 6 horas. **Niños:** **Intramuscular:** 40 µg/ kg de peso corporal/ día, dividida cada 6 horas.
040.000.2653.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Lactato de biperideno 5 mg Envase con 5 ampolletas de 1 ml.		

Generalidades: Disminuye la actividad colinérgica central, favoreciendo el balance colinérgico-

dopaminérgico en el sistema nervioso central.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Estreñimiento, boca seca, retención urinaria, visión borrosa, inquietud, irritabilidad e hipotensión ortostática.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Glaucoma, epilepsia, arritmias cardiacas, hipertrofia prostática.
Interacciones: Aumentan los efectos anticolinérgicos muscarínicos con antipsicóticos, antidepresivos y atropina

CARBAMAZEPINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
040.000.2608.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Carbamazepina 200 mg Envase con 20 tabletas.	Epilepsia. Crisis convulsivas generalizadas o parciales.	**Oral.** **Adultos:** 600 a 800 mg en 24 horas, dividida cada 8 ó 12 horas. **Niños:** 10 a 30 mg/ kg de peso corporal/ día, dividida cada 6 a 8 horas.
040.000.2609.00	**SUSPENSIÓN ORAL** Cada 5 ml contienen: Carbamazepina 100 mg Envase con 120 ml y dosificador de 5 ml.		

Generalidades: Estabiliza la membrana neuronal y limita la actividad convulsiva al inhibir los canales de sodio.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Náusea, vómito, somnolencia, ataxia, vértigo, anemia aplástica, agranulocitosis.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Glaucoma, agranulocitosis, trombocitopenia, anemia aplástica, insuficiencia renal y hepática.
Interacciones: Disminuye el efecto de los anticoagulantes orales y de los anticonceptivos hormonales.

CLONAZEPAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
040.000.2612.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Clonazepam 2 mg Envase con 30 tabletas.	Epilepsia generalizada, particularmente las variedades mioclónica, atónica y atónico-acinética.	**Oral.** **Adultos y niños mayores de 30 kg de peso corporal: Dosis inicial:** 0.5 mg cada 8 horas, aumentar 0.5 mg cada tres a siete días, hasta alcanzar el efecto terapéutico. Dosis máxima: 20 mg/ día. **Niños menores de 30 kg de peso corporal:** 0.01 a 0.03 mg/kg de peso corporal/ día, cada 8 horas, posteriormente aumentar 0.25 a 0.5 mg cada tercer día hasta alcanzar el efecto terapéutico. Dosis máxima: 0.1 a 0.2 mg/kg de peso corporal/ día.
040.000.2613.00	**SOLUCIÓN** Cada ml contiene: Clonazepam 2.5 mg Envase con 10 ml y gotero integral.		

Generalidades: Benzodiazepina que favorece la acción inhibitoria del GABA disminuyendo la actividad neuronal.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Rinorrea, palpitaciones, somnolencia, mareo, ataxia, nistagmus, sedación exagerada, efecto miorrelajante, hipotonía muscular.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a benzodiacepinas, insuficiencia hepática y renal, glaucoma, lactancia, psicosis, miastenia gravis.

Interacciones: Opiáceos, fenobarbital, antidepresivos y alcohol, aumentas su efecto. La carbamazepina disminuye su concentración plasmática

ELETRIPTÁN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4366.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Bromhidrato de eletriptán equivalente a 40 mg de eletriptán Envase con 2 tabletas.	Migraña.	**Oral.** **Adultos:** Dosis inicial: 40 a 80 mg. Dosis máxima 160 mg.
010.000.4367.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Bromhidrato de eletriptán equivalente a 80 mg de eletriptán Envase con 2 tabletas.		

Generalidades: Agonista selectivo de los receptores vasculares $5HT_{1B}$ y de los receptores neuronales $5HT_{1P}$.Su capacidad para constreñir los vasos sanguíneos craneales junto con su acción inhibitoria sobre la inflamación de origen neurogénico, puede contribuir a su eficacia en el tratamiento de la migraña.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Sequedad bucal, sudoración, astenia, dolor, opresión, somnolencia, mareos, parestesia, hipertonía muscular, cefalea, bochornos, palpitaciones, taquicardia, miastenia, mialgias.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Insuficiencia hepática severa, hipertensión no controlada, insuficiencia coronaria, enfermedad vascular periférica, antecedentes de eventos vasculares cerebrales, administración de ergotamina o derivados. Precauciones:. No indicado para el tratamiento de migraña hemipléjica, oftalmopléjica o bacilar. Valorar riesgo-beneficio en pacientes que utilizan antidepresivos inhibidores de la recaptura de serotonina y noradrenalina. En dado caso utilizarlos en forma intermitente y no simultánea.

Interacciones: No administrar con inhibidores potentes de CYP3A4, como ketoconazol, itraconazol, eritomicina, claritromicina, iosimicina e inhibidores de proteasa (ritonavir, indinavir y nalfinavir) ya que pueden interferir con su metabolismo. Síndrome Serotoninérgico grave con el uso simultáneo de antidepresivos inhibidores de la recaptura de serotonina y noradrenalina.

ERGOTAMINA Y CAFEÍNA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
040.000.2673.00	**COMPRIMIDO, GRAGEA O TABLETA** Cada comprimido, gragea o tableta contiene: Tartrato de ergotamina 1 mg. Cafeína 100 mg Envase con 20 comprimidos, grageas o tabletas.	Migraña. Cefalea vascular.	**Oral.** **Adultos: Migraña:** 1/100 mg cada 30 minutos, 6 en total. Dosis máxima de Ergotamina: 6 mg/ día. **Niños mayores de 12 años:** 1/100 mg. **Dosis máxima de Ergotamina:** 3 mg/ día.

Generalidades: Alcaloide del cornezuelo de centeno que actúa como agonista de los receptores serotoninérgicos (5 HT1), produciendo estimulación directa del músculo liso vascular.

Riesgo en el Embarazo D

Efectos adversos: Náusea, vómito, taquicardia, parestesias en las extremidades inferiores, dolor precordial y edema.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Enfermedad vascular periférica, hipertensión arterial, septicemia, insuficiencia hepática o renal, enfermedad coronaria.

Interacciones: Con adrenérgicos aumentan sus efectos adversos.

FENITOÍNA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0525.00	**TABLETA O CÁPSULA** Cada tableta o cápsula contiene: Fenitoína sódica 100 mg Envase con 50 tabletas o cápsulas.	Epilepsia. Crisis generalizadas y parciales. Dolor neuropático.	**Oral.** **Adultos:** 100 mg cada 8 horas. **Niños:** 5 a 7 mg/kg de peso corporal /día, dividir dosis cada 12 horas.
010.000.2611.00	**SUSPENSIÓN ORAL** Cada 5 ml contienen: Fenitoína 37.5 mg Envase con 120 ml y vasito dosificador de 5 ml		
010.000.2624.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Fenitoína sódica 250 mg Envase con una ampolleta (250 mg/5 ml)		**Intravenosa.** **Adultos:** 100 mg cada 8 horas. Incrementar 50 mg/día/ semana, hasta obtener respuesta terapéutica. Intravenosa: 5 mg/kg sin exceder de 50 mg/ minuto. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades: Estabiliza la membrana neuronal y limita la actividad convulsiva al inhibir los canales de sodio.

Riesgo en el Embarazo D

Efectos adversos: Náusea, vómito, nistagmus, anemia megaloblástica, ictericia, ataxia, hipertrofia

gingival, hirsutismo, fibrilación ventricular, hepatitis.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Insuficiencia hepática, cardiaca o renal; anemia aplástica, lupus eritematoso, linfomas.
Interacciones: Con antidepresivos tricíclicos aumenta su toxicidad. Incrementan sus efectos adversos cloranfenicol, cumarínicos, isoniazida. Disminuyen el efecto de los anticonceptivos hormonales, esteroides, diazóxido, dopamina, furosemida, levodopa y quinidina.

FENOBARBITAL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
040.000.2619.00	**ELÍXIR** Cada 5 ml contienen: Fenobarbital 20 mg Envase con 60 ml y vasito dosificador de 5 ml.	Epilepsia. Síndrome convulsivo. Hiperbilirrubinemia del recién nacido.	**Oral.** **Niños:** 4 a 6 mg/kg de peso corporal/ día, dividido cada 12 horas. **Adultos:** 100 a 200 mg/ día.
040.000.2601.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Fenobarbital 100 mg Envase con 20 tabletas.		

Generalidades: Estabiliza la membrana neuronal y limita la actividad convulsiva al favorecer la actividad GABAérgica.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Somnolencia, ataxia, insuficiencia respiratoria, excitación paradójica en niños y ancianos, dermatitis.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Porfiria aguda intermitente, insuficiencia hepática, nefritis, lactancia, hipertiroidismo, diabetes mellitus, anemia.
Interacciones: Con antidepresivos tricíclicos aumenta su toxicidad. Incrementan sus efectos adversos cloranfenicol, cumarínicos, isoniazida. Disminuye el efecto de los anticonceptivos hormonales, esteroides, diazóxido, dopamina, furosemida, levodopa y quinidina.

FINGOLIMOD

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5815.00	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Clorhidrato de fingolimod 0.56 mg equivalente a 0.50 mg de fingolimod. Envase con 28 cápsulas	Para el tratamiento de la Esclerosis Múltiple Remitente Recurrente en pacientes con falla al tratamiento con Interferón Beta, Acetato de Glatiramer o Natalizumab.	**Oral.** **Adultos:** 0.5 mg cada 24 horas.

FLUNARIZINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5353.00	**CÁPSULA O TABLETA** Cada cápsula o tableta contiene: Flunarizina 5 mg Envase con 20 cápsulas o tabletas.	Vértigo vestibular.	**Oral.** **Adultos:** 10 mg/ día, posteriormente disminuir la dosis a 5 mg/ día, durante 5 días. El tratamiento no debe exceder de 2 meses.

Generalidades: Antagonista del calcio.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Somnolencia, depresión, síntomas extrapiramidales, aumento de peso, náusea.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Síndrome de Parkinson, depresión, obesidad.
Interacciones: Aumenta su efecto sedante con alcohol, benzodiazepinas y ansiolíticos

GABAPENTINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4359.00	**CÁPSULA** Cada cápsula contiene: Gabapentina 300 mg Envase con 15 cápsulas.	Epilepsia. Síndrome convulsivo con crisis generalizadas o parciales. Dolor neuropático**.**	**Oral.** **Adultos y niños mayores de 12 años:** 300 a 600 mg cada 8 horas.

Generalidades: Análogo del ácido gamaaminobutírico (GABA) que incrementa la descarga promovida del GABA mediante un proceso desconocido.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Ataxia, nistagmus, amnesia, depresión, irritabilidad, somnolencia y leucopenia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, valorar la necesidad de su empleo durante el embarazo y lactancia.
Interacciones: Puede aumentar el efecto de los depresores del sistema nervoso central, como el alcohol. Los antiácidos con aluminio o magnesio, disminuyen su biodisponibilidad.

INTERFERÓN (beta)

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5237.00 **010.000.5237.01** **010.000.5237.02** **010.000.5237.03**	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula o jeringa prellenada contiene: Interferón beta 1a 44 µg (12 millones UI) Envase con frasco ámpula con liofilizado y ampolleta con 2 ml de diluyente. Envase con 12 jeringas prellenadas con 0.5 ml con autoinyector no estéril de inyección automática. Envase con jeringa prellenada con 0.5 ml. Envase con cartucho prellenado de 1.5 ml (3 dosis de 44 µg/0.5 ml), para administrarse en dispositivo autoinyector.	Esclerosis múltiple.	**Subcutánea.** **Adultos:** Dosis a juicio del especialista.
010.000.5250.00 **010.000.5250.01** **010.000.5250.02**	**SOLUCIÓN INYECTABLE** El frasco ámpula con liofilizadocontiene: Interferón beta 1b recombinantehumano 8 millones UI **ó** Interferon beta 1b 8 millones UI Envase con un frasco ámpula conliofilizado y un frasco ámpula con2 ml de diluyente. **ó** Envase con 15 frascos ámpulacon liofilizado y 15 jeringasprecargadas con 1.2 ml dediluyente. **ó** Envase con 1 frasco ámpula conliofilizado y 1 jeringa precargadacon 1.2 ml de diluyente.		**Subcutánea.** **Adultos:** Dosis a juicio del especialista
010.000.5251.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada frasco ámpula con liofilizado o cada jeringa prellenada contiene: Interferón beta 1a 6 millones UI (30 g) Envase con un frasco ámpula con dispositivo médico y una jeringa con 1 ml de diluyente, o una jeringa prellenada con 0.5 ml y aguja.		**Intramuscular** **Adultos:** 6 millones de UI una vez a la semana

Generalidades: Citocinas potentes con efecto antiviral, antiproliferativo e inmunomodulador.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Fiebre, fatiga, artralgias, cefalea, mareos, sedación, confusión y depresión, leucopenia y trombocitopenia.
Contraindicaciones: hipersensibilidad al fármaco. Precauciones: insuficiencia cardiaca, hepática, renal o tiroidea.
Interacciones: Aumenta los efectos de los depresores y disminuye su eliminación con aminofilina.

LAMOTRIGINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5358.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Lamotrigina 25 mg Envase con 28 tabletas.	Epilepsia.	**Oral.** **Adultos:** Iniciar con 25 mg/ día, durante 2 semanas, incrementar a 50 mg por 2 semanas y a partir de la 5a semana administrar una dosis de mantenimiento de 100 a 200 mg al día, o dividido cada 12 horas. **Niños:** Iniciar con 2 mg/kg/ día, dividir la dosis cada 12 horas durante 2 semanas, posteriormente 5 mg/ kg/ día por 2 semanas más y finalmente 5 a 15 g/ kg/ día como dosis de mantenimiento.
010.000.5356.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Lamotrigina 100 mg Envase con 28 tabletas.		

Generalidades: Bloqueador de los canales de sodio, produce bloqueo, dependiente del voltaje de la descarga repetitiva sostenida en las neuronas e inhibe la liberación patológica del glutamato. Además inhibe los potenciales de acción provocados por el glutamato.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Cefalea, fatiga, erupción cutánea, náusea, mareo, somnolencia, insomnio.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones: Los agentes antiepilépticos (fenitoína, fenobarbital, carbamazepina y primidona), e inductores de enzimas hepáticas que metabolizan otros fármacos, incrementan el metabolismo de lamotrigina.

LEVETIRACETAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2617.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Levetiracetam 500 mg Envase con 60 tabletas.	Epilepsia como terapia concomitante en las crisis de inicio parcial con o sin generalización secundaria Epilepsia mioclónica Epilepsia generalizada primaria	Oral. Adultos: 1 000 a 3 000 mg al día en dosis dividida cada 12 horas.
010.000.2618.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Levetiracetam 1 000 mg Envase con 30 tabletas.		

Generalidades: Se desconoce el mecanismo exacto mediante el cual ejerce su efecto antiepiléptico pero no parece derivar de ninguna interacción con mecanismos conocidos que participan en la neuro-transmisión inhibitoria y excitatoria.

Riesgo en el Embarazo D

Efectos adversos: Somnolencia, astenia, mareo, vértigo, convulsión, depresión, labilidad emocional, hostilidad, insomnio, nerviosismo, ataxia, temblor, amnesia. Lesión accidental por disminución de reflejos neuromusculares, cefalea, náusea, dispepsia, diarrea, anorexia, erupción cutánea, diplopia.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a otros derivados de la pirrolidona o a cualquiera

de los componentes de la fórmula. No utilizar en el embarazo ni en lactancia.
Precauciones: En insuficiencia hepática grave administrar dosis al 50%. En insuficiencia renal, dosis según depuración de creatinina. En menores de 16 años es recomendable administrar la presentación en solución oral.
Interacciones: Probenecid inhibe la depuración renal del metabolito primario del levetiracetam. No influye en las concentraciones séricas ni en la eficacia clínica de otros antiepilépticos (fenitoína, carbamazepina, ácido valproico, fenobarbital, lamotrigina, gabapentina y primidona) y estos medicamentos no influyen en la farmacocinética del levetiracetam. Tampoco modifica la farmacocinética de los anticoagulantes cumarínicos, anticonceptivos orales y digoxina.

LEVODOPA Y CARBIDOPA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
040.000.2654.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Levodopa 250 mg Carbidopa 25 mg Envase con 100 tabletas.	Enfermedad de Parkinson.	**Oral.** **Adultos:** Iniciar 125mg/12.5 mg cada 12 a 24 horas. Se ajusta la dosis de acuerdo a respuesta terapéutica Dosis máxima 2000/200 mg /día Dosis de sostén 250/25 mg cada 8 horas.

Generalidades: Precursor de la dopamina que incrementa las concentraciones del neurotransmisor en el sistema nervioso central.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Náusea, vómito, excitación, disquinesia, alucinaciones.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos, glaucoma, infarto del miocardio, hipertrofia prostática, uso simultáneo con agentes inhibidores de la monoaminoxidasa.
Interacciones: Su efecto disminuye con benzodiazepinas, antipsicóticos y reserpina. Con inhibidores de la MAO aumentan los efectos adversos.

METILFENIDATO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
040.000.5351.00	**COMPRIMIDO** Cada comprimido contiene: Clorhidrato de metilfenidato 10 mg Envase con 30 comprimidos.	Narcolepsia Trastornos de déficit de atención con hiperactividad.	**Oral.** **Adultos:** 20 a 30 mg cada 8 a 12 horas. Dosis máxima 60 mg/ día. **Niños:** 5 mg cada 8 a 12 horas, incrementar la dosis (5 mg) hasta alcanzar el efecto terapéutico. Dosis máxima 50 mg/ día.

Generalidades: Estimulante del SNC que disminuye la actividad motora e incrementa la actividad mental.
Riesgo en el Embarazo X
Efectos adversos: Cefalea, dolor estomacal, pérdida de apetito, insomnio, vómito, visión borrosa.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, ansiedad, glaucoma, hipertensión, epilepsia.
Precauciones: antecedentes o diagnóstico de síndrome de Tourette, vigilancia hematológica en tratamiento prolongado.
Interacciones: Estudios farmacológicos en humanos han demostrado que el metilfenidato puede inhibir el metabolismo de los anticoagulantes cumarínicos, anticonvulsivos (fenobarbital, fenitoína, primidona) y algunos antidepresivos (tricíclicos e inhibidores selectivos de la recaptura de

serotonina). Puede requerirse ajuste reductivo de la dosis de estos fármacos cuando se administran concomitantemente con metilfenidato.

NATALIZUMAB

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5257.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada frasco ámpula contiene: Natalizumab 300 mg. Envase con frasco ámpula con 300 mg.	Esclerosis múltiple en sus formas agresivas	**Intravenosa.** Adultos y ancianos menores de 65 años: 300 mg. cada 28 días.

Generalidades: El natalizumab es un inhibidor selectivo de las moléculas de adhesión y se une a la subunidad alfa 4 de las integrinas humanas, profusamente expresada en la superficie de todos los leucocito, con lo cual bloquea a su receptor análogo, la molécula de adhesión a las células vasculares 1, evitando la migración del linfocito a través del endotelio al tejido inflamado.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Cefalea, mareo, vómito, náusea, artralgia, infección urinaria, faringitis, rinitis, escalofríos, temblor, fiebre, fatiga, urticaria.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, inmunosupresión, leucoencefalopatía multifocal progresiva, neoplasias malignas activas excepto cáncer basocelular.

Precauciones: Suspender el tratamiento ante la sospecha de leucoencefalopatía multifocal progresiva. Suspender medicamentos inmunosupresores por un tiempo razonable antes de iniciar natalizumab.

Interacciones: No usar Natalizumab en combinación con inmunosupresores u otros tratamientos modificadores de la Esclerosis Múltiple (interferones, acetato de glatiramer).

NIMODIPINO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5354.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula contiene: Nimodipino 10 mg Envase con 1 frasco ámpula con 50 ml con o sin equipo perfusor de polietileno.	Deficiencia neurológica después de hemorragia subaracnoidea.	**Intravenosa.** **Adultos:** 30 mg cada 4 horas por catorce días. La terapéutica debe iniciar dentro de las primeras 96 horas posthemorragia. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades: Calcio antagonista con selectividad sobre la actividad neuronal y vascular cerebral que alivia el vasoespasmo.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Cefalea e hipotensión arterial.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia hepática y renal, insuficiencia cardiaca, arritmias con hipotensión arterial.

Precauciones: Edema cerebral, hipertensión intracraneal grave, tratamiento con antihipertensivos.

Interacciones: Con antihipertensivos se favorece la hipotensión, con bloqueadores de canales de calcio aumentan los efectos cardiovasculares.

OXCARBAZEPINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2627.00	**GRAGEA O TABLETA** Cada gragea o tableta contiene Oxcarbazepina 600 mg Envase con 20 grageas o tabletas.	Epilepsia con crisis generalizadas o parciales. Dolor neuropático.	**Oral.** **Epilepsia:** **Adultos y ancianos:** Dosis inicial 8-10 mg/kg de peso corporal /día, dividida cada 12 horas**.** Puede incrementarse cada semana hasta un máximo de 600 mg/ día. **Niños mayores de 2 años: Dosis** inicial 8-10 mg/kg peso corporal/día dividida cada 12 horas. Puede incrementarse cada semana hasta 46 mg/kg de peso corporal /día. Dolor neuropático: Adultos dosis inicial 150 mg/ día con incrementos de 300 mg cada 3 a 5 días, según respuesta terapéutica **,** hasta 600-900 mg/día.
010.000.2628.00	**SUSPENSIÓN ORAL** Cada 100 ml contienen: Oxcarbazepina 6 g Envase con 100 ml.		

Generalidades: Estabiliza las membranas neuronales hiperexcitables, inhibe la activación neuronal repetitiva y disminuye la propagación de impulsos sinápticos, al parecer como resultado del bloqueo de canales de sodio dependientes de voltaje.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Fatiga, astenia, mareo, cefalea, somnolencia, náusea, vómito, hiponatremia, diplopia.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, lactancia.

Precauciones: No ingerir bebidas alcohólicas durante su utilización.

Interacciones: Disminuyen las concentraciones de antagonistas del calcio, contraceptivos orales y FAE, al inducir su metabolismo.

PIRIDOSTIGMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2662.00	**GRAGEA O TABLETA** Cada gragea o tableta contiene: Bromuro de piridostigmina 60 mg Envase con 20 grageas.	Miastenia gravis. Antídoto para bloqueadores musculares no repolarizantes.	**Oral.** **Adultos y niños:** 60 a 120 mg cada 4 horas. Dosis de sostén 200 mg cada 8 horas.

Generalidades: Inhibe la biotransformación de acetilcolina en el espacio sináptico, favoreciendo la actividad colinérgica.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Náusea, vómito, cólico, diarrea, bradicardia e hipotensión arterial sistémica, sudoración, salivación, producción excesiva de secreciones bronquiales, miosis, espasmos musculares y fasciculaciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, asma bronquial, infarto del miocardio, hipertiroidismo, arritmias cardiacas, úlcera péptica, obstrucción intestinal, obstrucción de vías urinarias.

Interacciones: Administrados con anticolinérgicos disminuyen su efecto.

PRAMIPEXOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2649.00	**TABLETA** Cada tableta contiene Diclorhidrato de pramipexol Monohidratado 0.5 mg Envase con 30 tabletas.	Enfermedad de Parkinson.	**Oral.** **Adultos:** **Dosis inicial:** 0.5 mg cada 8 horas, incrementar cada 7 días hasta lograr respuesta terapéutica
010.000.2650.00	**TABLETA** Cada tableta contiene Diclorhidrato de pramipexol Monohidratado 1.0 mg Envase con 30 tabletas.		

Generalidades: Estimula los receptores de la dopamina en el cuerpo estriado.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Somnolencia y constipación, confusión, vértigo, somnolencia y alucinaciones.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo y lactancia.
Interacciones: La administración concomitante con inhibidores de la excreción tubular renal, o con medicamentos que son eliminados por secreción tubular, disminuyen su eliminación.

PREGABALINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4356.00 **010.000.4356.01**	**CÁPSULA** Cada cápsula contiene: Pregabalina 75 mg Envase con 14 cápsulas Envase con 28 cápsulas	Epilepsia parcial con o sin generalización secundaria. Dolor neuropático en adultos.	**Oral** **Adultos y niños mayores de 12 años de edad:** Dosis de inicio 75 mg cada 12 horas con o sin alimentos. Si es bien tolerada, mantener esta dosis a largo plazo.
010.000.4358.00 **010.000.4358.01**	**CÁPSULA** Cada cápsula contiene: Pregabalina 150 mg Envase con 14 cápsulas Envase con 28 cápsulas		

Generalidades: Pregabalina se une a la subunidad auxiliar (proteína $\alpha 2\text{-}\delta$) en las entradas del voltaje de los canales de calcio en el sistema nervioso central, desplazando potencialmente a ^{3}H-gabapentina. Dos líneas de evidencia indican que la unión de pregabalina al sitio 2 se requiere para la actividad analgésica y anticonvulsiva. Además pregabalina reduce la liberación de varios neurotransmisores incluyendo glutamato, noradrenalina y sustancia P.
Riesgo en el Embarazo X
Efectos adversos: Mareo, somnolencia, edema periférico, infección, boca seca y aumento de peso.
Contraindicaciones: hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: no manejar, operar máquina compleja, ni comprometerse con otras actividades potencialmente peligrosas hasta que se sepa si este medicamento afecta su capacidad para realizar

estas actividades.
Interacciones: Oxicodona, etanol, lorazepam.

PRIMIDONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2606.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Primidona 250 mg Envase con 50 tabletas.	Epilepsia.	**Oral.** **Niños menores de 8 años:** 125 mg/día. Aumentar 125 mg cada 7 días. Dosis máxima 1 g/ día. **Neonatos:** 15 a 25 mg/kg de peso corporal en dosis única, posteriormente 12 a 20 mg/kg de peso corporal/día, dividido cada 12 horas. **Adultos y niños mayores de 8 años:** 250 mg/ día, aumentar 250 mg cada 7 días hasta alcanzar el efecto terapéutico. Dosis máxima 2 g/día.

Generalidades: Estabiliza la membrana neuronal y limita la actividad convulsiva al favorecer la actividad GABAérgica. Parte de su actividad se debe a sus metabolitos: fenobarbital y feniletilmalonamida.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Somnolencia, ataxia, insuficiencia respiratoria, excitación paradójica en niños y ancianos, dermatitis.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, porfiria aguda intermitente, insuficiencia hepática, nefritis, lactancia, hipertiroidismo, diabetes mellitus, anemia.
Interacciones: Con antidepresivos tricíclicos aumenta su toxicidad. Incrementan sus efectos adversos cloranfenicol, cumarínicos, isoniazida. Disminuye el efecto de los anticonceptivos hormonales, esteroides, diazóxido, dopamina, furosemida, levodopa y quinidina.

TOPIRAMATO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5363.00 **010.000.5363.01**	**TABLETA** Cada tableta contiene: Topiramato 100 mg Envase con 60 tabletas. Envase con 100 tabletas.	Epilepsia: Crisis parciales y focales con o sin generalización secundaria Crisis generalizadas tónico clónicas. Síndrome Lennox-Gastaut. Síndrome de West. Coadyuvante en la terapia integral de la adicción al alcohol.	**Oral** **Adultos:** Inicio con 25 mg/ día (por la noche) durante una semana con incrementos de 25 a 50 mg/ día cada una o dos semanas, divididos cada 12 horas, hasta 100 a 500 mg/ día. **Niños**: Inicio con 1 a 2 mg/kg/ día (por la noche) durante una semana con incrementos de 1 a 3 mg/kg/ día cada una o dos semanas, divididos cada 12 horas, hasta 5 a 9 mg/kg/ día. Tratamiento coadyuvante de la adicción al alcohol: Inicio con 25 mg (por la noche) aumentar semanalmente hasta dosis máxima de 300 mg, dividido cada 12 horas.
010.000.5365.00 **010.000.5365.01**	**TABLETA** Cada tableta contiene: Topiramato 25 mg Envase con 60 tabletas. Envase con 100 tabletas.		

Generalidades: Modula el funcionamiento de los canales de sodio, favorece la acción inhibitoria del GABA y reduce la acción del ácido glutámico sobre los receptores AMPA/kainato.
Riesgo en el Embarazo X
Efectos adversos: Somnolencia, ataxia, alteraciones del habla, disminución actividad psicomotora, nistagmus, parestesias, astenia, nerviosismo, confusión, anorexia, ansiedad, depresión, alteraciones cognitivas, pérdida de peso.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Ajustar dosis en pacientes con insuficiencia hepática. Aumenta el riesgo de litiasis renal: Debe retirarse gradualmente.
Interacciones: Potencia el efecto de inhibidores de anhidrasa carbónica, puede aumentar la concentración plasmática de fenitoína, no ingerir simultáneamente con alcohol ó depresores del sistema nervioso central.

TOXINA BOTULÍNICA TIPO A

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4362.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada frasco ámpula con polvo contiene: Toxina botulínica tipo A 100 U Envase con un frasco ámpula.	Blefaroespasmo. Estrabismo. Distonias focales. Mioclonia palatina. Tremor. Tortícolis espasmódica.	**Intramuscular (en el músculo afectado).** **Adultos:** Dosis de acuerdo al tipo y severidad de la enfermedad.
010.000.4352.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula con polvo contiene: Toxina botulínica tipo A 12.5 ng (500 U). Envase con un frasco ámpula.	Espasticidad asociada a parálisis cerebral infantil. Espasticidad secundaria a padecimientos neuromusculares o cerebrovasculares	**Intramuscular (en el músculo afectado) o subcutánea.** **Adultos y niños mayores de 2 años:** Dosis de acuerdo al tipo y severidad de la enfermedad.

Generalidades: Se sintetiza en el citoplasma del clostridium botulinum y una vez inyectada, se une a la terminal nerviosa motora presináptica, a través de receptores selectivos de alta afinidad hacia el serotipo A.
Riesgo en el Embarazo X
Efectos adversos: Ptosis palpebral, dolor, cefalea, sequedad ocular, hemorragia subconjuntival, perdida de la agudeza visual.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, infección o inflamación en el sitio elegido para la inyección.
Interacciones: Su efecto puede ser potenciado por el empleo simultáneo de aminoglucósidos y otros medicamentos que interfieren con la transmisión neuromuscular

TRIHEXIFENIDILO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
040.000.2651.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Clorhidrato de trihexifenidilo 5 mg Envase con 50 tabletas.	Enfermedad de Parkinson. Reacción extrapiramidal.	**Oral.** **Adultos:** 5 a 10 mg/ día, dividida cada 12 horas. Ajustar la dosis de acuerdo a la respuesta terapéutica. Dosis máxima 15 mg/ día.

Generalidades: Dsminuye la actividad neuronal del sistema colinérgico, favoreciendo el balance colinérgico-dopaminérgico en el sistema nervioso central.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Sequedad de la boca, cicloplejía, midriasis, mareo, inquietud, retención urinaria, estreñimiento, náusea, vómito.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Infarto del miocardio, glaucoma, hipertrofia prostática, arritmias, hipertensión arterial sistémica, obstrucción intestinal.

Interacciones: Alcohol, opiáceos, inhibidores de la MAO y antidepresivos, aumentan sus efectos anticolinérgicos muscarínicos y sedantes.

VIGABATRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5355.00	**COMPRIMIDO** Cada comprimido contiene: Vigabatrina 500 mg Envase con 60 comprimidos.	Epilepsia: Crisis parciales y focales con o sin generalización secundaria Crisis generalizadas tónico clónicas	**Oral.** **Adultos:** Iniciar con 500 mg cada 12 horas, después incrementar la dosis 500 mg cada semana, hasta obtener la respuesta terapéutica,. Dosis Máxima de 4 g. **Niños:** Iniciar con 40 mg/kg de peso corporal/día, posteriormente 80 a 100 mg/kg de peso corporal/día, Dosis Máxima de 2 g.

Generalidades: El mecanismo de acción se atribuye a la inhibición enzimatica, dosis- dependiente, de la gaba-transaminasa y como consecuencia al aumento de las concentraciones del neurotransmisor inhibitorio GABA.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Sedación somnolencia, fatiga, vértigo, nerviosismo, agitación, irritabilidad.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo.

Interacciones: La administración concomitante de vigabatrina y difenilhidantoínato, disminuyen las concentraciones plasmáticas de éste último.

VALPROATO DE MAGNESIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2623.00	**SOLUCIÓN** Cada ml contiene: Valproato de magnesio equivalente a 186 mg de ácido valproico. Envase con 40 ml.	Crisis de ausencia típica y atípica. Crisis convulsivas tónico-clónicas Profilaxis en migraña	**Oral.** **Adultos y niños:** **Dosis inicial:** 15 mg/día, dividir cada 8 ó 12 horas; posteriormente puede aumentarse de 5 a 10 mg/kg/día, en dos a cuatro semanas, hasta alcanzar el efecto terapéutico. **Dosis máxima:** 60 mg/kg/día
010.000.2622.00	**TABLETA CON CUBIERTA O CAPA ENTÉRICA O TABLETA DE LIBERACIÓN RETARDADA** Cada tableta contiene: Valproato de magnesio 200 mg. equivalente a 185.6 mg. de ácido valproico ó Valproato de magnesio 200 mg Envase con 40 tabletas		
010.000.5359.00	**TABLETA DE LIBERACION PROLONGADA** Cada tableta contiene: Valproato de magnesio 600 mg Envase con 30 tabletas.		

Generalidades: Aumenta la concentración de GABA, inhibiendo la actividad del sistema nervioso central.

Riesgo en el Embarazo X

Efectos adversos: Náusea, vómito, sedación, hepatitis, cefalea, ataxia, somnolencia, debilidad.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Embarazo, insuficiencia hepática.

Interacciones: Con fenobarbital y fenitoína disminuye su concentración plasmática.

VALPROATO SEMISÓDICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5488.00	**COMPRIMIDO CON CAPA ENTERICA** Cada comprimido contiene: Valproato semisódico equivalente a 250 mg de ácido valproico. Envase con 30 comprimidos.	Episodios maniacos asociados con complejo bipolar. Cefalea migrañosa. Crisis parciales complejas.	**Oral.** **Adultos:** Manía: 250 mg cada 8 horas. **Migraña:** 250 mg cada 12 ó 24 horas.

Generalidades: Compuesto estable formado de valproato de sodio y ácido valproico, antiepilético de acción integral cuya actividad está relacionada con un aumento de los niveles cerebrales de ácido gamma aminobutírico.

Riesgo en el Embarazo D

Efectos adversos: Náusea, anorexia, letargia, temblor fino, edema, hepato-toxicidad.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo, insuficiencia hepática.

Interacciones: Puede potenciar la actividad depresora del alcohol sobre el sistema nervioso central: produce un aumento en los niveles séricos de fenobarbital y primidona, que condiciona depresión grave del sistema nervioso central. El uso simultáneo de ácido valproico y clonazepam puede producir un

estado de ausencia.

ZOLMITRIPTANO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4361.00 **010.000.4361.01**	**TABLETA DISPERSABLE** Cada tableta dispersable contiene: Zolmitriptano 2.5 mg Envase con 2 tabletas dispersables. Envase con 3 tabletas dispersables.	Migraña aguda con o sin aura.	**Oral (disolver en la lengua).** **Adultos:** 2.5 mg, dejar pasar 2 horas antes de otra dosis, Dosis máxima 10 mg/ cada 24 horas.

Generalidades: Agonista selectivo de los receptores de 5-hidroxitriptamina 5HT1D y 5HT1B en los vasos sanguíneos, con la consecuente vasoconstricción e inhibición de los neuropéptidos proinflamatorios.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Espasmo coronario, parestesias, astenia, náusea, dolor torácico ó cervical, somnolencia, sensación de calor, boca seca, dispepsia, temblor, vértigo, palpitaciones, mialgias, diaforesis.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los agonistas de serotonina, cardiopatía isquémica, angina de Prinzmetal, hipertensión arterial sistémica, lactancia y en niños.

Precauciones: Valorar riesgo-beneficio en pacientes que utilizan antidepresivos inhibidores de la recaptura de serotonina y noradrenalina. En dado caso utilizarlos en forma intermitente y no simultánea.

Interacciones: Con ergotamina, otros agonistas de serotonina e inhibidores de la MAO, aumentan los efectos cardiovasculares. Síndrome Serotoninérgico grave con el uso simultáneo de antidepresivos inhibidores de la recaptura de serotonina y noradrenalina.

Grupo Nº 15: Nutriología

Contenido

Grupo Nº 15: Nutriología 3

ÁCIDO ASCÓRBICO 3

ÁCIDO FÓLICO 4

ALIMENTO MÉDICO PARA MENORES DE UN AÑO CON ACIDEMIA ISOVALERICA Y OTROS TRASTORNOS DEL METABOLISMO DE LA LEUCINA 5

ALIMENTO MÉDICO PARA NIÑOS DE 1 A 8 AÑOS CON ACIDEMIA ISOVALERICAY OTROS TRASTORNOS DEL METABOLISMO DE LA LEUCINA 7

ALIMENTO MÉDICO PARA NIÑOS DE 8 AÑOS A ADULTOS CON ACIDEMIA ISOVALERICA Y OTROS TRASTORNOS DEL METABOLISMO DE LA LEUCINA 9

ALIMENTO MÉDICO PARA PACIENTES CON ACIDEMIA METILMALÓNICA Y PROPIÓNICA, DE RECIÉN NACIDOS A 7 AÑOS 11 MESES DE EDAD 11

ALIMENTO MÉDICO PARA PACIENTES CON ACIDEMIA METILMALÓNICA Y PROPIÓNICA, DE 8 AÑOS O MAYORES Y ADULTOS 13

ALIMENTO MÉDICO PARA PACIENTES CON ENFERMEDAD DE ORINA DE JARABE DE MAPLE (ARCE), DE RECIÉN NACIDOS A 7 AÑOS 11 MESES DE EDAD 15

ALIMENTO MÉDICO PARA PACIENTES CON ENFERMEDAD DE ORINA DE JARABE DE MAPLE (ARCE), DE 8 AÑOS O MAYORES Y ADULTOS 17

ALIMENTO MÉDICO PARA PACIENTES CON HOMOCISTINURIA, DE 8 AÑOS O MAYORES Y ADULTOS 19

ALIMENTO MÉDICO PARA PACIENTES CON HOMOCISTINURIA, RECIÉN NACIDOS A 7 AÑOS 11 MESES DE EDAD 21

ALIMENTO MÉDICO PARA PACIENTES CON TRASTORNO DEL CICLO DE LA UREA, RECIÉN NACIDOS A 7 AÑOS 11 MESES DE EDAD 23

ALIMENTO MÉDICO PARA PACIENTES CON TRASTORNO DEL CICLO DE LA UREA, DE 8 AÑOS O MAYORES Y ADULTOS 25

AMINOÁCIDOS CON ELECTROLITOS 27

AMINOÁCIDOS CRISTALINOS 28

AMINOÁCIDOS CRISTALINOS 29

AMINOÁCIDOS ENRIQUECIDOS CON AMINOÁCIDOS DE CADENA RAMIFICADA 30

CASEINATO DE CALCIO 31

COMPLEJO B 31

D-BIOTINA 32

DIETA ELEMENTAL 33

DIETA POLIMÉRICA A BASE DE CASEINATO DE CALCIO O PROTEÍNAS, GRASAS,

VITAMINAS, MINERALES 35
DIETA POLIMÉRICA CON FIBRA 37
DIETA POLIMÉRICA SIN FIBRA 38
FORMULA DE INICIO LIBRE DE FENILALANINA 40
FORMULA CON PROTEÍNA A BASE DE AMINOÁCIDOS 42
FORMULA DE PROTEÍNA AISLADA DE SOYA 44
FORMULA DE PROTEÍNA EXTENSAMENTE HIDROLIZADA 45
FORMULA DE PROTEÍNA EXTENSAMENTE HIDROLIZADA CON TRIGLICÉRIDOS DE CADENA MEDIA 46
FORMULA DE SEGUIMIENTO LIBRE DE FENILALANINA 48
FORMULA DE SEGUIMIENTO O CONTINUACIÓN 51
FORMULA LIBRE DE FENILALANINA PARA ADOLESCENTE Y ADULTO 52
LÍPIDOS INTRAVENOSOS 54
LÍPIDOS INTRAVENOSOS: ACEITE DE PESCADO (ÁCIDOS GRASOS) 55
MULTIVITAMINAS 56
MULTIVITAMINAS (POLIVITAMINAS) Y MINERALES 57
OLIGOMETALES ENDOVENOSOS 58
PIRIDOXINA 58
SACARATO FÉRRICO 59
SELENIO 59
SUCEDÁNEO DE LECHE HUMANA DE PRETÉRMINO 60
SUCEDÁNEO DE LECHE HUMANA DE TÉRMINO 63
SUCEDÁNEO DE LECHE HUMANA DE TÉRMINO SIN LACTOSA 65
VITAMINA A 67
VITAMINAS A, C y D 67
VITAMINA E 68
LEVOCARNITINA 68
ZINC 69

Grupo Nº 15: Nutriología

ÁCIDO ASCÓRBICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2707.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Ácido ascórbico 100 mg Envase con 20 tabletas.	Profilaxis o tratamiento de deficiencia de vitamina C. Acidificante urinario. Antioxidante.	Oral. Adultos: 100-300 mg en 24 horas. Niños: 50 mg en 24 horas.

Generalidades: Vitamina que interviene en reacciones de óxido reducción, en la formación de colágeno y en la reparación tisular. Aumenta la absorción de hierro.
Riesgo en el Embarazo A
Efectos adversos: Náusea, pirosis, litiasis renal y gastritis.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Insuficiencia renal.
Interacciones: Incrementa la acción de la aspirina, barbitúricos, hierro y sulfanilamidas, disminuye la acción de anticoagulantes, atropina y quinidina. Las sulfonamidas asociadas con ácido ascórbico pueden predisponer a la litiasis renal.

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5229.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Ácido ascórbico 1 g Envase con 6 ampolletas de 10 ml.	Profilaxis o tratamiento de la deficiencia de vitamina C Antioxidante.	Intravenosa. Adultos: 1 a 2 g diarios. Niños: 25mg/kg/día.

Generalidades: Cofactor en las reacciones de hidroxilación y amidación, interviene en la síntesis de colágeno y constitutivos orgánicos de dientes, huesos y endotelio vascular.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Fatiga, cefalea, insomnio somnolencia y flebitis en el sitio de aplicación.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, anticoagulantes.
Precauciones: Cistinuria, litiasis renal, hiperuricemia y gota.
Interacciones: Favorece la absorción de hierro y ácido acetilsalicílico y la eliminación renal de barbitúricos.

ÁCIDO FÓLICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1706.00 **010.000.1706.01**	**TABLETA** Cada tableta contiene: Ácido fólico 5 mg Envase con 20 tabletas. Envase con 92 tabletas.	Prevención y tratamiento de anemias megaloblásticas por deficiencia de ácido fólico.	**Oral.** **Adultos y niños mayores de 5 años:** 2.5 a 5 mg por día.
010.000.1711.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Acido fólico 0.4 mg Envase con 90 tabletas.	Mujeres en edad reproductiva, para prevenir defectos del cierre del tubo neural	**Oral.** **Adultos:** Una tableta cada 24 horas, durante tres meses previos al embarazo hasta 12 semanas de gestación.

Generalidades: Estimula la eritropoyesis y síntesis de nucleoproteínas.
Riesgo en el Embarazo A
Efectos adversos: Reacciones alérgicas (exantema, prurito, eritema) broncoespasmo.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: No debe usarse en anemias megaloblásticas cuando estas cursan con alteración neurológica (síndrome de los cordones posteriores: degeneración combinada subaguda).
Interacciones: Disminuye la absorción de fenitoína, sulfalacina, primidona, barbitúricos, nicloserina, anticonceptivos orales

ALIMENTO MÉDICO PARA MENORES DE UN AÑO CON ACIDEMIA ISOVALERICA Y OTROS TRASTORNOS DEL METABOLISMO DE LA LEUCINA

Clave	Descripción POLVO				Indicaciones	Vía de administración y dosis
	Contenido en:	Unidades	100 g Mínimo	Máximo	Pacientes con trastornos del metabolismo de la leucina	Oral Niños de 1 a 8 años: Dosis: Según la indicación del especialista
	Energía	kcal	475	500		
	Proteína	g	13.00	16.20		
	Carnitina	mg	0	900		
	Taurina	mg	0	40		
	Glutamina	g	0	0.11		
	Glicina	g	1.00	2.19		
	Hidratos de carbono	g	51	54		
	Lípidos	g	21.70	26		
	L-Cistina	g	0.15	0.44		
	L-Histidina	g	0.42	0.70		
	L-Isoleucina	g	0.42	0.58		
	L-Leucina	g	0	traza		
	L-Lisina	g	1.00	1.51		
	L-Metionina	g	0.26	0.41		
	L-Fenilalanina	g	0.78	0.88		
	L-Treonina	g	0.70	0.87		
	L-Triptófano	g	0.17	0.34		
	L-Tirosina	g	0.78	0.89		
	L-Valina	g	0.41	0.63		
	Tiamina (B1)	mg	0.39	1.9		
	Riboflavina (B2)	mg	0.6	1		
	Niacina (B3)	mg	4.50	12.80		
	Piridoxina (B6)	mg	0.52	1.00		
	Cianocobalamina B12)	µg	1.25	4.90		
	Acido fólico	µg	38	230		
	Acido pantoténico	µg	2650	6900		
	Acido ascórbico (vit.C)	mg	40	60		
	Colina	mg	50	80		
	Biotina	µg	26	65		
	Inositol	mg	40	100		
	Vitamina A	µg	420	528		
	Vitamina D	µg	7.50	9.5		
	Vitamina E	mg	3.3	14.94		
	Vitamina K	µg	21	50		
	Sodio	mg	120	240		
	Potasio	mg	420	675		
	Cloro	mg	290	480		
	Calcio	mg	325	660		
	Fósforo	mg	230	440		
	Magnesio	mg	34	66		
	Hierro	mg	7	9.6		
	Cobre	µg	450	1100		
	Cromo	µg	0	15		
	Zinc	mg	5	8.6		
	Manganeso	mg	0.38	0.6		
	Yodo	µg	47	76		
	Molibdeno	µg	0	35		
	Selenio	µg	14.1	20		
010.000.5411.00	Envase					

Generalidades: Alimento médico incompleto libre del aminoácido leucina. Contiene aminoácidos esenciales y no esenciales, grasas, hidratos de carbono, minerales, electrolitos y vitaminas.

Riesgo en el Embarazo X

Efectos adversos: Ninguno conocido hasta el momento

Contraindicaciones: No se utilice como fórmula láctea, ni por vía intravenosa. No se utilice como suplemento alimenticio.

Precauciones: El producto debe prepararse con las indicaciones del personal especializado que la prescribió. Supervise el consumo requerido de leucina para evitar toxicidad o deficiencia. Evite alteraciones de crecimiento supervisando el consumo total de leucina del paciente.

Interacciones: Ninguna de importancia clínica

ALIMENTO MÉDICO PARA NIÑOS DE 1 A 8 AÑOS CON ACIDEMIA ISOVALERICAY OTROS TRASTORNOS DEL METABOLISMO DE LA LEUCINA

Clave	Descripcion: Polvo				Indicaciones	Vía de administración y dosis
	Contenido en	Unidades	100 g		Pacientes con trastornos del metabolismo de la leucina	Oral Niños de 1 a 8 años: Dosis: Según la indicación del especialista
			Mínimo	Máximo		
	Energía	kcal	309	500		
	Proteína	g	16.2	30.00		
	Carnitina	mg	0	1800		
	Taurina	mg	0	100		
	Glutamina	g	0	0.33		
	Hidratos de carbono	g	35	51		
	Lípidos	g	0	26		
	L-Cistina	g	0.29	0.86		
	L-Histidina	g	0.47	1.35		
	L-Isoleucina	g	0.58	0.86		
	L-Leucina	g	0	traza		
	L-Lisina	g	1.51	2.05		
	L-Metionina	g	0.30	0.60		
	L-Fenilalanina	g	0.78	1.76		
	L-Treonina	g	0.87	1.40		
	L-Triptófano	g	0.34	0.53		
	L-Tirosina	g	0.78	1.78		
	L-Valina	g	0.63	0.96		
	Glicina	g	1.1	4.20		
	Tiamina (B1)	mg	1.0	3.25		
	Riboflavina (B2)	mg	1.0	1.80		
	Niacina (B3)	mg	10	21.7		
	Piridoxina (B6)	mg	1.00	1.40		
	Cianocobalamina (B12)	µg	2.00	5.00		
	Acido fólico	µg	100	430		
	Acido pantoténico	µg	3700	8000		
	Acido ascórbico (vit.C)	mg	60	135		
	Colina	mg	60	110		
	Biotina	µg	38	120		
	Inositol	mg	55.5	86		
	Vitamina A	UI	1520	2200		
	Vitamina D	UI	300	480		
	Vitamina E	mg	4.35	14.94		
	Vitamina K	µg	30	60		
	Sodio	mg	240	880		
	Potasio	mg	580	1370		
	Cloro	mg	450	940		
	Calcio	mg	660	880		
	Fósforo	mg	440	810		
	Magnesio	mg	66	225		
	Hierro	mg	9.6	13.00		
	Cobre	µg	860	1800		
	Cromo	µg	0	40		
	Zinc	mg	8.6	13		
	Manganeso	mg	0.38	1.60		
	Yodo	µg	76	100		
	Molibdeno	µg	0	100		
	Selenio	µg	14.1	40		
010.000.5412.00	Envase					

Generalidades: Alimento médico incompleto libre del aminoácido leucina. Contiene aminoácidos esenciales y no esenciales, grasas, hidratos de carbono, minerales, electrolitos y vitaminas.

Riesgo en el Embarazo X

Efectos adversos: Ninguno conocido hasta el momento

Contraindicaciones: No se utilice como fórmula láctea, ni por vía intravenosa. No se utilice como suplemento alimenticio.

Precauciones: El producto debe prepararse con las indicaciones del personal especializado que la prescribió. Supervise el consumo requerido de leucina para evitar toxicidad o deficiencia. Evite alteraciones de crecimiento supervisando el consumo total de leucina del paciente.para evitar toxicidad o deficiencia. Evite alteraciones de crecimiento supervisando el consumo total de leucina del paciente.

Interacciones: Ninguna de importancia médica

ALIMENTO MÉDICO PARA NIÑOS DE 8 AÑOS A ADULTOS CON ACIDEMIA ISOVALERICA Y OTROS TRASTORNOS DEL METABOLISMO DE LA LEUCINA

Clave	Descripción POLVO				Indicaciones	Vía de administración y dosis
	Contenido en:	Unidades	100 g		Pacientes con trastornos del metabolismo de la leucina	Oral Adultos y niños de 8 años y mayores: Dosis: Según la indicación del especialista
	Energía	kcal	297	500		
	Proteína	G	16.2	39.00		
	Carnitina	mg	0	1800		
	Taurina	mg	0	150		
	Glutamina	g	0	0.33		
	Hidratos de carbono	g	34.00	51.00		
	Lípidos	g	0	26.00		
	L-Cistina	g	0.29	1.4		
	Glicina	g	1.1	6.60		
	L-Histidina	g	0.47	2.1		
	L-Isoleucina	g	0.58	1.3		
	L-Leucina	g	0	Traza		
	L-Lisina	g	1.51	3.20		
	L-Metionina	g	0.41	0.90		
	L-Fenilalanina	g	0.78	2.50		
	L-Treonina	g	0.87	2.20		
	L-Triptófano	g	0.34	0.83		
	L-Tirosina	g	0.78	2.40		
	L-Valina	g	0.63	1.50		
	Tiamina (B1)	mg	1.00	3.25		
	Riboflavina(B2)	µg	1.00	1.80		
	Niacina (B3)	mg	10.00	27.4		
	Piridoxina (B6)	µg	1000	2100		
	Cianocobalamina (B12)	µg	2.00	5.00		
	Acido fólico	µg	100	500		
	Acido pantoténico	µg	3800	8000		
	Acido ascórbico (vit.C)	mg	60	90		
	Colina	mg	60	321		
	Biotina	µg	38	140		
	Inositol	mg	70.00	86.00		
	Vitamina A	UI	1520	2364		
	Vitamina D	UI	300	380		
	Vitamina E	mg	5.2	14.94		
	Vitamina K	µg	40	70		
	Sodio	mg	240	880		
	Potasio	mg	580	1370		
	Cloro	mg	480	940		
	Calcio	mg	660	880		
	Fósforo	mg	440	760		
	Magnesio	mg	66	285		
	Hierro	mg	9.6	23.5		
	Cobre	µg	860	1400		
	Cromo	µg	0	50.00		
	Zinc	mg	8.60	13.60		
	Manganeso	mg	0.380	2.10		
	Yodo	µg	76	107		
	Molibdeno	µg	0	107		
	Selenio	µg	14.1	50.00		
010.000.5413.00	Envase					

Generalidades: Alimento médico incompleto libre del aminoácido leucina. Contiene aminoácidos esenciales y no esenciales, grasas, hidratos de carbono, minerales, electrolitos y vitaminas.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos: Ninguno conocido hasta el momento

Contraindicación: No se utilice como fórmula láctea, ni por vía intravenosa. No se utilice como suplemento alimenticio.

Precaución: El producto debe prepararse con las indicaciones del personal especializado que la prescribió. Supervise el consumo requerido de leucina para evitar toxicidad o deficiencia. En pacientes embarazadas se debe supervisar estrechamente el tratamiento para aportar el requerimiento de leucina a través de otros productos.

Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

ALIMENTO MÉDICO PARA PACIENTES CON ACIDEMIA METILMALÓNICA Y PROPIÓNICA, DE RECIÉN NACIDOS A 7 AÑOS 11 MESES DE EDAD

Clave	Descripción				Indicaciones	Via de administración y dosis
	POLVO					
	Cada 100 g contiene	Unidad	Mínimo	Máximo	Acidemia metilmalónica o propiónica.	Oral. Niños recién nacidos a 7 años 11 meses de edad Dosis: Según la indicación del especialista.
	Energía	kcal	350.00	500.00		
	Proteína	g	15.00	25.00		
	Hidratos de carbono	g	51.00	62.00		
	Lípidos	g	0	26.00		
	L-Cistina	g	0.29	0.95		
	L-Ácido glutámico	g	0	2.86		
	L-Histidina	g	0.42	1.75		
	L-Isoleucina	g	0	0.12		
	L-Leucina	g	1.38	3.90		
	L-Lisina	g	1.00	2.65		
	L-Metionina	g	0	trazas		
	L-Fenilalanina	g	0.79	1.72		
	L-Treonina	g	0	0.10		
	L-Triptófano	g	0.17	0.76		
	L-Tirosina	g	0.79	1.72		
	L-Valina	g	0	trazas		
	Tiamina (B1)	mg	1.00	1.90		
	Riboflavina (B2)	mg	0.90	1.20		
	Niacina (B3)	mg	10.00	12.80		
	Piridoxina (B6)	mg	0.75	1.00		
	Cianocobalamina (B12)	µg	2.00	4.90		
	Ácido fólico	µg	100.00	230.00		
	Ácido pantoténico	mg	3.70	6.90		
	Ácido ascórbico (vit.C)	mg	50.00	135.00		
	Colina	mg	60.00	110.00		
	Biotina	µg	38.00	120.00		
	Inositol	mg	40.00	86.00		
	Vitamina A-retinol	UI	1520.00	1665.00		
	Vitamina D	UI	380.00	480.00		
	Vitamina E	UI	6.50	11.00		
	Vitamina K	µg	35.00	40.00		
	Sodio	mg	190.00	580.00		
	Potasio	mg	560.00	840.00		
	Cloro	mg	410.00	480.00		
	Calcio	mg	575.00	810.00		
	Fósforo	mg	400.00	810.00		
	Magnesio	mg	50.00	200.00		
	Hierro	mg	9.00	12.00		
	Cobre	mg	0.86	2.00		
	Zinc	mg	8.00	13.00		
	Manganeso	mg	0.38	1.30		
	Yodo	µg	65.00	90.00		
	Selenio	µg	14.10	40.00		
010.000.5405.00	Envase: lata con medida dosificadora					

Generalidades: Alimento libre de metionina, valina, libre o mínima cantidad de isoleucina y treonina. Con o sin lípidos.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos: Alteración del crecimiento en pacientes con deficiencia específica de algún nutrimento.

Contraindicaciones: Ingesta única sin otras fuentes de nutrimentos en pacientes mayores de 4 meses de edad.

Precauciones: Uso bajo prescripción médica

ALIMENTO MÉDICO PARA PACIENTES CON ACIDEMIA METILMALÓNICA Y PROPIÓNICA, DE 8 AÑOS O MAYORES Y ADULTOS

Clave	Descripción				Indicaciones	Via de administración y dosis
	POLVO					
	Cada 100 g contiene	Unidad	Mínimo	Máximo	Acidemia metilmalónica o propiónica.	Oral. Niños De 8 años o mayores y adultos Dosis: Según la indicación del especialista.
	Energía	kcal	340.00	410.00		
	Hidratos de carbono	g	35.00	59.00		
	Lípidos	g	0	13.00		
	Proteína	g	21.00	39.00		
	L-Cistina	g	0.42	1.49		
	L-Histidina	g	0.65	2.74		
	L-Isoleucina	g	0	0.24		
	L-Leucina	g	0	3.40		
	L-Lisina	g	2.00	4.18		
	L-Metionina	g	0	trazas		
	L-Fenilalanina	g	1.11	2.71		
	L-Treonina	g	0.00	0.20		
	L-Triptófano	g	0.34	1.21		
	L-Tirosina	g	1.11	2.71		
	L-Valina	g	0	trazas		
	Tiamina (B1)	mg	1.20	3.25		
	Riboflavina (B2)	mg	0.98	1.80		
	Niacina (B3)	mg	13.6	22.00		
	Piridoxina (B6)	mg	0.98	2.10		
	Cianocobalamina (B12)	g	2.40	5.00		
	Ácido fólico	g	350.00	500.00		
	Ácido pantoténico	mg	4.80	8.00		
	Ácido ascórbico (vit.C)	mg	49.00	90.00		
	Colina	mg	100.00	320.00		
	Biotina	g	49.00	140.00		
	Inositol	mg	49.00	86.00		
	Vitamina A	UI	1430.00	2350.00		
	Vitamina D	UI	290.00	320.00		
	Vitamina E	UI	7.80	12.10		
	Vitamina K	g	41.00	70.00		
	Sodio	mg	560.00	880.00		
	Potasio	mg	700.00	1370.00		
	Cloro	mg	560.00	1160.00		
	Calcio	mg	670.00	880.00		
	Fósforo	mg	670.00	760.00		
	Magnesio	mg	176.00	285.00		
	Hierro	mg	12.20	23.50		
	Cobre	g	1000.00	1400.00		
	Zinc	mg	12.20	13.60		
	Manganeso	mg	0.80	1.70		
	Yodo	g	49.00	107.00		
	Molibdeno	g	30.00	100.00		
	Selenio	g	29.00	50.00		
	Cromo	g	27.00	50.00		
010.000.5406.00	Envase: lata con medida dosificadora.					

Generalidades: Alimento libre de metionina y valina, con o sin isoleucina, leucina, treonina y lípidos.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos: Alteración del crecimiento en pacientes con deficiencia específica de algún nutrimento.

Contraindicaciones: Ingesta única sin otras fuentes de nutrimentos.

Precauciones: Uso bajo prescripción médica.

Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

ALIMENTO MÉDICO PARA PACIENTES CON ENFERMEDAD DE ORINA DE JARABE DE MAPLE (ARCE), DE RECIÉN NACIDOS A 7 AÑOS 11 MESES DE EDAD

Clave	Descripción				Indicaciones	Via de administración y dosis
	POLVO					
	Cada 100 g contiene	Unidad	Mínimo	Máximo	Enfermedad de orina de jarabe de maple.	Oral. . . Niños recién nacidos a 7 años 11 meses de edad . Dosis: Según la indicación del especialista.
	Energía	kcal	350.00	500.00		
	Proteína	g	15.00	25.00		
	Hidratos de carbono	g	51.00	62.00		
	Lípidos	g	0	26.00		
	L-Alanina	g	1.28	2.55		
	L-Cistina	g	0.15	3.40		
	L-Histidina	g	0.42	1.49		
	L-Isoleucina	g	0	trazas		
	L-Leucina	g	0	trazas		
	L-Lisina	g	l.00	2.69		
	L-Metionina	g	0.30	0.63		
	L-Fenilalanina	g	0.88	1.75		
	L-Treonina	g	0.70	1.94		
	L-Triptófano	g	0.17	0.77		
	L-Tirosina	g	0.89	1.75		
	L-Valina	g	0	trazas		
	Tiamina (B1)	mg	1.00	1.90		
	Riboflavina (B2)	mg	0.90	1.20		
	Niacina (B3)	mg	10.00	12.80		
	Piridoxina (B6)	mg	0.75	1.00		
	Cianocobalamina (B12)	g	2.00	4.90		
	Ácido fólico	g	100.00	230.00		
	Ácido pantoténico	mg	3.80	6.90		
	Ácido ascórbico (vit.C)	mg	50.00	135.00		
	Colina	mg	60.00	110.00		
	Biotina	g	38.00	120.00		
	Inositol	mg	40.00	86.00		
	Vitamina A	UI	1400.00	1665.00		
	Vitamina D	UI	280.00	480.00		
	Vitamina E	UI	6.50	15.00		
	Vitamina K	g	35.00	50.00		
	Sodio	mg	190.00	580.00		
	Potasio	mg	600.00	840.00		
	Cloro	mg	325.00	500.00		
	Calcio	mg	575.00	810.00		
	Fósforo	mg	400.00	810.00		
	Magnesio	mg	50.00	200.00		
	Hierro	mg	9.00	12.00		
	Cobre	mg	0.86	2.00		
	Zinc	mg	8.00	13.00		
	Manganeso	mg	0.38	1.30		
	Yodo	g	76.00	90.00		
	Selenio	g	14.10	40.00		
010.000.5407.00	Envase: lata con medida dosificadora.					

Generalidades: Alimento libre o con mínima cantidad de isoleucina, leucina, valina. Con o sin lípidos.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos: Alteración del crecimiento en pacientes con deficiencia específica de algún nutrimento.

Contraindicaciones: Ingesta única sin otras fuentes de nutrimentos en pacientes mayores de 4 meses de edad.

Precauciones: Uso bajo prescripción médica.

Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

ALIMENTO MÉDICO PARA PACIENTES CON ENFERMEDAD DE ORINA DE JARABE DE MAPLE (ARCE), DE 8 AÑOS O MAYORES Y ADULTOS

Clave	Descripción				Indicaciones	Via de administración y dosis
	POLVO					
	Cada 100 g contiene	Unidad	Mínimo	Máximo	Enfermedad de orina de jarabe de maple.	Oral. . Niños de 8 años o mayores y adultos . Dosis: Según la indicación del especialista.
	Energía	kcal	340.00	410.00		
	Proteína	g	24.00	39.00		
	Hidratos de carbono	g	35.00	57.00		
	Lípidos	g	0	14.00		
	L-Cistina	g	0.30	1.80		
	L-Histidina	g	0.84	2.33		
	L-Isoleucina	g	0	trazas		
	L-Leucina	g	0	trazas		
	L-Lisina	g	2.00	4.21		
	L-Metionina	g	0.60	0.99		
	L-Fenilalanina	g	1.49	2.74		
	L-Prolina	g	2.30	4.40		
	L-Serina	g	1.13	2.71		
	L-Treonina	g	1.22	3.04		
	L-Triptófano	g	0.34	1.22		
	L-Tirosina	g	1.78	3.90		
	L-Valina	g	0	trazas		
	Tiamina (B1)	mg	1.40	3.52		
	Riboflavina (B2)	mg	1.14	1.80		
	Niacina (B3)	mg	13.60	31.70		
	Piridoxina (B6)	mg	1.30	2.10		
	Cianocobalamina (B12)	g	2.80	5.00		
	Ácido fólico	g	410.00	500.00		
	Ácido pantoténico	mg	5.00	14.00		
	Ácido ascórbico (Vit.C)	mg	57.00	90.00		
	Colina	mg	98.00	320.00		
	Biotina	g	57.00	140.00		
	Inositol	mg	57.00	86.00		
	Vitamina A	UI	1730.00	2350.00		
	Vitamina D	UI	300.00	350.00		
	Vitamina E	UI	7.80	12.10		
	Vitamina K	g	37.00	70.00		
	Sodio	mg	560.00	880.00		
	Potasio	mg	700.00	1370.00		
	Cloro	mg	560.00	1020.00		
	Calcio	mg	670.00	880.00		
	Fósforo	mg	670.00	760.00		
	Magnesio	mg	163.00	285.00		
	Hierro	mg	13.00	23.50		
	Cobre	mg	1.00	1.40		
	Zinc	mg	12.20	13.60		
	Manganeso	mg	0.80	1.70		
	Yodo	g	57.00	107.00		
	Molibdeno	g	30.00	100.00		
	Selenio	g	28.00	50.00		
	Cromo	g	27.00	50.00		
010.000.5408.00	Envase: lata con medida dosificadora.					

Generalidades: Alimento libre o con mínima cantidad de isoleucina, leucina, valina. Con o sin lípidos.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos: Alteración del crecimiento en pacientes con deficiencia específica de algún nutrimento.

Contraindicaciones: Ingesta única sin otras fuentes de nutrimentos en pacientes mayores de 4 meses de edad.

Precauciones: Uso bajo prescripción médica.

Interacciones: Ninguna de importancia clínica

ALIMENTO MÉDICO PARA PACIENTES CON HOMOCISTINURIA, DE 8 AÑOS O MAYORES Y ADULTOS

Clave	Descripción				Indicaciones	Via de administración y dosis
	POLVO					
	Cada 100 g contiene	Unidad	Mínimo	Máximo	Homocistinuria	Oral. Niños de 8 años o mayores y adultos: Dosis: Según la indicación del especialista
	Energía	kcal	340.00	410.00		
	Proteína	g	22.00	39.00		
	Hidratos de carbono	g	35.00	61.00		
	Lípidos	g	0	14.00		
	L-Cistina	g	0.81	1.18		
	L-Histidina	g	0.55	1.81		
	L-Isoleucina	g	1.56	2.82		
	L-Leucina	g	2.90	4.85		
	L-Lisina	g	1.78	3.30		
	L-Metionina	g	0	traza		
	L-Fenilalanina	g	0.92	2.14		
	L-Treonina	g	1.03	2.38		
	L-Triptófano	g	0.34	0.95		
	L-Tirosina	g	0.92	2.14		
	L-Valina	g	1.72	3.09		
	Tiamina (B1)	µg	1400.00	3250.00		
	Riboflavina (B2)	µg	1140.00	1800.00		
	Niacina (B3)	µg	13600.00	26000.00		
	Piridoxina (B6)	µg	1140.00	2100.00		
	Cianocobalamina (B12)	µg	2.90	5.00		
	Ácido fólico	µg	410.00	500.00		
	Ácido pantoténico	µg	5000.00	8000.00		
	Ácido ascórbico (vit.C)	mg	57.00	90.00		
	Colina	mg	98.00	320.00		
	Biotina	µg	57.00	140.00		
	Inositol	mg	57.00	86.00		
	Vitamina A	UI	1730.00	2350.00		
	Vitamina D	UI	300.00	350.00		
	Vitamina E	UI	7.80	18.00		
	Vitamina K	µg	41.00	70.00		
	Sodio	mg	560.00	880.00		
	Potasio	mg	700.00	1370.00		
	Cloro	mg	560.00	1160.00		
	Calcio	mg	670.00	880.00		
	Fósforo	mg	670.00	760.00		
	Magnesio	mg	163.00	285.00		
	Hierro	mg	13.00	23.50		
	Cobre	mg	1.00	1.43		
	Zinc	mg	13.00	13.80		
	Manganeso	mg	0.80	1.70		
	Yodo	µg	57.00	107.00		
	Molibdeno	µg	30.00	100.00		
	Selenio	µg	33.00	50.00		
	Cromo	µg	27.00	50.00		
010.000.5410.00	Envase: lata con medida dosificadora.					

Generalidades: Alimento con mínimas cantidades de metionina o libre de dicho aminoácido, con o sin lípidos, contiene vitaminas y minerales.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos: Alteración del crecimiento en pacientes con deficiencia específica de algún nutrimento.

Contraindicaciones: Ingesta única del insumo sin otras fuentes de nutrimentos.

Precauciones: Uso bajo prescripción médica

ALIMENTO MÉDICO PARA PACIENTES CON HOMOCISTINURIA, RECIÉN NACIDOS A 7 AÑOS 11 MESES DE EDAD

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y dosis
	POLVO					
	Cada 100 g contiene	Unidad	Mínimo	Máximo	Homocistinuria.	Oral. Niños recién nacidos a 7años 11 meses: Dosis: Según la indicación del especialista.
	Energía	kcal	350.00	500.00		
	Proteína	g	15.00	28.60		
	Hidratos de carbono	g	51.00	62.00		
	Lípidos	g	0	26.00		
	L-Cistina	g	0.45	0.75		
	L-Histidina	g	0.41	1.16		
	L-Isoleucina	g	1.08	1.81		
	L-Leucina	g	1.68	3.10		
	L-Lisina	g	1.00	2.10		
	L-Metionina	g	0	trazas		
	L-Fenilalanina	g	0.68	1.37		
	L-Treonina	g	0.70	1.52		
	L-Triptófano	g	0.17	0.61		
	L-Tirosina	g	0.68	1.37		
	L-Valina	g	1.22	1.97		
	Tiamina (B1)	µg	1000.00	1900.00		
	Riboflavina (B2)	µg	900.00	1200.00		
	Niacina (B3)	µg	10000.00	12800.00		
	Piridoxina (B6)	µg	750.00	1000.00		
	Cianocobalamina (B12)	µg	2.00	4.90		
	Ácido fólico	µg	100.00	230.00		
	Ácido pantoténico	µg	3700.00	6900.00		
	Ácido ascórbico (vit.C)	mg	50.00	135.00		
	Colina	mg	60.00	110.00		
	Biotina	µg	38.00	120.00		
	Inositol	mg	40.00	86.00		
	Vitamina A	UI	1400.00	1665.00		
	Vitamina D	UI	300.00	480.00		
	Vitamina E	UI	6.50	15.00		
	Vitamina K	µg	35.00	50.00		
	Sodio	mg	190.00	580.00		
	Potasio	mg	560.00	840.00		
	Cloro	mg	430.00	450.00		
	Calcio	mg	575.00	810.00		
	Fósforo	mg	400.00	810.00		
	Magnesio	mg	50.00	200.00		
	Hierro	mg	9.00	12.00		
	Cobre	µg	860.00	2000.00		
	Zinc	mg	8.00	13.00		
	Manganeso	mg	0.38	1.30		
	Yodo	µg	65.00	90.00		
	Molibdeno	µg	12.00	45.00		
	Selenio	µg	14.10	40.00		
010.000.5409.00	Envase: lata con medida dosificadora					

Generalidades: Alimento con mínimas cantidades de metionina o libre de dicho aminoácido, con o sin lípidos, contiene vitaminas y minerales.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos: Alteración del crecimiento en pacientes con deficiencia específica de algún nutrimento.

Contraindicaciones: Ingesta única del insumo en caso de pacientes mayores de 4 meses de vida. **Precauciones:** Uso bajo prescripción médica

ALIMENTO MÉDICO PARA PACIENTES CON TRASTORNO DEL CICLO DE LA UREA, RECIÉN NACIDOS A 7 AÑOS 11 MESES DE EDAD

Clave	Descripción				Indicaciones	Via de administración y dosis
	POLVO					
	Cada 100 g contiene	Unidad	Mínimo	Máximo	Trastornos del ciclo de la urea.	Oral. Niños recién nacidos a 7 años 11 meses de edad Dosis: Según la indicación del especialista.
	Energía	Kcal	500.00	510.00		
	Proteína	g	6.50	7.50		
	Hidratos de carbono	g	57.00	60.00		
	Lípidos	g	24.60	26.00		
	L-Alanina	g	0	0		
	L-Arginina	g	0	0		
	L-Ácido aspártico	g	0	0		
	L-Cistina	g	0.30	0.32		
	L-Ácido glutámico	g	0	0		
	Glicina	g	0	0		
	L-Histidina	g	0.36	0.44		
	L-Isoleucina	g	0.99	1.28		
	L-Leucina	g	2.00	2.17		
	L-Lisina	g	1.11	1.24		
	L-Metionina	g	0.25	0.34		
	L-Fenilalanina	g	0.67	0.75		
	L-Treonina	g	0.75	0.85		
	L-Triptófano	g	0.38	0.39		
	L-Tirosina	g	0.80	0.88		
	L-Valina	g	0.99	1.43		
	Tiamina (B1)	mg	1.00	2.00		
	Riboflavina (B2)	mg	0.98	1.20		
	Niacina (B3)	g	10000.00	16700.00		
	Piridoxina (B6)	mg	0.85	1.00		
	Cianocobalamina (B12)	g	2.00	5.60		
	Ácido fólico	g	100.00	250.00		
	Ácido pantoténico	g	3.80	7.80		
	Ácido ascórbico (vit.C)	mg	55.00	60.00		
	Colina	mg	60.00	100.00		
	Biotina	g	38.00	75.00		
	Inositol	mg	50.00	86.00		
	Vitamina A	UI	533.00	1600.00		
	Vitamina D	UI	300.00	360.00		
	Vitamina E	UI	10.00	17.01		
	Vitamina K	g	40.00	60.00		
	Sodio	mg	215.00	240.00		
	Potasio	mg	560.00	790.00		
	Cloro	mg	390.00	420.00		
	Calcio	mg	650.00	660.00		
	Fósforo	mg	440.00	455.00		
	Magnesio	mg	55.00	66.00		
	Cobre	g	860.00	1250.00		
	Zinc	mg	8.60	9.50		
	Manganeso	g	380.00	500.00		
	Yodo	g	76.00	80.00		
	Selenio	g	14.10	25.00		
010.000.5403.00	Envase: lata con medida dosificadora.					

Generalidades: Alimento libre de alanina, arginina, ácido aspártico, ácido glutámico, glicina.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos: Alteración del crecimiento en pacientes con deficiencia específica de algún nutrimento.

Contraindicaciones: Ingesta única sin otras fuentes de nutrimentos en el caso de pacientes mayores de 4 meses de edad.

Precauciones: Uso bajo prescripción médica.

Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

ALIMENTO MÉDICO PARA PACIENTES CON TRASTORNO DEL CICLO DE LA UREA, DE 8 AÑOS O MAYORES Y ADULTOS

Clave	Descripción POLVO				Indicaciones	Via de administración y dosis
	Cada 100 g contiene	Unidad	Mínimo	Máximo	Trastornos del ciclo de la urea.	Oral . Niños de 8 años o mayores y adultos . Dosis: Según la indicación del especialista.
	Energía	kcal	360.00	440.00		
	Proteína	g	8.20	25.00		
	Hidratos de carbono	g	45.00	71.00		
	Lípidos	g	0.00	17.00		
	L-Alanina	g	0	0		
	L-Arginina	g	0	0		
	L-Ácido aspártico	g	0	0		
	L-Cistina	g	0.26	1.20		
	L-Ácido glutámico	g	0	0		
	L-Histidina	g	0	0.72		
	L-Isoleucina	g	0	2.56		
	L-Leucina	g	1.20	4.34		
	L-Lisina	g	1.57	4.20		
	L-Metionina	g	0.31	1.20		
	L-Fenilalanina	g	0.84	1.80		
	L-Prolina	g	0	0		
	L-Serina	g	0	0		
	L-Treonina	g	1.07	3.60		
	L-Triptófano	g	0.49	0.75		
	L-Tirosina	g	1.01	3.00		
	L-Valina	g	1.25	4.62		
	Tiamina (B1)	g	0	4000.00		
	Riboflavina (B2)	g	0	2400.00		
	Niacina (B3)	g	0	30300.00		
	Piridoxina (B6)	g	0	1750.00		
	Cianocobalamina (B12)	g	0	7.30		
	Ácido fólico	g	0	530.00		
	Ácido pantoténico	g	0	10900.00		
	Ácido ascórbico (vit.C)	mg	57.00	125.00		
	Colina	mg	0	130.00		
	Biotina	g	0	150.00		
	Inositol	mg	0	110.00		
	Vitamina A	UI	0	3026.00		
	Vitamina D	UI	0	324.00		
	Vitamina E	UI	0	27.70		
	Vitamina K	g	0	70.00		
	Sodio	mg	0	1175.00		
	Potasio	mg	0	1800.00		
	Cloro	mg	0	1325.00		
	Calcio	mg	0	1150.00		
	Fósforo	mg	0	1020.00		
	Magnesio	mg	0	300.00		
	Hierro	mg	0	17.00		
	Cobre	g	0	1430.00		
	Zinc	mg	0	17.00		
	Manganeso	g	0	1430.00		
	Yodo	g	0	150.00		
	Molibdeno	g	0	45.00		
	Selenio	g	0	37.00		
	Cromo	g	0	45.00		

010.000.5404.00	Envase: lata con medida dosificadora

Generalidades: Alimento libre de alanina, arginina, ácido aspártico, ácido glutámico, glicina, prolina y serina. Con o sin lípidos, vitaminas, minerales y electrolitos.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos: Alteración del crecimiento en pacientes con deficiencia específica de algún nutrimento.

Contraindicaciones: Ingesta única del insumo sin complementar los micronutrimentos a través de alimentos o preparados que contengan vitaminas y minerales.

Precauciones: Uso bajo prescripción médica. Adicionar vitaminas y minerales según se requiera en el c aso de insumos que nos las contengan

AMINOÁCIDOS CON ELECTROLITOS

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y Dosis
	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 8.5%				Para la preparación de mezclas de nutrición parenteral.	Intravenosa en infusión continúa. Adultos y niños: Dosis a criterio del especialista.
	Cada 100 ml contiene:	Unidad	Mínimo	Máximo		
	L- Isoleucina	mg	400	620		
	L- Leucina	mg	520	810		
	L- Lisina	mg	490	870		
	L- Metionina	mg	250	500		
	L- Fenilalanina	mg	380	720		
	L- Treonina	mg	340	460		
	L- Triptofano	mg	130	160		
	L- Valina	mg	390	680		
	Histidina	mg	240	380		
	Cisteína o cistina	mg	0	80		
	Tirosina	mg	30	50		
	L- Alanita	mg	390	1760		
	L- Arginina	mg	430	880		
	L- Prolina	mg	350	1000		
	L- Serina	mg	0	930		
	Glicina (ac. Aminoacético)	mg	460	1760		
	L-taurina	mg	0	200		
	Acetato de sodio	mEq/l	70	594		
	Potasio	mEq/l	60	66		
	Cloruro de magnesio	mg	0	102		
	Cloruro de sodio	mg	154	410		
	Fosfato dibásico de potasio	mg	400	522		
	*Ácido L-Aspártico	mg	0	410		
	*Ácido glutámico	mg	0	710		
	Nitrógeno total	g/l	13.5	16		
* Pueden o no venir en la fórmula, lo cual no modifica el efecto terapéutico deseado.						
010.000.2737.00	Presentación 500 ml.					

Generalidades: Solución intravenosa de aminoácidos y electrolitos para mezclas de nutrición parenteral.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Sensación de calor, eritema, flebitis, trombosis en el sitio de la administración, fiebre, náusea.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.

Precauciones: Alteración en el metabolismo de aminoácidos.

Interacciones: Ninguna de importancia clínica

AMINOÁCIDOS CRISTALINOS

<table>
<tr><th>Clave</th><th>Descripción</th><th>Indicaciones</th><th>Vía de administración y Dosis</th></tr>
<tr><td rowspan="2"></td><td>
<table>
<tr><td colspan="4">SOLUCIÓN INYECTABLE AL 10% Pediátricos</td></tr>
<tr><td>Cada 100 ml contiene:</td><td>Unidad</td><td>Mínimo</td><td>Máximo</td></tr>
<tr><td>L- Isoleucina</td><td>mg</td><td>670</td><td>820</td></tr>
<tr><td>L- Leucina</td><td>mg</td><td>1000</td><td>1400</td></tr>
<tr><td>L- Lisina</td><td>mg</td><td>670</td><td>1100</td></tr>
<tr><td>L- Metionina</td><td>mg</td><td>220</td><td>340</td></tr>
<tr><td>L- Fenilalanina</td><td>mg</td><td>420</td><td>650</td></tr>
<tr><td>L- Treonina</td><td>mg</td><td>370</td><td>512</td></tr>
<tr><td>L- Triptofano</td><td>mg</td><td>180</td><td>200</td></tr>
<tr><td>L- Valina</td><td>mg</td><td>670</td><td>1230</td></tr>
<tr><td>L- Histidina</td><td>mg</td><td>310</td><td>480</td></tr>
<tr><td>L- Cisteína</td><td>mg</td><td>16</td><td>250</td></tr>
<tr><td>L- Tirosina</td><td>mg</td><td>44</td><td>240</td></tr>
<tr><td>L- Alanina</td><td>mg</td><td>540</td><td>800</td></tr>
<tr><td>L- Arginina</td><td>mg</td><td>840</td><td>1230</td></tr>
<tr><td>L- Prolina</td><td>mg</td><td>300</td><td>820</td></tr>
<tr><td>L- Serina</td><td>mg</td><td>380</td><td>500</td></tr>
<tr><td>Glicina (Ac. Aminoacético)</td><td>mg</td><td>360</td><td>400</td></tr>
<tr><td>Acido L- Aspártico</td><td>mg</td><td>320</td><td>600</td></tr>
<tr><td>Acido L- Glutámico</td><td>mg</td><td>500</td><td>1000</td></tr>
<tr><td>Taurina</td><td>mg</td><td>25</td><td>70</td></tr>
<tr><td>Ornitina</td><td>mg</td><td>0</td><td>250</td></tr>
<tr><td>* Prosulfito o disulfito de sodio</td><td>mg</td><td>0</td><td>50</td></tr>
<tr><td>*Cloruros</td><td>Mmol</td><td>0</td><td>16</td></tr>
<tr><td>* Agua inyectable</td><td>ml</td><td>0</td><td>100</td></tr>
<tr><td>Aminoácidos Totales</td><td>g/l</td><td>98</td><td>100</td></tr>
<tr><td>Nitrógeno total</td><td>g/l</td><td>15</td><td>15.68</td></tr>
<tr><td colspan="4">* Pueden o no venir en la fórmula lo cual no modifica el efecto terapéutico deseado.</td></tr>
</table>
</td><td rowspan="2">Nutrición parenteral.</td><td rowspan="2">Intravenosa.
Niños: Dosis según requerimientos.</td></tr>
<tr><td>010.000.2512.00
010.000.2512.01</td><td>Presentación de 250 ml.
Presentación de 500 ml.</td></tr>
</table>

Generalidades: Solución intravenosa de aminoácidos para preparar mezclas de nutrición parenteral.
Riesgo en el Embarazo A
Efectos adversos: Aumento del nitrógeno ureico y acidosis leve.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.
Precauciones: Insuficiencia renal o hepática.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

AMINOÁCIDOS CRISTALINOS

Clave	Descripción SOLUCIÓN INYECTABLE AL 10% Adultos				Indicaciones	Vía de administración y Dosis
	Cada 100 ml contiene:	Unidad	Mínimo	Máximo	Para la preparación de mezclas de nutrición parenteral.	Intravenosa en infusión Continua. Adultos: Dosis a criterio del especialista.
	L- Isoleucina	mg	490	720		
	L- Leucina	mg	719	940		
	L- Lisina	mg	599	720		
	L- Metionina	mg	294	440		
	L- Fenilalanina	mg	440	845		
	L- Treonina	mg	414	520		
	L- Triptofano	mg	153	210		
	L- Valina	mg	572	800		
	Histidina	mg	290	473		
	Cisteína o cistina	mg	0	110		
	Tirosina	mg	0	100		
	L- Alanina	mg	458	2040		
	L- Arginina	mg	505	1134		
	L- Prolina	mg	300	1174		
	L- Serina	mg	420	1092		
	*L- Taurina	mg	0	20		
	Glicina (ac. Aminoacético)	mg	540	1280		
	*Acido L-Aspártico	mg	0	481		
	*Acido glutámico	mg	0	834		
	*Acetato	mEq/l	0	74		
	*Potasio	mEq/l	0	0.55		
	Nitrógeno total.	g/l	15.5	16.5		
* Pueden o no venir en la fórmula lo cual no modifica el efecto terapéutico deseado.						
010.000.2738.00	Presentación 500 ml.					

Generalidades: Solución intravenosa de aminoácidos para preparar mezclas de nutrición parenteral.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Retención de líquidos, edema, aumento del nitrógeno ureico y acidosis leve.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.
Precauciones: Alteración en el metabolismo de aminoácidos.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

AMINOÁCIDOS ENRIQUECIDOS CON AMINOÁCIDOS DE CADENA RAMIFICADA

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y Dosis
	SOLUCIÓN INYECTABLE				Para la preparación de mezclas de nutrición parenteral.	Intravenosa en infusión continua. Adultos y niños: Dosis a criterio del especialista.
	Cada 100 ml contiene	Unidad	Mínimo	Máximo		
	L- Isoleucina	mg	700	1380		
	L- Leucina	mg	1100	1580		
	L- Lisina	mg	265	690		
	L- Metionina	mg	110	450		
	L- Fenilalanina	mg	80	480		
	L- Treonina	mg	200	450		
	L- Triptofano	mg	70	130		
	L- Valina	mg	780	1240		
	Histidina	mg	150	280		
	Cisteína o cistina	mg	0	55		
	Tirosina	mg	0	33		
	L- Alanina	mg	395	660		
	L- Arginina	mg	464	1100		
	L- Prolina	mg	445	950		
	L- Serina	mg	220	575		
	Glicina (ac. Aminoacético)	mg	300	700		
	*Pirosulfito de sodio	mg	0	50		
	Agua inyectable	ml	0	100		
	Aminoácidos de cadena ramificada	%	40	55		
* Pueden o no venir en la fórmula lo cual no modifica el efecto terapéutico deseado						
010.000.5393.00	Presentación 500 ml					

Generalidades: Solución intravenosa con aminoácidos de cadena ramificada en un porcentaje de 40% a 55% para la preparación de mezclas de nutrición parenteral.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Reacciones alérgicas agudas, disnea, cianosis, náusea, vómito, cefalea y enfermedad ósea con uso prolongado.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.

Precauciones: Insuficiencia renal y hepática.

Interacciones: Ninguna de importancia clínica

CASEINATO DE CALCIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0022.00	POLVO Cada 100 g contienen: Proteínas 86.0 a 90.0 g Grasas 0.0 a 2.0 g Minerales 3.8 a 6.0 g Humedad 0.0 a 6.2 g Envase con 100 g.	Pacientes que requieren complementar el requerimiento proteico.	**Oral.** **Niños y adultos:** De acuerdo con los requerimientos del paciente.

Generalidades: Módulo de proteína a base de caseinato de calcio para complementar el requerimiento de niños y adultos, bajo en sodio y grasas y con alto contenido de calcio y fósforo.
Riesgo en el Embarazo A
Efectos adversos: Vómito.
Contraindicaciones: Intolerancia a las proteínas de la leche.
Precauciones: Insuficiencia renal y hepática, hiperparatiroidismo.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

COMPLEJO B

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2714.00	**TABLETA, COMPRIMIDO O CÁPSULA** Cada tableta, comprimido o cápsula contiene: Mononitrato o clorhidrato de Tiamina 100 mg Clorhidrato de piridoxina 5 mg. Cianocobalamina 50 µg Envase con 30 tabletas, comprimidos o cápsulas.	Deficiencia o requerimientos incrementados de tiamina. Deficiencia o requerimientos incrementados de piridoxina Deficiencia o requerimientos incrementados de cianocobalamina.	**Oral.** **Niños y adultos:** De acuerdo con los requerimientos del paciente.

Generalidades: Vitaminas que actúan como coenzimas en diversas reacciones bioquímicas.
Riesgo en el Embarazo A
Efectos adversos: Reacciones de hipersensibilidad, somnolencia, parestesia, náusea, vómito.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

D-BIOTINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
030.000.5234.00	COMPRIMIDOS Cada comprimido contiene: D-Biotina 5 mg Envase con 30 comprimidos.	Pacientes con deficiencia de biotinidasa, errores innatos del metabolismo con respuesta a la biotina o con deficiencia de biotina adquirida.	**Oral.** **Adultos y niños:** 5 mg cada 24 horas.
030.000.5234.01	CAPSULAS Cada cápsula contiene: D-Biotina 5 mg Envase con 60 cápsulas.		

Generalidades: La biotina es una vitamina hidrosoluble que activa a cuatro carboxilasas, tres de ellas mitocondriales: la piruvato carboxilasa (PC), β- metilcrotonil coenzima-A carboxilasa (β-MCC) y propionil coenzima-A carboxilasa (PCC), la cuarta se encuentra tanto en el citosol como en la mitocondria; la acetil coenzima-A carboxilasa (ACC).
La AAC participa en la síntesis de ácidos grasos. La PC es una enzima importante en los mecanismos gluconeogénicos. La β –MCC interviene en la degradación de la leucina. La PPC participa en el catabolismo de aminoácidos de cadena ramificada.

Riesgo en el Embarazo B

Efectos adversos No se han encontrado efectos adversos en humanos. No se ha reportado toxicidad en pacientes arriba de 200 mg por vía oral o por arriba de 20 mg intravenosamente para tratar errores innatos del metabolismo con respuesta a la biotina y en deficiencias adquiridas de biotina.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco

Interacciones Si se ingiere clara de huevo en cantidades notables y por largo tiempo, puede presentarse sintomatología carencial, porque la clara de huevo contiene una glicoproteína (avidina) que se une irreversiblemente a la biotina. Son también antagonistas ciertos ácidos carboxílicos de la imidazolidina, el ácido biotin-L sulfónico y la deshidrobiotina.

DIETA ELEMENTAL

Clave	Descripción						Indicaciones	Vía de administración y Dosis
	POLVO							
	Contenido en	Unidad	100 g		100 ml			
			Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo		
	Energía	kcal	373.00	386.00	99.00	103.45		
	Hidratos de carbono	g	71.00	78.50	19.00	21.04		
	Proteínas	g	14.25	17.00	3.80	4.75		
	Grasas	g	1.00	2.50	0.27	0.70		
	Vitamina A	U.I.	930.00	1472.84	250.00	397.00		
	Vitamina D	U.I.	74.00	120.00	20.00	32.16		
	Vitamina E	U.I.	5.59	9.35	1.50	2.50		
	Acido ascórbico	mg	25.00	69.00	6.60	18.50		
	Acido fólico	µg	150.00	250.00	40.00	80.00		
	Tiamina	mg	0.55	0.60	0.15	0.16		
	Riboflavina	mg	0.65	0.95	0.15	0.25		
	Niacina	mg	8.20	10.55	2.16	2.85		
	Vitamina B6	mg	0.65	0.86	0.17	0.23		
	Vitamina B12	µg	2.34	3.14	0.61	0.84		
	Biotina	µg	49.21	156.72	13.12	42.00		
	Acido pantoténico	mg	4.07	5.27	1.07	1.41		
	Vitamina K	µg	10.82	20.30	2.90	5.33		
	Colina	mg	30.12	135.85	8.07	35.66		
	Calcio	mg	185.80	210.10	49.79	55.67		
	Fósforo	mg	185.80	221.46	49.79	59.35		
	Yodo	µg	27.98	34.00	7.50	9.00	Alteraciones de absorción y digestión. Enfermedad de Crohn Enfermedad inflamatoria intestinal	Oral o por sonda enteral. Adultos Dosis de acuerdo a los requerimientos y a juicio del médico.
	Hierro	mg	3.35	4.30	0.90	1.30		
	Magnesio	mg	69.14	84.34	18.53	22.26		
	Cobre	mg	0.40	0.41	0.11	0.12		
	Zinc	mg	3.09	4.70	0.81	1.25		
	Manganeso	mg	0.37	0.80	0.10	0.21		
	Potasio	mg	284.00	435.00	76.00	114.00		
	Sodio	mg	104.45	232.50	37.64	62.31		
	Cloro	mg	230.67	355.50	61.82	95.28		
	Selenio	µg	13.10	18.66	3.44	5.00		
	Cromo	µg	6.38	25.20	1.71	6.67		
	Molibdeno	µg	15.70	32.15	4.17	8.44		
	Histidina	g	0.30	0.36	0.08	0.10		
	Isoleucina	g	1.17	1.30	0.31	0.35		
	Leucina	g	2.36	2.55	0.63	0.69		
	Lisina	g	0.72	1.10	0.19	0.27		
	Metionina y cisteína	g	0.31	0.58	0.08	0.25		
	Fenilalanina y tirosina	g	0.85	1.18	0.22	0.31		
	Treonina	g	0.57	0.65	0.15	0.17		
	Triptofano	g	0.18	0.19	0.04	0.05		
	Valina	g	1.17	1.30	0.31	0.35		
	Arginina	g	1.08	1.90	0.29	0.49		
	Acido aspártico	g	0.40	1.05	0.11	0.28		
	Serina	g	0.20	0.48	0.05	0.13		
	Glutamina	g	1.83	3.80	0.49	0.99		
	Prolina	g	0.00	0.75	0.00	0.20		
	Glicina	g	0.38	0.67	0.04	0.16		
	Alanina	g	0.40	0.75	0.11	0.20		
	Taurina	mg	0.00	25.20	0.00	6.67		
	Carnitina	mg	0.00	25.20	0.00	6.67		
010.000.2736.00	Envase con 6 sobres con 79.5 a 80.4 g cada uno.							
010.000.2736.01	Envase con 10 sobres con 79.5 a 80.4 g cada uno.							

Generalidades: Fórmula a expensas de aminoácidos, oligosacáridos de glucosa y azúcar simple, ácidos grasos.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos: Náusea, vómito, diarrea, distensión abdominal.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula, obstrucción intestinal. **Precauciones:** Diabetes mellitus, insuficiencia renal o hepática.

Interacciones: Ninguna de importancia clínica

DIETA POLIMÉRICA A BASE DE CASEINATO DE CALCIO O PROTEÍNAS, GRASAS, VITAMINAS, MINERALES

Clave	Descripción POLVO				Indicaciones	Vía de administración y dosis
	Cada 100 gramos contiene:	Unidad	Mínimo	Máximo	Para cubrir los requerimientos nutricionales o para complementarlos	Oral o por sonda enteral Niños y adultos: Dosis: deacuerdo al requerimiento.
	Densidad energética	Kcal/ml	0.99	1.06		
	Calorías	Kcal	412.5	441.7		
	Hidratos decarbono	g	58.50	68.00		
	Proteína:	g	15.80	17.50		
	Histidina	g	0.40	0.5600		
	Isoleucina	g	0.7035	1.0135		
	Leucina	g	1.4050	1.7670		
	Lisina	g	1.1080	1.4525		
	Metionina	g	0.3925	0.5256		
	Fenilalanina	g	0.7810	0.9450		
	Treonina	g	0.6466	0.8050		
	Triptófano	g	0.1833	0.2450		
	Valina	g	0.8553	1.2950		
	Arginina	g	0.6165	0.6650		
	Ácido aspártico	g	1.0500	1.2310		
	Serina	g	0.8750	0.8910		
	Ácido glutámico	g	3.0100	3.3530		
	Prolina	g	1.4700	1.5630		
	Glicina	g	0.2800	0.3380		
	Alanina	g	0.4375	0.4910		
	Cistina	g	0.0980	0.7000		
	Tirosina	g	0.7414	1.0150		
	Grasas	g	9.0	15.80		
	Ácidos grasos saturados	g	0.96	2.30		
	Ácido palmítico	g	0.67	1.77		
	Ácido esteárico	g	0.29	0.36		
	Grasos insaturados	g	7.20	12.62		
	Linoleico	g	5.8	8.50		
	Linolénico	g	0.20	0.20		
	Oleico	g	1.20	4.00		
	Relación polinsaturados/saturados	g	0.11	8.20		
	Colesterol	g	0.00	0.02		
	Vitamina A	U.I.	1028.0	1170.0		
	Vitamina D	U.I.	90.10	96.00		
	Vitamina E	mg	10.20	15.00		
	Ácido ascórbico	mg	20.00	68.00		
	Ácido fólico	µg	122.00	200.00		
	Tiamina	mg	0.70	0.72		
	Riboflavina	mg	0.70	0.80		
	Niacina	mg	9.00	10.00		
	Vitamina B6	mg	0.90	1.00		
	Vitamina B12	µg	2.70	3.10		
	Biotina	µg	61.00	150.00		
	Ácido pantoténico	mg	2.40	5.00		
	Vitamina K	µg	18.00	44.10		
	Colina	mg	0.0	136.00		
	Calcio	mg	225.20	325.20		
	Fósforo	mg	225.20	268.80		
	Yodo	µg	34.00	44.00		
	Hierro	mg	4.10	5.00		
	Magnesio	mg	90.10	105.00		
	Cobre	mg	0.50	0.52		
	Zinc	mg	4.30	5.40		
	Manganeso	mg	0.90	1.20		
	Potasio	mg	515.00	860.00		
	Sodio	mg	130.00	360.00		
	Cloro	mg	300.00	610.00		
	Selenio	µg	0.0	19.00		
	Cromo	µg	0.0	22.5		
	Molibdeno	µg	0.0	38.00		
010.000.2739.00	Envase con 400 - 454 gramos con o sin sabor.					

Generalidades: Suplemento completo con bajo contenido en lactosa.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos: Náusea, vómito, diarrea, distensión abdominal.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a cualquiera de sus componentes.

Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

DIETA POLIMÉRICA CON FIBRA

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5392.00	SUSPENSIÓN ORAL O ENTERAL				Apoyo nutricio por sonda enteral o complementación vía oral.	Oral o Enteral Adultos y niños Dosis a criterio del médico
	Cada 100 ml contienen:	Unidad	Mínimo	Máximo		
	Proteínas	g	3.69	3.74		
	Lípidos	g	3.45	3.56		
	Hidratos de carbono	g	11.90	15		
	Fibra dietaria total	g	1.25	1.35		
	Vitamina A	UI	359.3	400		
	Vitamina D	UI	20.0	28.7		
	Vitamina E	UI	2.8	3.3		
	Vitamina K1	µg	5.9	8		
	Vitamina C	mg	14.0	21.6		
	Tiamina B1	mg	0.16	0.2		
	Riboflabina B2	mg	0.19	0.24		
	Niacina	mg	2.16	2.8		
	Vitamina B6	mg	0.21			
	Ácido fólico	µg	43.1	54		
	Ácido pantoténico	mg	1.0	1.4		
	Vitamina B12	µg	0.68	0.8		
	Biotina	µg	32.5	40		
	Colina	mg	43.1	45.2		
	Calcio	mg	65.5	66		
	Fósforo	mg	65.5	66		
	Magnesio	mg	26.7	31		
	Zinc	mg	1.3	1.5		
	Hierro	mg	1.1	1.2		
	Manganeso	mg	0.25	0.34		
	Iodo	µg	9	10		
	Sodio	mg	46.78	70.5		
	Potasio	mg	117.1	157		
	Cloruro	mg	93.5	126		
	Cromo	µg	3.74	6.7		
	Molibdeno	µg	10.2	11.2		
	Selenio	µg	3.74	4.7		
	Cobre	mg	0.13	0.14		
	Envase con 236 a 250 ml.					

Generalidades: Dieta polimérica, completa con fibra.
Riesgo en el Embarazo A
Efectos adversos: Náusea, vómito, diarrea, distensión abdominal e hipertensión arterial.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.

Precauciones: Debe evitarse su ingestión rápida.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

DIETA POLIMÉRICA SIN FIBRA

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y Dosis
	SUSPENSIÓN ORAL O ENTERAL				Apoyo nutricio por sonda enteral o complementación vía oral.	Oral o Enteral Adultos y niños: Dosis a criterio del médico
	Cada 100 ml contienen:	Unidad	Mínimo	Máximo		
	Proteínas	g	3.6	4		
	Lípidos	g	3.4	3.92		
	Hidratos de carbono	g	12.72	13.8		
	Vitamina A	U.I.	264.2	400		
	Vitamina D	U.I.	21.1	28		
	Vitamina E	U.I.	2.4	3.33		
	Vitamina K1	µg	4.2	8		
	Vitamina C	mg	9.7	15.9		
	Tiamina B1	mg	0.16	0.2		
	Riboflabina B2	mg	0.18	0.24		
	Niacina	mg	2.11	2.8		
	Vitamina B6	mg	0.21	0.4		
	Ácido fólico	µg	42.3	54		
	Ácido pantoténico	mg	1.06	1.4		
	Vitamina B12	µg	0.63	0.8		
	Biotina	µg	31.7	40		
	Colina	mg	31.3	45.2		
	Calcio	mg	49.4	75.4		
	Fósforo	mg	49.4	66		
	Magnesio	mg	19.8	37.7		
	Zinc	mg	0.32	0.99		
	Hierro	mg	0.89	1.13		
	Manganeso	mg	0.15	0.26		
	Iodo	µg	7	9.4		
	Sodio	mg	47	79		
	Potasio	mg	118	162		
	Cloruro	mg	93.5	134		
	Cromo	µg	3.77	5.1		
	Molibdeno	µg	7.5	12.2		
	Selenio	µg	3.77	5.1		
	Cobre	mg	0.09	0.16		
010.000.5391.00	Envase con 236 a 250 ml.					

Generalidades: Dieta polimérica, completa.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos: Náusea, vómito, diarrea, distensión abdominal e hipertensión arterial.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.

Precauciones: Debe evitarse su ingestión rápida.

Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

FORMULA DE INICIO LIBRE DE FENILALANINA

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y Dosis
	POLVO					.
	Contenido en:	Unidad	100 g			
			Mínimo	Máximo		
	Energía	kcal	470	550		
	Proteína	g	12.50	17.00		
	Hidratos de carbono	g	50.00	60.00		
	Lípidos	g	20.00	26.00		
	L-Alanina	g	0	1.50		
	L-Arginina	g	0	1.50		
	L-Acido aspártico	g	0	1.50		
	L-Cistina	g	0.10	0.50		
	L-Acido glutámico	g	0	3.00		
	Glicina	g	0	1.00		
	L-Histidina	g	0.20	0.80		
	L-Isoleucina	g	0.50	1.50		
	L-Leucina	g	1.50	2.50		
	L-Lisina	g	0.50	1.50		
	L-Metionina	g	0.10	0.50		
	L-Fenilalanina	g	0.00	0.00		
	L-Prolina	g	0	1.50		
	L-Serina	g	0	1.00		
	L-Treonina	g	0.50	1.00		
	L-Triptófano	g	0.10	0.50		
	L-Tirosina	g	1.00	2.00		
	L-Valina	g	1.00	1.50		
	L-Carnitina	g	0	0.05		
	L-Taurina	g	0.01	0.05		
	L-Glutamina	g	0	0.20		
	Tiamina (B1)	mg	0.20	2.50		Oral
	Riboflavina (B2)	mg	0.40	1.50		
	Niacina (B3)	mg	4.00	13.00	Fenilcetonuria.	Niños recién nacidos a 7 años 11 meses de edad:
	Piridoxina (B6)	mg	0.30	1.30		
	Cianocobalamina (B12)	g	1.00	5.00		Dosis: Según la indicación del especialista.
	Acido fólico	g	30.00	250.00		
	Acido pantoténico	mg	2.50	7.00		
	Acido ascórbico (Vit.C)	mg	30.00	70.00		
	Colina	mg	40.00	90.00		
	Biotina	g	20.00	70.00		
	Inositol	mg	30.00	110.00		
	Vitamina A-retinol	U.I.	1400	1800		
	Vitamina D	U.I.	300	400		
	Vitamina E-alfa tocoferol	U.I.	3	12		
	Vitamina K	g	15.00	55.00		
	Sodio	mg	100.00	250.00		
	Potasio	mg	400.00	700.00		
	Cloro	mg	250.00	350.00		
	Calcio	mg	300.00	700.00		
	Fósforo	mg	200.00	460.00		
	Magnesio	mg	25.00	70.00		
	Hierro	mg	5.00	12.00		
	Cobre	mg	0.20	1.50		
	Zinc	mg	3.00	10.00		
	Manganeso	mg	0.20	0.80		
	Yodo	g	40.00	80.00		
	Molibdeno	g	10.00	40.00		
	Selenio	g	12.00	22.00		
	Cromo	g	10.00	40.00		
010.000.5400.00	Envase: Lata o sobre. Con medida dosificadora					

Generalidades: Alimento completo libre de fenilalanina.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos: Alteración del crecimiento en pacientes con deficiencia de fenilalanina.

Contraindicaciones: Niño sano.

Precauciones: Uso bajo prescripción médica.

Interacciones: Ninguna de importancia clínica

FORMULA CON PROTEÍNA A BASE DE AMINOÁCIDOS

Clave	Descripción					Indicaciones	Vía de administración y Dosis
	POLVO					Alergia a la proteína de la leche de vaca con sintomatología persistente durante el tratamiento con fórmulas de proteína de hidrólisis extensa. Síndrome de malabsorción intestinal. Enfermedad inflamatoria intestinal. Intolerancia a múltiples proteínas de alimentos no lácteos.	Oral o sonda enteral. Niños recién nacidos a 12 meses de edad. Dosis: A criterio del especialista.
	Contenido en	Unidad	100 g	100 ml	100 kcal		
	Kilocalorías	kcal	475.00	71.25	100.00		
	Lípidos	g	23.00	3.45	4.85		
	Triglicéridos de cadena larga	%	95.00				
	Triglicéridos de cadena media	%	5.00				
	Hidratos de carbono	g	54.00	8.10	11.39		
	Proteínas	g	13.00	1.95	2.74		
	Taurina	g	0.03				
	L-glutamina	g	1.34				
	L-alanina	g	0.61				
	L arginina	g	1.08				
	L-ácido aspártico	g	1.01				
	L-cistina	g	0.40				
	Glicina	g	0.95				
	L-histidina	g	0.62				
	L-isoleucina	g	0.95				
	L-leucina	g	1.63				
	L-lisina	g	1.11				
	L-metionina	g	0.26				
	L-fenilalanina	g	0.73				
	L-prolina	g	1.16				
	L-serina	g	0.71				
	L-treonina	g	0.80				
	L-triptofano	g	0.32				
	L-tirosina	g	0.73				
	L-valina	g	1.04				
	L-carnitina	g	0.01				
	Sodio	mg	120.00	18.00	25.26		
	Potasio	mg	420.00	63.00	88.42		
	Cloro	mg	290.00	43.50	61.05		
	Calcio	mg	325.00	48.75	68.58		
	Fósforo	mg	230.00	34.50	48.53		
	Vitamina A	g	528.00	79.20	111.41		
	Vitamina D	g	8.50	1.28	1.79		
	Vitamina E	mg	3.30	0.50	0.70		
	Vitamina K	g	21.00	3.15	4.43		
	Vitamina C	mg	40.00	6.00	8.44		
	Vitamina B1 (tiamina)	mg	0.39	0.06	0.08		
	Vitamina B2 (riboflavina)	mg	0.60	0.09	0.13		
	Niacina	mg	4.50	0.68	0.95		
	Vitamina B6 (piridoxina)	mg	0.52	0.08	0.11		
	Acido Fólico	g	40.00	6.00	8.44		
	Acido pantoténico	g	2.65	0.40	0.56		
	Vitamina B12 (cianocobalamina)	g	1.25	0.19	0.26		
	Biotina	g	26.00	3.90	5.49		
	Colina	mg	50.00	7.50	10.55		
	Inositol	mg	100.00	15.00	21.10		
	Magnesio	mg	34.00	5.10	7.17		
	Hierro	mg	7.00	1.05	1.48		
	Yodo	g	47.00	7.05	9.92		
	Cobre	g	0.38	0.06	0.08		
	Zinc	mg	5.00	0.75	1.06		
	Selenio	g	11.00	1.65	2.32		
	Cromo	g	10.00	1.50	2.11		
	Molibdeno	g	14.25	2.14	3.01		
	Manganeso	mg	0.38	0.06	0.08		
	Dilución 15.00%						
030.000.5398.00	Envase con 400 g y medida de 5.00 g						

Generalidades: Fórmula completa con proteína a expensas de aminoácidos libre de lactosa y sacarosa.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos: Elevación plasmática de algunos aminoácidos.

Precauciones: Uso estricto bajo supervisión médica.

Interacciones: Ninguna de importancia clínica

FORMULA DE PROTEÍNA AISLADA DE SOYA

Clave	Descripción POLVO								Indicaciones	Administración y dosis
	Contenido en	Unidad	100 g		100 kcal		100 ml			
			Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo		
	Kilocalorías	kcal	515.0	524.00	100.00	100.00	66.67	68.00		
	Lípidos	g	20.00	28.30	5.30	5.46	3.60	3.70		
	Proteínas	g	13.70	15.60	2.64	3.00	1.80	2.00		
	Taurina	mg	0.00	36.00	0.00	7.00	0.00	4.60		
	Hidratos de carbono	g	51.00	54.00	10.00	10.40	6.60	6.90		
	Sodio	mg	140.00	243.00	27.00	47.00	18.00	32.00		
	Potasio	mg	525.00	629.00	100.00	120.00	65.00	81.12		
	Cloruros	mg	315.00	449.00	60.00	86.90	40.00	59.00		
	Calcio	mg	420.00	532.00	80.00	102.90	54.00	70.00		
	Fósforo	mg	210.00	393.00	40.00	75.00	27.00	50.70		
	L-carnitina	mg	0.00	12.00	0.00	2.30	0.00	1.50		
	Vitamina A	U.I.	1572.00	2000.00	300.00	386.66	202.80	263.00	Diarrea aguda con intolerancia secundaria a la lactosa Deficiencia primaria de lactasa Galactosemia Alergia a la proteína de la leche de vaca mediada por IgE	Oral. Niños de 0-5 meses de edad: 110 kcal/kg de peso corporal. Niños > 5 a 12 meses de edad: 90 kcal/kg de peso corporal.
	Vitamina D	U.I.	304.00	350.00	60.00	66.00	40.00	44.00		
	Vitamina E	U.I.	10.50	19.40	2.00	3.00	1.35	2.57		
	Vitamina K	µg	40.00	76.00	8.00	15.00	5.00	10.00		
	Vitamina C	mg	53.00	68.00	10.30	13.50	7.00	9.00		
	Vitamina B1 (tiamina)	µg	300.00	758.00	60.00	150.00	40.00	100.00		
	Vitamina B2 (riboflavina)	µg	456.00	1136.00	88.20	225.00	60.00	150.00		
	Niacina	µg	3000.00	5300.00	600.00	1350.00	400.00	700.00		
	Vitamina B6 (piridoxina)	µg	300.00	455.00	58.80	90.00	40.00	60.00		
	Acido fólico	µg	61.00	100.00	12.00	19.40	8.00	13.20		
	Acido pantoténico	µg	2000.00	3800.00	400.00	750.00	300.00	500.00		
	Vitamina B12 (cianocobalamina)	µg	1.50	2.30	0.30	0.41	0.20	0.30		
	Biotina	µg	12.00	27.00	2.30	5.30	1.50	3.50		
	Colina	mg	55.00	63.00	10.00	12.80	7.00	8.50		
	Inositol	mg	25.80	89.00	5.00	17.00	3.40	11.50		
	Magnesio	mg	40.00	58.00	7.50	11.00	5.00	7.44		
	Hierro	mg	6.30	9.40	1.20	1.80	0.80	1.20		
	Yodo	µg	76.00	105.00	14.70	20.00	10.00	13.00		
	Cobre	µg	315.00	424.00	60.00	84.00	40.00	56.00		
030.000.0021.00	Zinc	mg	4.50	6.00	0.90	1.20	0.49	0.81		
	Manganeso	µg	131.00	304.00	25.00	59.00	16.90	40.00		
	Dilución 13.00 - 13.70 %									
	Envase con 400 a 454 g y medida de 4.30 a 4.50 g.									

Generalidades: Fórmula completa, polimérica a base de proteína de soya, sin lactosa.
Riesgo en el Embarazo A
Efectos adversos: Vómito y diarrea.
Contraindicaciones: Alergia a la proteína de la soya.
Precauciones: Alergia a la proteína de la leche de vaca.
Interacciones: Disminución de la absorción de la hormona tiroidea (T4).

FORMULA DE PROTEÍNA EXTENSAMENTE HIDROLIZADA

Clave	Descripción								Indicaciones	Administración y Dosis
	POLVO								Alergia a laproteína de laleche de vaca.	Oral. Niños Dosis: Según laindicación delespecialista.
	Contenido en	Unidad	100 g		100 kcals		100 ml			
	Nutrimentos		Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo		
		Kilocal	457.00	470.00	100	100	66.00	70.00		
	Lípidos	g	20.108	28.2	4.4	6	2.90	4.20		
	A. Linoleico	mg	1371	6580	300	1400	198.00	980.00		
	A. Linolénico	mg	228.5	SE*	50	SE	33.00	SE*		
	Relac A. Linoleico/ A.Linolénico		5:1	15:1	5:1	15:1	5:1	15:1		
	Proteína hidrolizada decaseina y/o suero Péptidos: 85% o más, de menos de 1,500 Daltons	g	10.2825	14.1	2.25	3	1.49	2.10		
	Hidratos de carbono**	g	45.7	65.8	10	14	6.60	9.80		
	Sodio	mg	91.4	282	20	60	13.20	42.00		
	Potasio	mg	447.86	752	98	160	64.68	112.00		
	Cloruros	mg	287.91	752	63	160	41.58	112.00		
	Calcio	mg	370.17	658	81	140	53.46	98.00		
	Fósforo	mg	187.37	470	41	100	27.06	70.00		
	Relación Ca/P		1:1	2:1	1:1	2:1	1:1	2:1		
	Vitamina A ER(Retinol) 1	g	274.2	846	60	180	39.60	126.00		
	Vitamina D3(Calciferol) 2	mg	4.57	11.75	1	2.5	0.66	1.75		
	Vitamina E (Tocoferol)	mg	2.285	23.5	0.5	5	0.33	3.50		
	Vitamina K	g	35.189	117.5	7.7	25	5.08	17.50		
	Vitamina C	mg	36.56	51.7	8	11	5.28	7.70		
	Vitamina B1 (tiamina)	g	274.2	1410	60	300	39.60	210.00		
	Vitamina B2(riboflavina)	g	411.3	1880	90	400	59.40	280.00		
	Niacina	g	3427.5	7050	750	1500	495.00	1050.00		
	Vitamina B6(piridoxina)	g	274.2	822.5	60	175	39.60	122.50		
	Ácido fólico	g	45.7	235	10	50	6.60	35.00		
	Ácido pantoténico	g	1828	9400	400	2000	264.00	1400.00		
	Vitamina B12(cianocobalamina)	g	0.914	7.05	0.2	1.5	0.13	1.05		
	Biotina	g	10.054	47	2.2	10	1.45	7.00		
	Colina	mg	34.275	235	7.5	50	4.95	35.00		
	Mioinositol	mg	18.28	188	4	40	2.64	28.00		
	Magnesio	mg	50.27	70.5	11	15	7.26	10.50		
	Hierro	mg	5.484	6.11	1.2	1.3	0.79	0.91		
	Yodo	g	45.7	235	10	50	6.60	35.00		
	Cobre	g	274.2	465.3	60	99	39.60	69.30		
	Zinc	mg	2.285	7.05	0.5	1.5	0.33	1.05		
	Manganeso	g	31.99	235	7	50	4.62	35.00		
	Carnitina	mg	9.14	14.1	2	3	1.32	2.10		
	Selenio	g	4.57	42.3	1	9	0.66	6.30		
	Nucleotidos(Opcionales)	mg	8.683	75.2	1.9	16	1.25	11.20		
	Cromo (Opcional)	g	6.855	47	1.5	10	0.99	7.00		
	Molibdeno (Opcional)	g	6.855	47	1.5	10	0.99	7.00		
	Taurina (Opcional)	mg	27.42	56.4	6	12	3.96	8.40		
	Dilución 14.5% a 15.00%									
030.000.0013.00	Envase con 400 a 450 g y medida de 4.30 a 4.50 g * Aunque no existe un nivel superior de recomendación siempre deberá conservar la relación de ácido linoléico/ácidolinolénico. ** Hidratos de carbono: la lactosa y los polímeros de glucosa deben ser los hidratos de carbono preferidos, solo podrán añadirse almidones naturalmente exentos de gluten precocidos y/o gelatinizados hasta un máximo de 30% del contenido total de hidratos de carbono y hasta un máximo de 2 g/100ml. Deberá evitarse el uso de sacarosa y/oadición de fructuosa.									

Generalidades: Fórmula infantil.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos: Distensión abdominal, diarrea, vómito.

Contraindicaciones: Pacientes con alergia a la proteína de la leche de vaca con resacciones adversas a fórmulas de proteína extensamente hidrolizada.

Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

FORMULA DE PROTEÍNA EXTENSAMENTE HIDROLIZADA CON TRIGLICÉRIDOS DE CADENA MEDIA

Clave	Descripción POLVO				Indicaciones	Vía de administración y dosis
	Contenido en:	Unidades	100 Kcal		Pacientes pediátricos Con enfermedades digestivas que cursan con malabsorción de grasas como insuficiencia pancreática, fibrosis quística, colestasis crónica, enfermedad inflamatoria intestinal, CUCI, linfangiectasia intestinal, abeta o hipobetalipoproteinemia, insuficiencia intestinal: síndrome de intestino corto, enteritis post radiación o quimioterapia, diarrea grave del lactante, otros alteraciones metabólicas que cursen con deficiencia primaria de carnitina o secundaria a la actividad disminuida de la carnitinpalmitoil- transferasa, alteraciones primarias de la beta oxidación de los ácidos grasos de cadena larga y muy larga.	Oral Lactantes: Dosis: Según la indicación del especialista
			Mínimo	Máximo		
	Energía	Kcal/100 ml	60	70		
	Grasas totales	g	4.4	6.0		
	Triglicéridos de cadena media	%	40	55		
	Acido linoleico	g	0.3	1.2		
	Acido alfa linolénico	mg	50	No especificado		
	Proteína hidrolizada de caseína y/o suero Péptidos: 85% o más, de menos de 1,500 Daltons	g	2.25	3.0		
	Hidratos de carbono	g	9	14.0		
	Sodio	mg	20	60.0		
	Potasio	mg	60	160.0		
	Cloruros	mg	50	160.0		
	Calcio	mg	50	140.0		
	Fósforo	mg	25	90.0		
	Vitamina A	µg RE	60	180.0		
	Vitamina D3	µg	1	2.5		
	Vitamina E	mg a-TE	0.5	5.0		
	Vitamina K	µg	4	25.0		
	Vitamina C	mg	8	30.0		
	Vitamina B1 (tiamina)	µg	60	300.0		
	Vitamina B2 (riboflavina)	µg	80	400.0		
	Niacina	µg	300	1500.0		
	Vitamina B6 (piridoxina)	µg	35	175.0		
	Acido fólico	µg	10	50.0		
	Acido pantoténico	µg	384	2000.0		
	Vitamina B12 (cianocobalamina)	µg	0.1	0.5		
	Biotina	µg	1.5	7.5		
	Colina	mg	7	50.0		
	Inositol	mg	4	40.0		
	Magnesio	mg	5	15.0		
	Hierro	mg	0.3	1.3		
	Yodo	µg	10	50.0		
	Cobre	µg	35	80.0		
	Zinc	mg	0.5	1.5		
	Manganeso	µg	1	50.0		
	Selenio	µg	1	9.0		
	L-carnitina	mg	1.2	No especificado		
	Envase	g	400	454		
	Dilución	%	14.2	15.0		
030.000.5394.00						

Generalidades: Fórmula nutricionalmente completa a base de proteína hidrolizada de caseína y/o suero, con 85% o más de péptidos de peso molecular <1500 daltons, con triglicéridos de cadena media, recomendada para pacientes pediátricos.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos: Ninguno de importancia clínica.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a la fórmula.

Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

FORMULA DE SEGUIMIENTO LIBRE DE FENILALANINA

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y dosis
	POLVO					
	Contenido en:	Unidades	100 g			
			Mínimo	Máximo		
	Energía	kcal	300	420		
	Proteína	g	20.00	35.00		
	Hidratos de carbono	g	30.00	65.00		
	Lípidos	g	0.10	15.00		
	L-Alanina	g	0	2.00		
	L-Arginina	g	0	2.50		
	L-Acido aspártico	g	0	2.50		
	L-Cistina	g	0.10	1.00		
	L-Acido glutámico	g	0	4.00		
	Glicina	g	0	2.30		
	L-Histidina	g	0.30	1.50		
	L-Isoleucina	g	1.30	2.50		
	L-Leucina	g	2.50	3.50		
	L-Lisina	g	1.50	2.50		
	L-Metionina	g	0.30	0.80		
	L-Fenilalanina	g	0.00	0.00		
	L-Prolina	g	0	2.50		
	L-Serina	g	0.50	1.50		
	L-Treonina	g	0.80	1.80		
	L-Triptófano	g	0.20	0.80		
	L-Tirosina	g	2.00	3.50		
	L-Valina	g	1.50	2.60		
	L-Carnitina	g	0.01	0.05		
	L-Taurina	g	0.05	0.20		
	L-Glutamina	g	0.20	0.50		
	Tiamina (B1)	mg	1.00	3.50		
	Riboflavina (B2)	mg	1.00	2.00	Fenilcetonuria	Oral. Niños de 8 años a adulto: Dosis: Según la Indicación del especialista
	Niacina (B3)	mg	10.00	25.00		
	Piridoxina (B6)	mg	0.80	2.00		
	Cianocobalamina (B12)	g	2.00	6.00		
	Acido fólico	g	240.00	500.00		
	Acido pantoténico	mg	3.50	8.50		
	Acido ascórbico (Vit.C)	mg	45.00	140.00		
	Colina	mg	90.00	120.00		
	Biotina	g	40.00	130.00		
	Inositol	mg	40.00	80.00		
	Vitamina A-retinol	UI	1400	1800		
	Vitamina D	UI	200	500		
	Vitamina E-alfa tocoferol	UI	4.00	12.50		
	Vitamina K	g	30.00	60.00		
	Sodio	mg	550.00	900.00		
	Potasio	mg	800.00	1500.00		
	Cloro	mg	400.00	1000.00		
	Calcio	mg	700.00	910.00		
	Fósforo	mg	700.00	850.00		
	Magnesio	mg	150.00	250.00		
	Hierro	mg	10.00	15.00		
	Cobre	mg	0.50	2.00		
	Zinc	mg	10.00	15.00		
	Manganeso	mg	0.05	2.00		
	Yodo	g	40.00	110.00		
	Molibdeno	g	20.00	110.00		
	Selenio	g	25.00	45.00		
	Cromo	g	25	45.00		
010.000.5401.00	Envase: Lata o sobre. Con medida dosificadora					

Generalidades: Alimento completo libre de fenilalanina.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos: Alteración del crecimiento en pacientes con deficiencia de fenilalanina.

Contraindicaciones: Alimentación única.

Precauciones: Uso bajo prescripción médica.

Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

FORMULA DE SEGUIMIENTO O CONTINUACIÓN

Clave	Descripción								Indicaciones	Vía de admón y dosis
030.000.0014.00	**POLVO**									
	Contenido en	Unidad	100 g		100 kcal		100ml		Alimentación en lactantes	Oral. Niños de 6 a 12 meses de edad: 90Kcla/kg de peso corporal
			Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo		
	Energía	**kcal**	**476.00**	**526.00**	**60.00**	**85.00**	**66.67**	**68.00**		
	Lípidos	**g**	**20.00**	**28.90**	**3.00**	**6.00**	**2.80**	**3.71**		
	Ácido linoleico	**g**			**0.30**	**1.20**				
	Ácido – α linoleico	**mg**			**50**	**160**				
	Ácido – α linoleico	**%**			**1.19**	**2.90**				
	Relación Linoleico - Linolenico				**5:1**	**16:1**				
	Proteínas	**g**	**11.80**	**15.90**	**3.00**	**5.50**	**1.50**	**2.21**		
	Hidratos de carbono	**g**	**54.60**	**59.00**	**10.39**	**14.00**	**7.00**	**8.20**		
	Sodio	**mg**	**126.00**	**210.00**	**23.95**	**44.00**	**16.00**	**28.50**		
	Potasio	**mg**	**552.00**	**650.00**	**80.00**	**135.0 0**	**71.00**	**90.00**		
	Cloruros	**mg**	**341.00**	**420.00**	**64.82**	**87.00**	**44.00**	**58.00**		
	Calcio	**mg**	**410.00**	**550.00**	**77.94**	**114.0 0**	**53.00**	**76.00**		
	Fósforo	**mg**	**221.00**	**395.00**	**42.01**	**82.00**	**28.00**	**55.00**		
	Relación Calcio/Fósforo				**1:1**	**2:1**				
	Vitamina A		**1577.00 UI**	**1900.00 UI**	**90.00 µg**	**180.0 0 µg**	**202.8 0 UI**	**270.0 0 UI**		
	Vitamina D		**315.00 UI**	**430.00 UI**	**1.50 µg**	**2.50 µg**	**40.50 UI**	**60.00 UI**		
	Vitamina E		**5.80 UI**	**16.00 UI**	**2.47 µg**	**5.00 µg**	**0.80 UI**	**2.10 UI**		
	Vitamina K	**µg**	**22.00**	**48.00**	**4.50**	**8.00**	**3.00**	**6.67**		
	Vitamina C	**mg**	**47.00**	**48.00**	**8.00**	**10.00**	**6.00**	**6.70**		
	Vitamina B_1 (tiamina)	**µg**	**526.00**	**720.00**	**100.0 0**	**150.0 0**	**68.00**	**100.0 0**		
	Vitamina B_2 (riboflavina)	**µg**	**768.00**	**1200.00**	**80.00**	**240.0 0**	**101.0 0**	**160.0 0**		
	Niacina	**µg**	**4401.30**	**13000.0 0**	**300.0 0**	**2700. 00**	**610.0 0**	**1800. 00**		
	Bitamina B_6 (pirodoxina)	**µg**	**315.00**	**960.00**	**45.00**	**200.0 0**	**40.00**	**130.0 0**		
	Ácido fólico	**µg**	**43.00**	**140.00**	**10.00**	**50.00**	**6.00**	**20.00**		
	Ácido pantoténico	**µg**	**1732.00**	**3400.00**	**400.0 0**	**700.0 0**	**240.0 0**	**470.0 0**		
	Vitamina B_{12} (cianocobalamina)	**µg**	**0.80**	**1.31**	**0.18**	**0.25**	**0.13**	**0.17**		
	Biotina	**µg**	**12.00**	**23.00**	**2.60**	**7.50**	**1.70**	**3.00**		
	Colina	**mg**	**34.00**	**84.00**	**7.00**	**50.00**	**4.67**	**11.00**		
	Inositol	**mg**	**0.00**	**25.00**	**4.00**	**40.00**	**0.00**	**3.30**		
	Magnesio	**mg**	**32.00**	**47.00**	**6.00**	**15.00**	**4.00**	**6.67**		
	Hierro	**mg**	**8.20**	**9.50**	**1.70**	**2.00**	**1.10**	**1.22**		
	Yodo	**µg**	**32.00**	**100.00**	**6.00**	**21.00**	**4.00**	**14.00**		
	Cobre	**µg**	**418.00**	**580.00**	**60.00**	**80.00**	**56.67**	**80.00**		
	Zinc	**mg**	**3.60**	**5.80**	**0.75**	**1.20**	**0.50**	**0.80**		
	Manganeso	**µg**	**26.00**	**72.00**	**5.00**	**15.00**	**3.00**	**10.00**		
	Selenio	**µg**			**1**	**9**				
	Dilución de 12.86% a 13.90%									
	Envase de lata con 400 a 454 g y medida de 4.30 a 4.50 g									

Generalidades: Fórmula polimérica completa.
Riesgo en el Embarazo A
Efectos adversos: Vómito y diarrea.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula, galactosemia.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

FORMULA LIBRE DE FENILALANINA PARA ADOLESCENTE Y ADULTO

Clave	Descripción			Indicaciones	Vía de administración y Dosis
	POLVO				
	Contenido en:	Unidades	100 g		
	Energía	kcal	297		
	Proteína	g	39		
	Hidratos de carbono	g	34		
	Lípidos	g	< 0.5		
	L-Alanina	g	1.7		
	L-Arginina	g	3.2		
	L-Acido aspártico	g	3		
	L-Cistina	g	1.2		
	L-Acido glutámico	g	0		
	Glicina	g	3		
	L-Histidina	g	1.8		
	L-Isoleucina	g	2.8		
	L-Leucina	g	4.8		
	L-Lisina	g	3.7		
	L-Metionina	g	0.8		
	L-Fenilalanina	g	0		
	L-Prolina	g	3.4		
	L-Serina	g	2.1		
	L-Treonina	g	2.3		
	L-Triptófano	g	0.9		
	L-Tirosina	g	4.2		
	L-Valina	g	3.1		
	L-Carnitina	g	0.02		
	L-Taurina	g	0.15		
	L-Glutamina	g	5.2		
	Tiamina (B1)	mg	1.4		
	Riboflavina (B2)	mg	1.4		Oral
	Niacina (B3)	mg	13.6		
	Piridoxina (B6)	mg	2.1	Fenilcetonuria	Adolescentes y adultos
	Cianocobalamina (B12)	µg	3.6		
	Acido fólico	µg	500		Dosis: Según la indicación del especialista.
	Acido pantoténico	mg	5		
	Acido ascórbico (Vit.C)	mg	90		
	Colina	mg	321		
	Biotina	µg	140		
	Inositol	mg	85.7		
	Vitamina A-retinol	UI	2364		
	Vitamina D	UI	312		
	Vitamina E-alfa tocoferol	UI	7.7		
	Vitamina K	µg	70		
	Sodio	mg	560		
	Potasio	mg	700		
	Cloro	mg	560		
	Calcio	mg	670		
	Fósforo	mg	670		
	Magnesio	mg	285		
	Hierro	mg	23.5		
	Cobre	mg	1.4		
	Zinc	mg	13.6		
	Manganeso	mg	2.1		
	Yodo	µg	107		
	Molibdeno	µg	107		
	Selenio	µg	50		
	Cromo	µg	50		
010.000.5402.00	Envase: Lata o sobre con medida dosificadora				

Generalidades: Alimento completo libre de fenilalanina, mínima cantidad de lípidos.
Riesgo en el Embarazo A
Efectos adversos: Déficit de crecimiento en pacientes con deficiencia de fenilalanina.
Contraindicaciones: Ninguna.
Recomendaciones: Uso bajo prescripción médica.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

LÍPIDOS INTRAVENOSOS

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2740.00	**EMULSIÓN INYECTABLE** (LÍPIDOS DE CADENA MEDIANA Y LARGA AL 20%; SOYA / TRIGLICÉRIDOS) Cada 1000 ml contienen: Aceite de soya 100g Triglicéridos de cadena mediana 100g Cada ml proporciona 1.9Kcal. Envase con 500 ml.	Prevención y tratamiento de la deficiencia de ácidos grasos esenciales. Para la preparación de mezclas de nutrición parenteral	**Intravenosa, preferentemente central.** **Adultos y niños:** Dosis a criterio del especialista
010.000.5382.00	**EMULSIÓN INYECTABLE (LÍPIDOS DE CADENA LARGA AL 20 %; SOYA Ó SOYA / CÁRTAMO)** Cada 100 ml contienen: Aceite de soya 20 g o mezcla de aceite de soya - aceite de cártamo 10 g/10 g Cada ml proporciona 2 Kcal. Envase con 500 ml.		

Generalidades: Lípidos para la preparación de alimentación parenteral.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Hiperlipidemia, reacciones alérgicas, hipercoagulabilidad, náusea, vómito, cefalea, colestasis, disnea, cianosis, hipertermia.
Contraindicaciones: Dislipidemias, hipersensibilidad a los componenetes de la fórmula. Hiperbilirrubinemia en paciente pediátrico.
Precauciones: Pacientes diabéticos, daño hepático y discrasias sanguíneas, enfermedad pulmonar, transtonos de la coagulación sanguínea.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

LÍPIDOS INTRAVENOSOS: ACEITE DE PESCADO (ÁCIDOS GRASOS)

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2745.00 **010.000.2745.01**	**EMULSIÓN INYECTABLE** Cada 100 ml contienen: Aceite de pescado 10.0 g Envase con 50 ml. Envase con 100 ml.	Pacientes con apoyo nutricio vía parenteral que requieran dosis terapéuticas de ácidos grasos omega 3.	**Intravenosa en infusión como constituyente de mezclas de nutrición parenteral. Adultos y niños:** 10% al 20% del total de los lípidos recomendados ó 1 a 2 ml/kg de peso corporal, adicionados con otras soluciones de lípidos en las mezclas de nutrición parenteral.

Generalidades: Emulsión de lípidos para preparar, en adición de lípidos de soya y/o cártamo, mezclas de nutrición parenteral con una relación de omega 3 / omega 6 1:2 a 1:4.
Riesgo en el Embarazo A
Efectos adversos: Anafilaxia, inhibición plaquetaria, tiempos de sangrado prolongados.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al pescado.
Precauciones: DM2 y DM1 descompensadas. Alteración del metabolismo de lípidos y hemorragias. Pacientes con daño hepático o renal.
Interacciones: Anticoagulantes.

MULTIVITAMINAS

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5385.00 **010.000.5385.01** **010.000.5385.02**	**SOLUCIÓN INYECTABLE INFANTIL** Cada frasco ámpula con liofilizado contiene: Retinol (vitamina A) 2000.0 UI. Colecalciferol (vitamina D3) 200.0 UI. Acetato de alfa Tocoferol. (Vitamina E) 7.0 UI Nicotinamida. 17.0 mg. Riboflavina 1.4 mg. Clorhidrato de piridoxina equivalente a 1.0 mg de piridoxima. Dexpanteno equivalente a 5.0 mg de ácido pantoténico. Clorhidrato de tiamina equivalente a 1.2 mg de tiamina. Äcido ascórbico 80.0 mg. Biotina 0.02 mg. Cianocobalamina 0.001 mg. Ácido fólico 0.14 mg Vitamina K 0.2 mg Envase con 1 frasco ámpula y 1 ampolleta con 5 ml de diluyente. Envase con 5 frascos ámpula y 5 ampolletas con 5 ml de diluyente. Envase con 10 frascos ámpula y 10 ampolletas con 5 ml de diluyente.	Prevención o tratamiento de deficiencias múltiples. Preparación de mezclas de nutrición parenteral.	Intravenosa. Adultos y niños: De acuerdo al requerimiento del paciente y la indicación médica.
010.000.5384.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE ADULTO** Cada frasco ámpula con liofilizado contiene: Retinol (vitamina A) 3300.0 U Colecalciferol (vitamina D3) 200.0 U Acetato de Tocoferol (vitamina E) 10.0 U Nicotinamida 40.0 mg Riboflavina 3.6 mg Clorhidrato de piridoxina equivalente a 4.0 mg de piridoxima Dexpantenol equivalente a 15.0 mg de ácido pantoténico Clorhidrato de tiamina, equivalente a 3.0 mg de tiamina Ácido ascórbico 100.0 mg Biotina 0.060 mg Cianocobalamina 0.005 mg Ácido fólico 0.400 mg Envase con un frasco ámpula y diluyente de 5 ml		

Generalidades: Vitaminas lipo e hidrosolubles esenciales en el metabolismo de carbohidratos, proteínas y lípidos.
Riesgo en el Embarazo A
Efectos adversos: Reacciones alérgicas, náusea, vómito.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad a cualquiera de los componentes de la fórmula.
Precauciones: Insuficiencia renal, hepática
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

MULTIVITAMINAS (POLIVITAMINAS) Y MINERALES

Clave	Descripción	Indicaciones	Administración y dosis
010.000.5383.00	**JARABE** Cada 5 ml contienen: Vitamina A 2 500 UI Vitamina D2 200 UI Vitamina E 15.0 mg Vitamina C 60.0 mg Tiamina 1.05 mg Riboflavina 1.2 mg Piridoxina 1.05 mg Cianocobalamina 4.5 μg Nicotinamida 13.5 mg Hierro elemental 10.0 mg Envase con 240 ml y dosificador.	Prevención y tratamiento de deficiencias específicas.	Oral Adultos: 5 ml cada 24 horas. Niños: 2.5 ml cada 24 horas.
010.000.4376.00	**TABLETA, CAPSULA O GRAGEA** Cada tableta, cápsula o gragea contiene: Clorhidrato de tiamina (vitamina B1) 5.0 a 10.0 mg. Riboflavina (vitamina B2) 2.5 a 10.0 mg Clorhidrato de piridoxina (vitamina B6) 2.0a5.0 mg. Nicotinamida (niacinamida) 10.0 a 100.0 mg Cianocobalamina (vitamina B12) 3.0 a5.0 μg Acetato de alfatocoferol (vitamina E) 3.0 a 20.0 mg Retinol (vitamina A) 2000.0 a 10000.0 UI Colecalciferol (vitamina D3) 200.0 a 1000.0 UI Acido pantoténico 2.0 a 7.0 mg Sulfato ferroso 15.0 a 60.0 mg Sulfato de cobre 1.0 a 4.0 mg Yoduro o fosfato de potasio 0.15 a 4.0 mg Glicerofosfato, sulfato o hiposulfito de magnesio 1.0 a 8.00 mg Fosfato de magnesio 5.0 a 133.0 mg Cloruro, fosfato o sulfato de zinc 3.0 a 25.0 mg Envase con 30 tabletas, cápsulas o grageas.		Oral Adultos: 1 tableta, cápsula o gragea cada 24 horas.

Generalidades: itaminas y minerales que intervienen en diversos procesos bioquímicos.
Riesgo en el Embarazo A
Efectos adversos: Náusea y vómito.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.
Interacciones: El aceite de ricino y la colestiramina disminuyen la absorción de las vitaminas.

OLIGOMETALES ENDOVENOSOS

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5381.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada 100 ml. Contienen: Cloruro de Zinc 55.0 mg Sulfato cúprico pentahidratado 16.9 mg Sulfato de manganeso 38.10 mg Yoduro de sodio 1.30 mg Fluoruro de sodio 14.0 mg Cloruro de sodio 163.9 mg Cada frasco ámpula proporciona en electrolitos : Zinc 0.1614 mEq Cobre 0.0271 mEq Manganeso 0.0902 mEq Sodio 4.5493 mEq Sulfato 0.1172 mEq Yodo 0.0017 mEq Flúor 0.0666 mEq Cloro 0.7223 mEq Envase con 10 frascos ámpula de 20 ml.	Prevención de deficiencia de oligometales en pacientes que reciben nutrición parenteral total prolongada.	**Intravenosa.** **Adultos:** A juicio del especialista y de acuerdo al caso.

Generalidades: Participan en la síntesis y estabilización de proteínas y ácidos nucleicos y en los sistemas de transporte celular y de membrana.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Reacciones de hipersensibilidad.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad a alguno de los componentes.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

PIRIDOXINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5232.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Piridoxina 300 mg Envase con 10 tabletas.	Deficiencia de vitamina B6. Profilaxis de neuritis en pacientes con tratamiento de isoniazida. Crisis convulsivas por dependencia de piridoxina. Anemia sideroblástica.	**Oral.** **Adultos** 50 a 500 mg.

Generalidades: Coenzima que participa en procesos enzimáticos de descarboxilación, transaminación, racemización y formación de esfingomielina
Riesgo en el Embarazo A
Efectos adversos: Somnolencia, náusea, vómito, cefalea, parestesias y en ocasiones rash cutáneo.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco
Interacciones: Disminuye el efecto de la levodopa. Es antagonizada por la hidralazina, cicloserina y penicilamina.

SACARATO FÉRRICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1714.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** La ampolleta contiene: Complejo de sacarato de óxido férrico equivalente a 100 mg de hierro elemental. Envase con 1 ampolleta de 5 ml.	Anemia por deficiencia de hierro en: Pacientes sometidos a Hemodiálisis Problemas de absorción intestinal de hierro Tratamiento con eritropoyetina.	**Infusión intravenosa.** **Adultos:** 100 mg/día en 100 ml de solución de cloruro de sodio al 0.9% durante 15-30 min.

Generalidades: El hierro es componente de la hemoglobina y mioglobina así como de las deshidrogenadas de cerebro y músculo está relacionado con el transporte de oxígeno.
Riesgo en el Embarazo A
Efectos adversos: Sabor metálico. Choque anafiláctico.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula, hemosiderosis, hemocromatosis.
Precauciones: Insuficiencia renal y hepática, pancreatitis, anemia aplásica, hemolítica, talasemia.
Interacciones: Penicilamina, Vitamina E.

SELENIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4378.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ml contiene Selenio 40.0 µg Envase con un frasco ámpula con 10 ml.	Deficiencia de selenio en pacientes con alimentación parenteral total. Enfermedad de Keshan.	**Intravenosa.** **Adultos:** 100-200 g/día. **Niños:** 3 g/kg de peso corporal/día.

Generalidades: Es un cofactor de la enzima glutatión peroxidasa que tiene acción protectora, ante la oxidación celular de los radicales libres.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: A dosis altas colapso vascular periférico. Pérdida del cabello, dermatitis, temblor fino.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al selenio.
Precauciones: No administrar a través de una vena periférica.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

SUCEDÁNEO DE LECHE HUMANA DE PRETÉRMINO

Clave	Descripción POLVO								Indicaciones	Administración y dosis
	Contenido en	Unidad	100 g		100 kcal		100 ml		Alimentación en prematuros.	Oral o sondaenteralNiñosprematuros:90 kcal/ kg de peso corporal/ día.
			Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo		
	Kilocalorías	kcal	400	525	100.0	100.0	64	85		
	Lípidos	g	19.2	31.5	4.80	6.00	3.072	5.1		
	Acido linoleico	mg	1200	7350	300.00	1400.00	192	1190		
	Ac alfa Linolénico	mg	200	SE*	50.00	SE*	32	SE*		
	Relac A. Linoleico/A. á Linolenico		5:1	15:1	5:1	15:1	5:1	15:1		
	Acido araquidónico	%	1.60	3.675	0.40	0.70	0.256	0.595		
	Ácido DHA**	%	1.40	2.625	0.35	0.50	0.224	0.425		
	Relac Aa/DHA		1.5:1	2:1	1.5:1	2:1	1.5:1	2:1		
	Proteínas	g	9.60	15.75	2.40	3.00	1.536	2.55		
	Taurina	mg	20.00	63	5.00	12.00	3.2	10.2		
	Hidratos de carbono***	g	38.80	73.5	9.70	14.00	6.208	11.9		
	Sodio	mg	144.00	315	36.00	60.00	23.04	51		
	Potasio	mg	376.00	840	94.00	160.00	60.16	136		
	Cloruros	mg	240.00	840	60.00	160.00	38.4	136		
	Calcio	mg	380.00	735	95.00	140.00	60.8	119		
	Fósforo	mg	208.00	525	52.00	100.00	33.28	85		
	Relación Ca/P		1.7:1	2:1	1.7:1	2:1	1.7:1	2:1		
	Vitamina A	U.I.	2800.00	6583.5	700.00	1254.00	448	1065.9		
	Vitamina A ER (Retinol)	µg	816.00	1995	204.00	380.00	130.56	323		
	Vitamina D	U.I.	292.00	525	73.00	100.00	46.72	85		
	Vitamina E (Alfa Tocoferol)	U.I.	12.00	63	3.00	12.00	1.92	10.2		
	Vitamina K	µg	32.80	131.25	8.20	25.00	5.248	21.25		
	Vitamina C	mg	53.60	194.25	13.40	37.00	8.576	31.45		
	Vitamina B1 (tiamina)	µg	240.00	1312.5	60.00	250.00	38.4	212.5		
	Vitamina B2 (riboflavina)	µg	560.00	2625	140.00	500.00	89.6	425		
	Niacina	µg	4000.00	7875	1000.00	1500.00	640	1275		
	Vitamina B6 (piridoxina)	µg	300.00	918.75	75.00	175.00	48	148.75		
	Acido fólico	µg	148.00	262.5	37.00	50.00	23.68	42.5		
	Acido pantoténico	µg	1800.00	9975	450.00	1900.00	288	1615		
	Vitamina B12 (cianocobalamina)	µg	0.80	7.875	0.20	1.50	0.128	1.275		
	Biotina	µg	8.80	52.5	2.20	10.00	1.408	8.5		
	Colina	mg	30.00	262.5	7.50	50.00	4.8	42.5		
	Mioinositol	mg	16.00	210	4.00	40.00	2.56	34		
	Magnesio	mg	28.00	78.75	7.00	15.00	4.48	12.75		
	Hierro	mg	6.80	15.75	1.70	3.00	1.088	2.55		
	Yodo	µg	24.00	236.25	6.00	45.00	3.84	38.25		
	Cobre	µg	360.00	630	90.00	120.00	57.6	102		
	Zinc	mg	4.40	7.875	1.10	1.50	0.704	1.275		
	Manganeso	µg	28.00	131.25	7.00	25.00	4.48	21.25		
	Selenio	µg	7.20	26.25	1.80	5.00	1.152	4.25		
	Nucleótidos	mg	7.60	84	1.90	16.00	1.216	13.6		
	Cromo	µg	6.00	52.5	1.50	10.00	0.96	8.5		
	Molibdeno	µg	6.00	52.5	1.50	10.00	0.96	8.5		
	Dilución 16%									
030.000.0003.00	Envase con 450 a 454 g y medida de 4.40 a 4.50 g * Aunque no existe un nivel superior de recomendación siempre deberá conservar la relación de ácido linoleico/ácido linolenico **DHA: Ácido Docosahexanoico *** La lactosa y polímeros de glucosa deben ser los hidratos de carbono preferidos, sólo podrán añadirse almidones naturalmente exentos de gluten precocidos									

	y/o gelatinizados hasta un máximo de 30% del contenido total de hidratos de carbono y hasta un máximo de 2 g/100ml.		

Generalidades: Fórmula completa con proteína de suero.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos: No se reportan.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.

Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

SUCEDÁNEO DE LECHE HUMANA DE TÉRMINO

Clave	Descripción								Indicaciones	Vía de admón y dosis
030.000.0011.00	**POLVO**									
	Contenido en	Unidad	100 g		100 kcal		100ml		Alimentación en recién nacidos de término y lactantes	Oral. Niños de 0-6 meses: 110 kcal/kg de peso corporal.
			Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo		
	Kilocalorías	**kcal**	**509.00**	**528.00**	**100.00**	**100.00**	**66.00**	**68.00**		
	Hidratos de Carbono	**g**	**52.20**	**57.90**	**10.00**	**14.00**	**7.00**	**7.64**		
	Lípidos	**g**	**25.80**	**28.90**	**4.40**	**6.00**	**3.41**	**3.71**		
	Ácido linoleico	**%**			**8.00**	**35.00**				
	Ácido – α linoléico	**g**			**0.30**	**1.40**				
	Ácido – α linoléico	**%**			**1.60**	**5.00**				
	Ácido – α Linolénico	**g**			**0.05**	**1.75**				
	Relación linoléico – α Linolénico				**5:1**	**16:1**				
	Ácido araquidónico (ARA)	**%**			**0.22**	**0.30**				
	Ácido araquidónico	**g**			**0.00**	**0.40**				
	Ácido docosahexaenoico (DHA)	**%**			**0.22**	**0.30**				
	Ácido docosahexaenoico	**g**			**0.00**	**0.02**				
	Relación ARA:DHA				**1:1**	**2:1**				
	Proteínas	**g**	**9.50**	**12.00**	**1.80**	**3.00**	**1.23**	**1.50**		
	Taurina	**mg**	**0.00**	**36.00**	**0.0**	**12.00**	**0.00**	**4.60**		
	Sodio	**mg**	**118.00**	**140.00**	**22.50**	**27.00**	**15.00**	**18.00**		
	Potasio	**mg**	**440.00**	**552.00**	**84.00**	**105.00**	**56.67**	**71.00**		
	Cloruros	**mg**	**299.00**	**350.00**	**57.00**	**80.00**	**36.67**	**46.00**		
	Calcio	**mg**	**320.00**	**420.00**	**63.00**	**80.00**	**42.00**	**53.00**		
	Fósforo	**mg**	**160.00**	**233.00**	**31.00**	**44.00**	**21.00**	**30.00**		
	Relación Calcio: Fósforo				**2:1**	**2:1**				
	L-Carnitina	**mg**			**1.2**	**2.3**				
	Vitamina A		**1560.00 UI**	**1998.00 UI**	**90 µg**	**180 µg**	**200.00 UI**	**253.09 UI**		
	Vitamina D		**310.00 UI**	**372.00 UI**	**1.50 µg**	**2.5 µg**	**40.00 UI**	**48.00 UI**		
	Vitamina E		**6.10 UI**	**16.00 UI**	**1.3 µg**	**2.24 µg**	**0.80 UI**	**2.10 UI**		
	Vitamina K	**µg**	**40.00**	**55.00**	**7.70**	**10.00**	**5.00**	**7.00**		
	Vitamina C	**µg**	**43.00**	**60.00**	**8.00**	**12.00**	**5.50**	**7.60**		
	Vitamina B_1 (tiamina)	**mg**	**300.00**	**530.00**	**60.00**	**100.00**	**40.00**	**68.00**		

	Vitamina B_2 (riboflavina)	**µg**	**470.00**	**800.00**	**90.00**	**150.00**	**60.00**	**102.00**		
	Niacina	**µg**	**3931.00**	**6250.00**	**750.00**	**1200.00**	**500.00**	**800.00**		
	Vitamina B_6 (piridoxina)	**µg**	**300.00**	**380.00**	**59.88**	**75.00**	**40.00**	**50.00**		
	Ácido fólico	**µg**	**39.00**	**80.00**	**10.00**	**50.00**	**5.00**	**10.20**		
	Ácido pantoténico	**µg**	**1651.00**	**2365.00**	**400.00**	**450.00**	**210.00**	**340.00**		
	Vitamina B_{12} (cianocobalamina)	**µg**	**1.00**	**1.60**	**0.20**	**0.50**	**0.13**	**0.20**		
	Biotina	**µg**	**11.00**	**23.00**	**2.00**	**7.5**	**1.50**	**3.00**		
	Colina	**µg**	**51.00**	**84.00**	**10.00**	**16.00**	**6.66**	**11.00**		
	Inositol	**mg**	**21.00**	**25.00**	**4.00**	**5.00**	**2.70**	**3.40**		
	Magnesio	**mg**	**32.00**	**40.00**	**6.08**	**7.70**	**4.00**	**5.10**		
	Hierro	**mg**	**4.00**	**9.50**	**0.80**	**2.00**	**0.50**	**1.20**		
	Yodo	**mg**	**32.00**	**78.00**	**6.08**	**15.00**	**4.00**	**10.00**		
	Cobre	**µg**	**310.00**	**473.00**	**60.00**	**89.00**	**40.00**	**61.00**		
	Zinc	**µg**	**3.00**	**4.00**	**0.60**	**0.76**	**0.40**	**0.51**		
	Manganeso	**mg**	**26.00**	**118.00**	**4.94**	**22.50**	**3.00**	**15.00**		
	Selenio	**µg**			**1.00**	**9.00**				
	Dilución de 12.80% a 15.00%									
	Envase de lata con 400 a 454 g y medida de 4.30 a 4.50 g									

Generalidades: Fórmula completa con nutrimentos en cantidades similares a la leche humana.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos: Vómito, diarrea, estreñimiento.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula, intolerancia a la lactosa y proteínas de la leche.

Interacciones: Ninguna de importancia clínica

SUCEDÁNEO DE LECHE HUMANA DE TÉRMINO SIN LACTOSA

Clave	Descripción								Indicaciones	Administración y dosis
	POLVO									
	Contenido en: Nutrimentos	Unidad	100 g		100 Kcal		100 ml			
			Mínim o	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo		
	Kilocalorías		502.0	522.00	100.00	100.00	66.66	68.00		
	Lípidos	g	25.0	28.0	4.90	5.40	3.33	3.65		
	Proteinas	g	11.0	14.0	2.14	2.80	1.45	1.86		
	Hidratos de carbono	g	54.9	55.6	10.70	11.00	7.20	7.35		
	Sodio	mg	123.0	170.0	24.00	34.00	16.00	23.00		
	Potasio	mg	538.0	600.0	105.00	119.00	70.00	80.00		
	Cloruros	mg	333.0	370.0	65.00	74.00	43.33	49.00		
	Calcio	mg	423.0	450.0	24.40	90.00	56.67	60.00		
	Fósforo	mg	273.0	300.0	53.20	60.00	36.00	40.00		
	Vitamina A	UI	1500.0	1923.0	295.00	375.00	200.00	250.00		
	Vitamina D	UI	300.0	327.0	59.30	64.00	40.00	43.33		
	Vitamina E	UI	6.0	13.7	1.20	2.66	0.80	1.80		
	Vitamina K	g	41.0	52.0	8.14	10.00	5.50	6.67		
	Vitamina C	mg	40.0	69.0	8.00	14.00	5.30	9.00		
	Vitamina B1 (tiamina)	g	300.0	769.0	60.00	150.00	40.00	100.00		
	Vitamina B2 (riboflavina)	g	345.0	1154.0	67.30	140.00	45.00	150.00	Alimentación en recién nacidos y lactantes con intolerancia a la lactosa.	Oral. Niños 0-6 meses: 110 Kcal/Kg de peso corporal / día
	Niacina	g	3800.0	5320.0	750.00	1037.00	500.00	700.00		
	Vitamina B6 (piridoxina)	g	310.0	462.0	60.40	90.00	40.50	50.00		
	Ácido fólico	g	45.0	76.0	9.00	14.80	6.00	10.00		
	Acido pantoténico	g	2280.0	2308.0	444.00	450.00	300.00	300.00		
	Vitamina B12 (cianocobal amina)	g	1.1	1.5	0.20	0.30	0.15	0.20		
	Biotina	g	11.0	22.8	2.20	4.44	1.50	3.00		
	Colina	mg	38.0	77.0	7.50	15.00	5.00	10.00		
	Inositol	mg	23.0	100.0	4.50	20.00	3.00	13.00		
	Magnesio	mg	31.1	50.0	6.06	10.00	4.10	7.00		
	Hierro	mg	6.0	9.2	1.20	1.80	0.80	1.20		
	Yodo	g	25.0	77.0	5.00	15.00	3.30	10.00		
	Cobre	g	300.0	460.0	60.00	89.66	40.00	60.00		
	Zinc	mg	3.8	4.6	0.70	0.90	0.50	0.60		
	Manganeso	g	26.0	77.0	5.06	15.00	3.40	10.00		
	Dilución 13.00 - 13.7 %									
030.000.0012.00	Envase con 375 a 400 g y medida de 4.4 a 4.5 g									

Generalidades: Fórmula completa, polimérica sin lactosa.
Riesgo en el Embarazo A
Efectos adversos: Vómito, diarrea.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.

Interacciones: Ninguna de importancia clínica

VITAMINA A

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
020.000.3835.00 **020.000.3835.01**	SOLUCIÓN Cada dosis contiene: Palmitato de vitamina A (retinol) 200 000 UI Envase con 25 dosis. Envase con 50 dosis.	Deficiencia grave de vitamina A con xeroftalmía.	**Oral.** **Niños mayores de un año:** 200,000 UI cada 4 a 6 meses y a juicio del especialista. Para uso exclusivo en la campaña de vacunación, de la Semana de Salud.

Generalidades: Indispensable para la función de la retina, necesaria para el crecimiento óseo y la diferenciación de tejidos epiteliales.

Riesgo en el Embarazo X

Efectos adversos: Sólo en casos de hipervitaminosis: somnolencia, irritabilidad, cefalea, ictericia, pseudotumor cerebral.

Contraindicaciones y Precauciones: Hipersensibilidad a la vitamina A, síndrome de mala absorción

Interacciones: Con el aceite mineral y colestiramina se reduce la absorción de la vitamina A. Los anticonceptivos orales aumentan concentración plasmática.

VITAMINAS A, C y D

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1098.00	SOLUCIÓN Cada ml contiene: Palmitato de Retinol 7000 a 9000 UI Ácido ascórbico 80 a 125 mg. Colecalciferol 1400 a 1800 UI Envase con 15 ml.	Prevención y tratamiento de deficiencia de: Vitaminas A Vitamina C Vitamina D	**Oral.** **Niños:** **Dosis preventiva:** Dos gotas cada 24 horas. Dosis terapéutica. Recién nacidos a 6 meses de edad: tres gotas cada 24 horas. **6 meses a 3 años:** 4 gotas cada 24 horas. Repartidas en tres a cuatro tomas.

Generalidades: Multivitamínico: Vitamina A o retinol esencial para la función de la retina y la regulación del crecimiento, vitamina C interviene en la formación del tejido conectivo y en numerosas reacciones de óxido reducción y vitamina D promueve la absorción y utilización del calcio y fósforo y la calcificación normal de los huesos.

Riesgo en el Embarazo AC

Efectos adversos: Anorexia, cefalea, gingivitis, fatiga, mialgias, resequedad de piel.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la mezcla, hipercalcemia, hipervitaminosis A ó D, osteodistrofia renal con hiperfosfatemia.

Interacciones: Con anticoagulantes presentan hipoprotrombinemia.

VITAMINA E

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2715.00 **010.000.2715.01**	GRAGEA O CÁPSULA Cada gragea o cápsula contiene: Vitamina E 400 mg Envase con 100 grageas o cápsulas. Envase con 99 grageas o cápsulas.	Antioxidante.	**Oral.** **Adultos:** 400 mg/día.

Generalidades: Vitamina liposoluble con actividad antioxidante.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: No se han reportado.
Contraindicaciones y Precauciones:Ninguna.
Interacciones: El aceite mineral y colestiramina inhiben la absorción de la vitamina.

LEVOCARNITINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2169.00 **010.000.2169.01** **010.000.2169.02**	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Levocarnitina 1 g. Envase con 5 ampolletas de 5 ml. Envase con 25 ampolletas de 5 ml. Envase con 50 ampolletas de 5 ml.	Deficiencia de carnitina primaria o secundaria.	**Intramuscular o intravenosa en soluciones de nutrición parenteral o directa.** **Adultos:** De 3 a 5 g/día. **Niños:** De 1.5 a 3 g/día.
010.000.2171.00	**TABLETA MASTICABLE** Cada tableta contiene: Levocarnitina 1 g Envase con 20 tabletas.		**Oral** **Adultos:** De 3 a 5 g/día. **Niños:** De 1.5 a 3 g/día

Generalidades: Transportador celular intramitocondrial de los ácidos grasos.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Náusea, vómito, diarrea.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad a la carnitina.
Interacciones: Con el ácido valproico existe aumento del requerimiento de carnitina

ZINC

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5379.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Sulfato de zinc heptahidratado Equivalente a 5 mg de zinc elemental. Envase con 25 ampolletas de 3 ml.	Deficiencia de zinc. Síndrome de absorción intestinal deficiente. Acrodermatitis enterohepática.	Infusión intravenosa lenta. Adultos: 12 a 15 mg/día. Niños: 100 ucg/kg/día.

Generalidades: Necesario para el funcionamiento adecuado de múltiples procesos metabólicos.
Riesgo en el Embarazo X
Efectos adversos: Dispepsia, dolor epigástrico, náusea y vómito.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al sulfato de zinc.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

Grupo Nº 16: Oftalmología

Contenido

Grupo Nº 16: Oftalmología 2

ACETILCOLINA, CLORURO DE 2

ACICLOVIR 2

ATROPINA 2

CICLOPENTOLATO 3

CICLOSPORINA 3

CIPROFLOXACINO 4

CLORANFENICOL 4

CLORURO DE SODIO 4

CROMOGLICATO DE SODIO 5

DICLOFENACO 5

DORZOLAMIDA 6

DORZOLAMIDA Y TIMOLOL 6

FENILEFRINA 6

GENTAMICINA 7

HIPROMELOSA 7

LATANOPROST 8

NAFAZOLINA 8

NEOMICINA, POLIMIXINA B Y GRAMICIDINA 9

NEOMICINA, POLIMIXINA B Y BACITRACINA 9

PILOCARPINA 10

PREDNISOLONA 10

SULFACETAMIDA 11

TETRACAÍNA 11

TIMOLOL 11

TOBRAMICINA 12

TRAVOPROST 12

TROPICAMIDA 13

VERTEPORFINA 13

ZINC Y FENILEFRINA 14

Grupo Nº 16: Oftalmología

ACETILCOLINA, CLORURO DE

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2900.00	**SOLUCIÓN OFTÁLMICA** Cada frasco ámpula con liofilizado contiene: Cloruro de Acetilcolina 20 mg Envase con un frasco ámpula con liofilizado y ampolleta con 2 ml de diluyente.	Producción de miosis durante la cirugía oftálmica.	**Oftálmica.** **Adultos:** 0.5-2 ml de solución al 1% aplicados en la cámara anterior del ojo.

Generalidades: Transmisor fisiológico; contrae el esfínter del iris produciendo miosis.
Riesgo en el Embarazo NE
Efectos adversos: Edema de la córnea, inflamación intraocular, opacidad del cristalino, hipotensión, bradicardia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: No se ha determinado la dosificación pediátrica.
Interacciones: Los inhibidores de colinesterasa aumentan las respuestas oculares y sistémicas a la acetilcolina.

ACICLOVIR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2830.00	**UNGÜENTO OFTÁLMICO** Cada 100 gramos contienen Aciclovir 3 g Envase con 4.5 g.	Queratitis por herpes simple.	**Oftálmica** **Adultos:** Aplicar 5 veces al día a intervalos de una hora. No aplicar en la noche.

Generalidades: Inhibe la síntesis del DNA viral.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Ardor leve, blefaritis, conjuntivitis, queratitis puntiforme.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

ATROPINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2872.00	**SOLUCIÓN OFTÁLMICA** Cada ml contiene: Sulfato de Atropina 10 mg Envase con gotero integral con 15 ml.	Procesos inflamatorios de la córnea, del iris y del cuerpo ciliar.	**Oftálmica.** **Adultos y niños:** Una gota de solución o una pequeña cantidad de ungüento una vez al día. Para refracción cicloplejica. Adultos: 1 ó 2 gotas antes del examen. **Niños:** 1 gota antes del examen.

Generalidades: Acción anticolinérgica que permite dilatación pupilar.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Hipertermia, irritación local, visión borrosa, cefalalgia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, glaucoma de ángulo estrecho.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

CICLOPENTOLATO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
040.000.2877.00	**SOLUCIÓN OFTÁLMICA** Cada ml contiene: Clorhidrato de Ciclopentolato 10 mg Envase con gotero integral con 3 ml.	Refracción ciclopéjica. Uveitis.	**Oftálmica.** **Adultos:** Depositar sobre la conjuntiva una gota; si es necesario repetir en 5 ó 10 minutos. Para exploración oftalmológica una gota; si es necesario, repetir en 5 ó 10 minutos Uveitis: una gota cada 6 a 8 horas.

Generalidades: Bloquea las respuestas del músculo del esfínter del iris y del músculo del cuerpo ciliar a los impulsos colinérgicos.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Ardor, escozor transitorio, toxicidad sistémica de tipo atropínico por sobredosis.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, glaucoma de ángulo cerrado, Síndrome de Down, niños con daños cerebral o con parálisis espástica.
Interacciones: El carbacol y la pilocarpina pueden bloquear el efecto midriático. Con agentes colinérgicos antiglaucoma, pueden inhibir las acciones mióticas.

CICLOSPORINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4416.00	**SOLUCIÓN OFTÁLMICA** Cada ml contiene: Ciclosporina A 1.0 mg Envase con frasco gotero con 5 ml.	Queratoconjuntivitis seca.	**Oftálmica.** **Adultos:** 1 gota cada 12 horas.

Generalidades: Polipéptido cíclico de once aminoácidos que inhibe en forma específica y reversible a los linfocitos inmuno-competentes en las fases Go ó G1 del ciclo celular, preferentemente los linfocitos cooperadores, lo que inhibe la producción y liberación de linfocinas.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Ardor ocular (16%). Del 1 al 3% de los pacientes presentan picazón/ irritación ocular, secreción lagrimal, sensación de cuerpo extraño prurito, hiperemia conjuntival, fotofobia, visión borrosa, cefalea, edema palpebral y dolor ocular.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Infección ocular activa
Precauciones: No descontinuar prematuramente el tratamiento. No se ha evaluado en alteración lagrimal en etapa terminal ni en queratitis corneal secundaria a la deficiencia de vitamina A; o en cicatrización post-quemaduras, respuestas penfigoides, al uso de álcalis, en síndrome de Stevens-Johnson, tracoma o en irradiación.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica

CIPROFLOXACINO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2174.00	**SOLUCIÓN OFTÁLMICA** Cada 1 ml contiene: Clorhidrato de ciprofloxacino monohidratado equivalente a 3.0 mg de ciprofloxacino. Envase con gotero integral con 5 ml.	Infecciones producidas por bacterias susceptibles.	**Oftálmica.** **Adultos y niños mayores de 12 años.** Una a dos gotas cada 24 horas.

Generalidades: Inhibe a la DNA girasa bacteriana impidiendo la replicación en bacterias sensibles.
Riesgo en el Embarazo X
Efectos adversos: Disminución de la visión o queratopatía, queratitis, edema palpebral, fotofobia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a las quinolonas, embarazo, lactancia y menores de 12 años.
Precauciones: Evitar actividades peligrosas (manejo de vehículos o máquinas) hasta saber la respuesta al fármaco.
Interacciones: El Probenecid aumenta los niveles plasmáticos de ciprofloxacino

CLORANFENICOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2821.00	**SOLUCIÓN OFTÁLMICA** Cada ml contiene: Cloranfenicol levógiro 5 mg Envase con gotero integral con 15 ml.	Infecciones producidas por bacterias susceptibles.	**Oftálmica.** **Adultos y niños:** De una a dos gotas cada 2 a 6 horas.
010.000.2822.00	**UNGÜENTO OFTÁLMICO** Cada g contiene: Cloranfenicol levógiro 5 mg Envase con 5 g.		**Oftálmica.** **Adultos y niños:** Aplicar cada 6 a 8 horas.

Generalidades: Inhibe la síntesis proteica, al unirse a la subunidad ribosomal 50S.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Hipersensibilidad, irritación local.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Precauciones: No usarse por más de 7 días.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

CLORURO DE SODIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2899.00	**POMADA O SOLUCIÓN OFTÁLMICA** Cada gramo o ml contiene: Cloruro de sodio 50 mg Envase con 7 g o con gotero integral con 10 ml.	Edema corneal secundario a: Postoperatorio Traumatismo Queratopatía bulosa.	**Oftálmica.** **Adultos y niños:** Aplicar la pomada o la solución (1 a 2 gotas) antes de dormir.

Generalidades: Elimina el exceso de líquido corneal.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Prurito.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Suspender si experimenta cefalea intensa, dolor o cambios rápidos en la visión.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

CROMOGLICATO DE SODIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2806.00	**SOLUCIÓN OFTÁLMICA** Cada ml contiene: Cromoglicato de sodio 40 mg Envase con gotero integral con 5 ml.	Conjuntivitis alérgica.	**Oftálmica.** **Adultos y niños:** 1 a 2 gotas, cada 6 a 8 horas.

Generalidades: Inhibe la desgranulación de células cebadas sensibilizadas por antígenos específicos e inhibe la liberación de histamina.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Ardor y prurito.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

DICLOFENACO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4408.00 **010.000.4408.01**	**SOLUCIÓN OFTÁLMICA** Cada ml contiene: Diclofenaco sódico 1.0 mg Envase con gotero integral con 5 ml Envase con gotero integral con 15 ml	Inflamación y dolor ocular postoperatorio. Inflamación no infecciosa del segmento anterior de ojo.	**Oftálmica** **Adultos:** Hasta 5 gotas durante 3 horas antes de la cirugía, posteriormente una gota 3 a 5 veces al día durante el postoperatorio.

Generalidades: Antiinflamatorio y analgésico no esteroideo que inhibe la biosíntesis de las prostaglandinas.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Queratitis, ardor, visión borrosa, prurito, eritema, fotosensibilidad.
Contraindicaciones: En niños e hipersensibilidad al fármaco y a los inhibidores de la síntesis de prostaglandinas.
Precauciones: No utilizar lentes de contacto durante el tratamiento.
Interacciones: Con antiinflamatorios no esteroideos se incrementan los efectos fármacológicos.

DORZOLAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4410.00	**SOLUCIÓN OFTÁLMICA** Cada ml contiene: Clorhidrato de dorzolamida equivalente a 20 mg de dorzolamida Envase con gotero integral con 5 ml.	Glaucoma de ángulo abierto Hipertensión ocular primaria.	**Oftálmica.** **Adulto:** Una gota en el ojo afectado cada 12 horas.

Generalidades: Inhibidor de la anhidrasa carbónica para uso tópico, que ejerce directamente su acción disminuyendo la presión intraocular.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Visión borrosa, fotofobia, reacciones alérgicas, conjuntivitis.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Uso de lentes de contacto.
Interacciones: Aumentan sus efectos oftalmológicos con acetazolamida.

DORZOLAMIDA Y TIMOLOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4412.00	**SOLUCION OFTALMICA** Cada ml contiene: Clorhidrato de dorzolamida equivalente a 20 mg de dorzolamida. Maleato de timolol equivalente a 5 mg de timolol Envase con gotero integral con 5 ml	Glaucoma de ángulo abierto. Hipertensión ocular.	**Oftálmica.** **Adultos:** Aplicar una gota cada 12 horas en el ojo afectado.

Generalidades: La dorzolamida es un inhibidor de la anhidrasa carbónica que ejerce directamente su acción en el ojo. El timolol reduce la presión intraocular, al disminuir la producción del humor acuoso por el bloqueo de los receptores beta adrenérgicos ciliares.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Visión borrosa, irritación ocular, reacciones de hipersensibilidad inmediata, fotofobia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos, asma bronquial, enfermedad pulmonar obstructiva crónica, arritmia cardiaca.
Interacciones: Los agentes bloqueadores beta adrenérgicos incrementan el efecto.

FENILEFRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2871.00	**SOLUCIÓN OFTÁLMICA** Cada ml contiene: Clorhidrato de fenilefrina 100 mg Envase con gotero integral con 15 ml.	Estudio del fondo del ojo. Dilatación de la pupila en procesos inflamatorios del segmento anterior cuando no se desea una midriasis prolongada.	**Oftálmica.** **Adultos y niños:** Una gota en el ojo antes del examen.

Generalidades: Adrenérgico que contrae el músculo dilatador de la pupila.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Efectos adrenérgicos.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, glaucoma de ángulo estrecho, hipertensión arterial sistémica, hipertiroidismo.
Interacciones: Con antidepresivos tricíclicos se potencia el efecto cardiaco de la adrenalina. Con guanetidina se aumentan los efectos midriáticos con inhibidores de la monoaminooxidasa y bloqueadores beta, pueden presentarse arritmias.

GENTAMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2828.00	**SOLUCIÓN OFTÁLMICA** Cada ml contiene: Sulfato de gentamicina equivalente a 3 mg de gentamicina. Envase con gotero integral con 5 ml.	Infecciones producidas por bacterias susceptibles.	**Oftálmica.** **Adultos y niños:** Una a dos gotas cada 6 a 8 horas.

Generalidades: Inhibe la síntesis de proteínas al unirse a la subunidad ribosomal 30S.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Irritación local, superinfección en administración prolongada.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Precauciones: No utilizar por más de 7 días.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

HIPROMELOSA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2814.00	**SOLUCIÓN OFTÁLMICA AL 0.5%** Cada ml contiene: Hipromelosa 5 mg Envase con gotero integral con 15 ml.	Irritación ocular asociada con producción deficiente de lágrimas Lubricante y protector del globo ocular	**Oftálmica.** **Adultos:** Solución al 2%: 1 a 2 gotas, que pueden repetirse a juicio del especialista y según el caso. **Niños:** Solución al 0.5%: 1 a 2 gotas, que puede repetirse a juicio del especialista y según el caso.
010.000.2893.00	**SOLUCIÓN OFTÁLMICA AL 2%** Cada ml contiene: Hipromelosa 20 mg Envase con gotero integral con 15 ml.		

Generalidades: Lubrica la conjuntiva ocular.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Visión borrosa transitoria, irritación leve, edema, hiperemia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

LATANOPROST

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4411.00 **010.000.4411.01**	**SOLUCIÓN OFTÁLMICA** Cada ml contiene: Latanoprost 50 µg Envase con un frasco gotero con 2.5 ml. Envase con un frasco gotero con 3.0 ml.	Glaucoma de ángulo abierto. Hipertensión ocular. Oftálmica.	**Adultos:** Aplicar 2 gotas en el ojo afectado, cada 24 horas por la noche.

Generalidades: Análogo de las prostaglandinas F2-a que disminuye la presión intraocular al aumentar el drenaje úveo-escleral, por su efecto vasodilatador

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Visión borrosa, hiperemia conjuntival, ardor, edema, dolor, sensación de cuerpo extraño.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, lactancia y niños. Recomendaciones: Evitar su uso con lentes de contacto.

Interacciones: Con medicamentos anti-glaucoma aumentan sus efectos adversos.

NAFAZOLINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2804.00	**SOLUCIÓN OFTÁLMICA** Cada ml contiene: Clorhidrato de Nafazolina 1 mg Envase con gotero integral con 15 ml.	Congestión de la conjuntiva ocular.	**Oftálmica.** **Adultos:** 1 a 2 gotas, cada 6 a 8 horas.

Generalidades: Agonista de receptores adrenérgicos alfa1 de las arteriolas de la conjuntiva ocular y la mucosa nasal.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Irritación de la conjuntiva, reacciones vasomotoras y congestión subsiguiente a la vasoconstricción. Visión borrosa, midriasis y manifestaciones sistémicas de tipo cardiovascular y nervioso.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco u otros simpaticomiméticos, hipertensión arterial sistémica, infarto del miocardio reciente, diabetes mellitus, hipertiroidismo y glaucoma de ángulo cerrado. No emplear en niños.

Interacciones: Con antidepresivos tricíclicos e inhibidores de la monoaminooxidasa, aumenta el efecto vasoconstrictor.

NEOMICINA, POLIMIXINA B Y GRAMICIDINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2823.00	**SOLUCIÓN OFTÁLMICA** Cada ml contiene: Sulfato de Neomicina equivalente a 1.75 mg de Neomicina. Sulfato de Polimixina B equivalente a 5 000 U de Polimixina B. Gramicidina 25 µg Envase con gotero integral con 15 ml.	Infecciones producidas por bacterias susceptibles.	**Oftálmica.** **Adultos y niños:** Una a dos gotas cada dos a seis horas.

Generalidades: Combinación de antimicrobianos bactericidas que actúan sobre la síntesis de proteínas y membrana bacteriana.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Hipersensibilidad, irritación local, superinfecciones por el uso prolongado.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad a alguno de los componentes de la fórmula.
Precauciones: No usar por más de 7 días.
Interacciones: No administrar con antimicrobianos bacteriostáticos por efecto antagónico.

NEOMICINA, POLIMIXINA B Y BACITRACINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2824.00	**UNGÜENTO OFTÁLMICO** Cada gramo contiene: Sulfato de neomicina equivalente a 3.5 mg de neomicina. Sulfato de polimixina B equivalente a 5 000 U de polimixina B Bacitracina 400 U Envase con 3.5 g.	Infecciones producidas por bacterias susceptibles.	**Oftálmica.** **Adultos:** Aplicar cada 6 a 8 horas.

Generalidades: Combinación de antimicrobianos bactericidas que actúan sobre la síntesis de proteínas, membrana y pared bacteriana.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Hipersensibilidad, irritación local, superinfecciones por el uso prolongado.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Precauciones: No usar por más de 7 días.
Interacciones: No administrar con antimicrobianos bacteriostáticos por efecto antagónico.

PILOCARPINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2851.00	**SOLUCIÓN OFTÁLMICA AL 2%** Cada ml contiene: Clorhidrato de Pilocarpina 20 mg Envase con gotero integral con 15 ml.	Producción de miosis. Hipotensión ocular. Glaucoma primario o secundario de ángulo cerrado o de ángulo abierto.	**Oftálmica.** **Adultos y niños:** Una a dos gotas cada 6 a 12 horas.
010.000.2852.00	**SOLUCIÓN OFTÁLMICA AL 4%** Cada ml contiene: Clorhidrato de Pilocarpina 40 mg Envase con gotero integral con 15 ml.		

Generalidades: Acción colinérgica que ocasiona miosis por contracción del esfínter del iris. Espasmo ciliar y ahondamiento de la cámara anterior.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Cefalalgia, visión borrosa, irritación ocular.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, procesos inflamatorios del segmento anterior, iritis aguda.
Precauciones: Asma bronquial e hipertensión arterial sistémica.
Interacciones: Con medicamentos colinérgicos aumentan sus efectos farmacológicos, Con adrenérgicos disminuye su efecto.

PREDNISOLONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2841.00	**SOLUCIÓN OFTÁLMICA** Cada ml contiene: Fosfato sódico de prednisolona equivalente a 5 mg de fosfato de prednisolona Envase con gotero integral con 5 ml.	Procesos inflamatorios de: Conjuntiva, Córnea. Segmento anterior del globo ocular	**Oftálmica.** **Adultos y niños:** Una a dos gotas cada 4 a 6 horas.

Generalidades: Induce síntesis de macrocortina, que inhibe a la fosfolipasa A_2 impidiendo la síntesis de prostaglandinas, leucotrienos y tromboxanos.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Aumento de la presión ocular, adelgazamiento de la córnea, favorece las infecciones por virus u hongos en uso prolongado.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Precauciones: No usar por más de 7 días.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

SULFACETAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2829.00	**SOLUCIÓN OFTÁLMICA** Cada ml contiene: Sulfacetamida sódica 0.1 g Envase con gotero integral con 15 ml.	Infecciones producidas por bacterias susceptibles.	**Oftálmica.** **Adultos y niños:** Una a dos gotas tres a cuatro veces al día.

Generalidades: Inhibe la síntesis de proteínas.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Superinfecciones por empleo prolongado.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, padecimientos oculares de tipo micótico y fímico.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

TETRACAÍNA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4407.00	**SOLUCION OFTALMICA** Cada ml contiene: Clorhidrato de Tetracaína 5.0 mg Envase con gotero integral con 10 ml.	Anestesia para extracción de cuerpos extraños Anestesia para retiro de suturas en el postoperatorio Anestesia para efectuar tonometría o gonioscopía	Oftálmica. Adultos y niños: Una o dos gotas antes del procedimiento.

Generalidades: Produce anestesia al bloquear los canales de sodio de la membrana neuronal. Impide la generación y conducción del impulso nervioso.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Prurito, ardor, hiperemia, edema, reacción de hipersensibilidad local.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, inflamación o infección ocular.
Precauciones: No usar en forma repetida.
Interacciones: Con sulfonamidas disminuye la actividad antimicrobiana.

TIMOLOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2858.00	**SOLUCIÓN OFTÁLMICA** Cada ml contiene: Maleato de timolol equivalente a 5 mg de timolol. Envase con gotero integral con 5 ml.	Hipertensión ocular. Glaucoma primario de ángulo abierto.	**Oftálmica.** **Adultos y niños mayores de 12 años:** Una gota cada 12 horas.

Generalidades: Es un bloqueador que reduce la generación acuosa y aumenta su salida, disminuyendo la presión intraocular.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Irritación ocular, visión borrosa, reacciones de hipersensibilidad, asma bronquial.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a beta bloqueadores, asma bronquial, enfermedad pulmonar obstructiva crónica, insuficiencia cardiaca grave.

Interacciones: Con bloqueadores beta-adrenérgicos aumenta el efecto ocular y efectos adversos.

TOBRAMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2189.00 **010.000.2189.01**	**SOLUCIÓN OFTÁLMICA** Cada ml contiene: Sulfato de tobramicina equivalente a 3.0 mg de tobramicina ó tobramicina 3.0 mg Envase con gotero integral con 5 ml Envase con gotero integral con15 ml	Infecciones producidas por bacterias susceptibles.	**Oftálmica.** **Adultos y niños:** Una a dos gotas cada 4 horas, de acuerdo a cada caso.

Generalidades: Aminoglucósido que inhibe la síntesis de proteínas al unirse a la subunidad ribosomal 30 S de las bacterias.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Prurito o inflamación palpebral, lagrimeo, ardor.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y los aminoglucósidos.
Interacciones: No usar simultáneamente con otras soluciones oftálmicas, pueden aumentar efectos adversos.

TRAVOPROST

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4418.00	**SOLUCION OFTÁLMICA** Cada ml contiene: Travoprost 40 µg Envase con un frasco gotero con 2.5 ml.	Glaucoma de ángulo abierto. Hipertensión ocular.	**Oftálmica.** **Adultos:** Aplicar 1 gota en el ojo afectado, cada 24 horas por la noche.

Generalidades: Agonista selectivo del receptor prostanoide FP cuyo mecanismo de acción es el de reducir la presión intraocular.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Hiperemia ocular, prurito, dolor, sensación de cuerpo extraño, conjuntivitis, queratitis, blefaritis.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Interacciones: Con agonistas y antagonistas beta adrenérgicos e inhibidores de la anhidrasa carbónica, aumenta el efecto reductor de la presión ocular.

TROPICAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4409.00 **010.000.4409.01**	**SOLUCIÓN OFTÁLMICA** Cada 100 ml contienen: Tropicamida 1 g Envase con gotero integral con 5 ml Envase con gotero integral con 15 ml	Inductor de midriasis de corta duración.	**Oftálmica.** **Adulto:** Una gota en el ojo, se puede repetir cada 5 minutos hasta en tres ocasiones.

Generalidades: Antimuscarínico que produce midriasis y ciclopejia
Riesgo en el Embarazo NE
Efectos adversos: Glaucoma de ángulo cerrado, visión borrosa, fotofobia, eritema facial, sequedad de boca, erupción cutánea.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, glaucoma de ángulo cerrado.
Interacciones: Con adrenérgicos de uso oftálmico, aumenta la midriasis.

VERTEPORFINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4415.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula con liofilizado contiene: Verteporfina 15 mg Envase con un frasco ámpula.	Neovascularización subfoveal por degeneración macular asociada a la edad.	**Infusión intravenosa.** **Adultos:** 6 mg/m^2 de superficie corporal en 30 ml durante 10 minutos. Activación 15 minutos después con luz de láser (689 nm, 50J/cm^2 en 83 seg).

Generalidades: La terapia fotodinámica es un procedimiento que utiliza la verteporfina que es una droga fotosensible y un láser no térmico. Forma complejos con las lipoproteínas de baja densidad (LDL) que se acumulan selectivamente en el tejido neovascular. Las células del endotelio vascular son ricas en receptores LDL, lo que explica que el medicamento sea captado por este tejido. Al administrarse, la verteporfina circulará por el cuerpo desactivada y se concentrará en las zonas de neovascularización de la mácula. Se aplica el láser no térmico sobre la mácula que activa a la droga depositada en los vasos anormales generando una reacción fotoquímica que destruye estos vasos preservando a las estructuras normales. Ni la droga ni la luz tiene efecto alguno por si solas hasta que se combinan.
Riesgo en el Embarazo X
Efectos adversos: Oculares frecuentes; visión borrosa o confusa, o destellos de luz, disminusión de la visión, defectos del campo visual tales como halos grises u oscuros, escotoma. Oculares poco frecuentes; trastorno lagrimal, hemorragia subretiniana, hemorragia vítrea. En el lugar de la inyección; dolor, edema, extravasación, hemorragia, hipersensibilidad. Efectos sistémicos; nauseas, reacción de fotosensibilidad, lumbalgia durante la infusión, astenia, prurito.
Contraindicaciones: En porfiria, o con hipersensibilidad conocida a verteporfina o a cualquiera de los excipientes y en pacientes con insuficiencia hepática grave.
Precauciones: No disolver en soluciones salinas.
Interacciones: Es posible que el uso concomitante con otros medicamentos fotosensibilizantes como tetraciclinas, sulfonamidas, fenotiazinas, sulfonilureas, hipoglucemiantes, diuréticos tiazídicos y

griseofulvina, aumente las reacciones de fotosensibilidad.

ZINC Y FENILEFRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2801.00	**SOLUCIÓN OFTÁLMICA** Cada ml contiene: Sulfato de Zinc heptahidratado 2.5 mg Clorhidrato de fenilefrina 1.2 mg Envase con gotero integral con 15 ml	Congestión e irritación de la conjuntiva ocular.	**Oftálmica.** **Adultos y niños:** De una a dos gotas cada dos a 6 horas.

Generalidades: La asociación zinc-fenilefrina produce un efecto astringente y vasoconstricción de las arteriolas conjuntivales dilatadas aclarando la mucosa superficial del ojo.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Ardor conjuntival e hiperemia reactiva. En pacientes predispuestos puede producir midriasis, que puede precipitar un ataque de glaucoma de ángulo cerrado.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, glaucoma de ángulo cerrado, hipertensión arterial sistémica.
Precauciones: Su uso prolongado puede producir congestión ocular sostenida, causada por un fenómeno de rebote.
Interacciones: La guanetidina, los inhibidores de la monoaminooxidasa y los antidepresivos tríclicos potencian el efecto vasoconstrictor de la fenilefrina y producen efecto midriático.

Grupo Nº 17: Oncología
Contenido

Grupo Nº 17: Oncología 4
ÁCIDO FOLÍNICO 4
ÁCIDO ZOLEDRÓNICO 4
AMIFOSTINA 5
ANASTROZOL 5
APREPITANT 6
BCG INMUNOTERAPÉUTICO 6
BEVACIZUMAB 7
BICALUTAMIDA 7
BLEOMICINA 8
BORTEZOMIB 8
BUSULFÁN 9
CAPECITABINA 9
CARBOPLATINO 10
CARMUSTINA 10
CETUXIMAB 11
CICLOFOSFAMIDA 12
CISPLATINO 12
CITARABINA 13
CLORAMBUCILO 13
CULTIVO BCG 14
DACARBAZINA 14
DACTINOMICINA 15
DASATINIB 15
DAUNORUBICINA 16
DEXRAZOXANO 16
DOCETAXEL 17
DOXORUBICINA 18
EPIRUBICINA 18

ESTRAMUSTINA 19
ETOPÓSIDO 19
EXEMESTANO 20
FILGRASTIM 20
FINASTERIDA 21
FLUDARABINA 21
FLUOROURACILO 22
FLUTAMIDA 22
GEMCITABINA 23
GOSERELINA 23
GRANISETRON 24
HIDROXICARBAMIDA 24
IDARUBICINA 25
IFOSFAMIDA 26
IMATINIB 26
IRINOTECAN 27
L-ASPARAGINASA 27
LETROZOL 28
LEUPRORELINA 29
LEVAMISOL 30
LOMUSTINA 30
MECLORETAMINA 31
MEGESTROL 31
MELFALÁN 32
MERCAPTOPURINA 32
MESNA 33
METENOLONA 33
METOTREXATO 34
MITOMICINA 35
MITOXANTRONA 35
MOLGRAMOSTIM 36

NILOTINIB 36
ONDANSETRÓN 37
OXALIPLATINO 38
PACLITAXEL 38
PALONOSETRÓN 39
PAZOPANIB 39
PEMETREXED 40
PROCARBAZINA 41
RALTITREXED 41
RITUXIMAB 42
SORAFENIB 42
SUNITINIB 43
TAMOXIFENO 43
TEMOZOLOMIDA 44
TRASTUZUMAB 44
TRETINOÍNA 45
TROPISETRÓN 45
VINBLASTINA 46
VINCRISTINA 46
VINORELBINA 47

Grupo Nº 17: Oncología

ÁCIDO FOLÍNICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1707.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta o frasco ámpula contiene: Folinato cálcico equivalente a 3 mg de ácido folínico. Envase con 6 ampolletas o frascos ámpula con un ml	Tratamiento de rescate en los pacientes que reciben metotrexato.	**Oral, intramuscular o infusión intravenosa.** **Adultos y Niños:** 10 a 15 mg/m^2 de superficie corporal cada 6 horas, en un total de 7 dosis. Iniciar su administración 24 horas después de recibir metotrexato. Cuando se utilizan dosis altas de metotrexato, se puede administrar hasta 100 mg/ m^2 de superficie corporal. La dosis y vía de administración de ácido folínico depende de la dosis de metotrexato y condiciones clínicas del paciente.
010.000.2192.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula o ampolleta contiene: Folinato cálcico equivalente a 50 mg de ácido folínico. Envase con un frasco ámpula o ampolleta con 4 ml		
010.000.5233.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Folinato cálcico equivalente a 15 mg de ácido folínico Envase con 12 tabletas.		

Generalidades: Es una forma reducida del ácido fólico que evita la acción de inhibidores de la dihidrofolato reductasa, con el objeto de "rescatar" células normales y evitar la toxicidad.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Reacciones de hipersensibilidad.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, anemia sin diagnóstico. Precauciones: Anemia perniciosa.
Interacciones: Antagoniza los efectos anticonvulsivos de fenobarbital, fenitoína y primidona.

ÁCIDO ZOLEDRÓNICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5468.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada frasco ámpula con 5 ml contiene: Acido zoledrónico monohidratado equivalente a 4.0 mg de ácido zoledrónico Envase con un frasco ámpula.	Regulador del metabolismo óseo. Inhibidor de la resorción ósea. Tratamiento de la hipercalcemia asociada a procesos neoplásicos.	**Infusión intravenosa.** **Adultos:** 4 mg durante 15 minutos, cada 3 ó 4 semanas. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades: Es un bifosfonato, inhibe la resorción ósea mediada por osteoclastos en neoplasias y Mieloma Múltiple.
Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Fiebre, náuseas, vómito, tumefacción en el punto de infusión, exantema, prurito, dolor torácico.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo, lactancia, insuficiencia renal o hepática.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

AMIFOSTINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5439.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE.** Cada frasco ámpula contiene: Amifostina (base anhidra) 500 mg Envase con un frasco ámpula.	Protección de la toxicidad renal, neurológica y hematológica causada por quimioterápicos alquilantes y de análogos del platino.	**Infusión intravenosa lenta.** **Adultos:** 910 mg/ m^2 de superficie corporal /una vez al día, 30 minutos antes de iniciar la quimioterapia.

Generalidades: Protege selectivamente a los tejidos normales contra la citotoxicidad de las radiaciones ionizantes y de los quimioterapéuticos alquilantes.
Riesgo en el Embarazo X
Efectos adversos: Hipotensión, náusea, vómito, rubicundez, escalofríos, mareos, somnolencia, hipo, estornudos, hipocalcemia, reacciones alérgicas.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipotensión, deshidratación, insuficiencia renal, insuficiencia hepática. No en niños. Precauciones: Tratamiento antihipertensivo.
Interacciones: Incrementa el efecto de los antihipertensivos.

ANASTROZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5449.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Anastrozol 1 mg Envase con 28 tabletas	Cáncer de mama avanzado en postmenopausia	**Oral.** **Adultos:** Una tableta cada 24 horas.

Generalidades: Inhibidor no esteroideo de la aromatasa, disminuye en forma importante las concentraciones plasmáticas de estradiol, sin efecto en la formación de corticoides suprarrenales ó aldosterona.
Riesgo en el Embarazo X
Efectos adversos: Diarrea, astenia, náusea, cefalea, dolor lumbar y abdominal, disnea, vómito, anorexia, sequedad de boca, edema periférico, depresión, hipertensión arterial, tromboflebitis, anemia, leucopenia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo, lactancia.
Interacciones: Los estrógenos disminuyen su efecto antineoplásico e inhibe el efecto de los antihipertensivos.

APREPITANT

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4442.00	**CÁPSULA** Cada cápsula contiene: 125 mg de Aprepitant. Cada cápsula contiene: 80 mg de Aprepitant Envase con una cápsula de 125 mg y 2 cápsulas de 80 mg	Náusea y vómito asociado a la terapia oncológica.	**Oral** **Adultos:** 125 mg durante el primer día. 80 mg durante el segundo día y tercer día.

Generalidades: Antagonista selectivo de los receptores de la sustancia P/neuroquinina de los receptores 1
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Fatiga, nausea, constipación, dearrea, anorexia, cefalea, vomito, mareo, deshidratación, dolor abdominal, gastritis
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, terfenadina, astemizol y cisaprida.
Precauciones: Potencia el efecto de los medicamentos que se metabolizan por la vía del CYP3A4
Interacciones: Con los anticonceptivos y la fluvastatina disminuye su efecto.

BCG INMUNOTERAPÉUTICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.3050.00	**SUSPENSION** Cada frasco ámpula con liofilizado contiene: Bacilo de Calmette-Guerin 81.00 mg equivalente a $1.8X10^8$- $19.2X10^8$ UFC (unidades formadoras de colonias) Envase con un frasco ámpula con liofilizado y un frasco ámpula de 3 ml de diluyente.	Tratamiento del carcinoma superficial de células transicionales de la vejiga urinaria.	**Intravesical.** **Adultos:** 81 mg, reconstituido, en 50 ml de solución salina estéril.

Generalidades: Son bacilos vivos atenuados que estimulan la respuesta inflamatoria aguda y granulomatosa subaguda a través de un efecto antitumoral.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Fiebre, prostatitis, neumonitis, hepatitis, artralgias, hematuria.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, nmunodeficiencias congénitas o adquiridas
Precauciones: Valorar riesgo beneficio en embarazo, lactancia e infecciones.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

BEVACIZUMAB

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5472.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula contiene: Bevacizumab 100 mg Envase con frasco ámpula con 4 ml.	Carcinoma metastásico de colon o recto.	**Intravenosa en infusión** **Adultos:** Cáncer colorrectal 5 mg/kg de peso corporal una vez cada 14 días. Cáncer de mama 10 mg/kg de peso corporal una vez cada 14 días.
010.000.5473.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula contiene: Bevacizumab 400 mg Envase con frasco ámpula con 16 ml.		

Generalidades: Anticuerpo monoclonal con actividad anti-angiogénica mediante la inhibición del "Factor de Crecimiento del Endotelio Vascular" (VEGF).
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Astenia, diarrea, náusea y dolor, proteinuria.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Puede incrementarse el riesgo de desarrollar hemorragia asociada al tumor, perforaciones gastrointestinales, hipertensión arterial, tromboembolismo arterial (incluyendo eventos vasculares cerebrales, crisis isquémicas transitorias e infarto al miocardio). Puede haber afección del proceso de cicatrización de heridas.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

BICALUTAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5440.00 **010.000.5440.01**	**TABLETA** Cada tableta contiene: Bicalutamida 50 mg Envase con 14 tabletas. Envase con 28 tabletas.	Carcinoma metastásico de próstata.	**Oral** **Adultos:** 50 mg cada 24 hrs, a la misma hora.

Generalidades: Antiandrógeno no esteroideo que inhibe competitivamente al receptor androgénico. Cuando se ha usado como monofármaco se ha observado aumento de la testosterona y el estradiol séricos, por lo que se debe administrar en forma concomitante con LHRH.
Riesgo en el Embarazo X
Efectos adversos: Enrojecimiento facial, diaforesis, hipertensión, nicturia, hematuria, ginecomastia, impotencia, dolor mamario, fracturas patológicas, edema periférico, anemia hipocrómica, cefalea, náusea, diarrea, en ocasiones melena, hemorragia rectal.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia hepática.
Interacciones: Interfiere la acción de cumarínicos por lo que deberán practicarse tiempos de protombina seriados.

BLEOMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1767.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta o frasco ámpula con liofilizado contiene: Sulfato de bleomicina equivalente a 15 UI de bleomicina. Envase con una ampolleta o un frasco ámpula y diluyente de 5 ml.	Cáncer testicular. Cáncer de cabeza y cuello. Enfermedad de Hodgkin. Linfomas no Hodgkin. Cáncer de esófago.	**Intravenosa o Intramuscular.** **Adultos:** 10 a 20 U/m^2 de superficie corporal. Una o dos veces a la semana hasta un total de 300 a 400 unidades. Después de una respuesta del 50% la dosis de sostén es de 1 U/día ó 5 U/ semana. Los esquemas varían de acuerdo al padecimiento, la respuesta, los efectos tóxicos y la experiencia del médico.

Generalidades: Inhibe la síntesis de DNA y causa la escisión del DNA de filamento único y doble.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Estomatitis, fiebre, erupciones cutáneas, mialgias, fibrosis pulmonar, hipotensión arterial, eritrodermia, alopecia, hiperpigmentación cutánea, náusea, vómito, hiperestesia del cuero cabelludo y dedos de la mano.
Contraindicaciones: Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Interacciones: Con otros antineoplásicos aumentan sus efectos terapéuticos y adversos. La captación celular de metotrexate es afectada por la bleomicina, los glucósidos disminuyen su concentración plasmática.

BORTEZOMIB

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4448.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula con liofilizado contiene: Bortezomib 3.5 mg Envase con un frasco ámpula.	Mieloma múltiple en recaída y/o refractario.	**Intravenosa** **Adultos:** 1.3 mg/m^2 de superficie corporal/dosis. Administrar como bolo intravenoso dos veces por semana durante dos semanas (días 1, 4, 8 y 11) seguido por un periodo de descanso de 10 días (días 12 a 21). Al menos deben transcurrir 72 horas entre las dosis consecutivas. Estas 3 semanas se consideran un ciclo de tratamiento.

Generalidades: El ingrediente activo del Bortezomib es el ácido dipeptidil modificado, el cual es un inhibidor reversible del proteasoma 26S, complejo proteico con actividad similar a la quimiotripsina en células de mamifero. El proteasoma 26S es un complejo proteico grande que degrada las proteínas ubiquitinizadas.
Riesgo en el Embarazo X
Efectos adversos: Fatiga, debilidad, náuseas, diarrea, disminución del apetito (incluyendo anorexia), constipación, trombocitopenia, neuropatía periférica, fiebre, vómito y anemia.
Contraindicaciones: hipersensibilidad al fármaco. Precauciones: Neuropatía periférica, hipotensión.
Interacciones: Concomitantemente con otros medicamentos inhibidores o inductores del citocromo P450 3A4 deben ser objeto de vigilancia estrecha para la detección oportuna de efectos tóxicos o

detección de la reducción de la eficacia de Bortezomib. Estudios in vitro con microsomas de higado humano indican que el ingrediente activo de Bortezomib es un substrato de citocromo P450 3A4, 206, 2C19, 2C9 y 1A2.

BUSULFÁN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1755.00	TABLETA Cada tableta contiene: Busulfán 2 mg Envase con 25 tabletas.	Leucemia granulocítica crónica.	**Oral.** **Adultos:** 4 a 8 mg diarios pero puede variar de 1 a 12 mg diarios (0.6 mg/kg de peso corporal ó1.8 mg/m^2 de superficie corporal) al inicio de la terapia. Dosis de mantenimiento: 1 a 3 mg diarios. Se ajustará de acuerdo a respuesta hematológica y clínica. **Niños:** 0.06 a 0.12 mg/kg de peso corporal ó 1.8 a 4.6 mg/m^2 de superficie corporal, diarios.

Generalidades: Alquilante que interfiere con la replicación del DNA y la transcripción del RNA. A dosis convencionales sólo tiene propiedades mielosupresoras.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Mielosupresión, malformaciones fetales, hiperuricemia, fibrosis pulmonar intersticial y síndrome semejante a la enfermedad de Addison.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Precauciones: En hiperuricemia, gota e inmunosuprimidos.
Interacciones: Con furosemide, tiacidas, etambutol y pirazinamida aumenta el riesgo de hiperuricemia.

CAPECITABINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5460.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Capecitabina 150 mg Envase con 60 tabletas.	Cáncer de mama.	Oral. Adultos: Cáncer de mama: 2 500 mg/m2 de superficie corporal/día, divididas en dos tomas. Los ciclos de tratamiento son de dos semanas con una de descanso. Cáncer de colon, colorrectal: 1 000 mg/m2 de superficie corporal administrada dos veces al día, durante dos semanas, seguido por un periodo de descanso de siete días, en combinación con el esquema de quimioterapia correspondiente. ó 1 250 mg/m2 de superficie corporal administrada dos veces al día, durante dos semanas, seguido por un periodo de descanso de siete días, 010.000.5461.00 como monoterapia.
010.000.5461.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Capecitabina 500 mg Envase con 120 tabletas.	Cáncer de mama. Cáncer colorrectal en adyuvancia y metastásico.	

Generalidades: Es un carbamato fluoropirimidínico, agente citotóxico oral activado por los tumores y con selectividad para estos.
Riesgo en el Embarazo X
Efectos adversos: Diarrea, estomatitis, síndrome mano-pie, náusea, vómito, fatiga, elevación de transaminasas y de bilirrubinas.
Contraindicaciones: Hipersensibiidad al fármaco y a las fluoropirimidinas o al fluorouracilo.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

CARBOPLATINO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4431.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE.** Cada frasco ámpula con liofilizado contiene: Carboplatino 150 mg Envase con un frasco ámpula.	Cáncer testicular Cáncer de vejiga Cáncer epitelial de ovario Cáncer de células pequeñas de pulmón Cáncer de cabeza y cuello.	**Infusión intravenosa.** **Adultos:** 400 mg/m^2 de superficie corporal / día Se puede repetir la infusión cada mes. Niños: La dosis debe ajustarse de acuerdo a las condiciones del paciente y a juicio del especialista.

Generalidades: Inhibe la síntesis DNA lo que altera la proliferación celular (alquilante inespecífico del ciclo celular).
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Mielosupresión, nefrotóxico, ototóxico; náusea y vómito, reacciones anafilácticas, alopecia, hepatoxicidad, neurotoxicidad central.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, al cisplatino, o compuestos que contienen platino o manitol, depresión de médula ósea, insuficiencia renal.
Precauciones: No utilizar equipos que contengan aluminio para su administración.
Interacciones: Potencia el efecto de otros medicamentos oncológicos y la radioterapia. Agentes nefrotóxicos o depresores de la médula ósea, potencian estos efectos tóxicos.

CARMUSTINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1758.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE.** Cada frasco ámpula con liofilizado contiene: Carmustina 100 mg Envase con un frasco ámpula y diluyente estéril (etanol absoluto) 3 ml.	Enfermedad de Hodgkin. Linfoma no Hodgkin. Mieloma múltiple. Melanoma maligno. Carcinoma cerebral primario.	Infusión intravenosa. Adultos: 75 a 100 mg/m^2 de superficie corporal, diaria por 2 días, repetir cada 6 semanas con control plaquetario y cuenta leucocitaria. La dosis se reduce al 50% por debajo de 2 000/mm^3 de leucocitos y menos de 25 000/mm^3 de plaquetas. Esquema alternativo 200 mg/m^2 de superficie corporal, dosis única, repetir cada 6 a 8 semanas.

Generalidades: Entrecruza las tiras de DNA celular e interfiere en la transcripción de RNA, causando un desequilibrio en el desarrollo que conduce a la muerte celular. Es inespecífico del ciclo celular.

Riesgo en el Embarazo D

Efectos adversos: Anorexia, náusea, depresión de la médula ósea, leucopenia, trombocitopenia, dolor en el sitio de la inyección, hiperpigmentación cutánea, nefrotoxicidad, hepatotóxico, hiperuricemia, fibrosis pulmonar.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, gota, daño renal o hepático.

Interacciones: La cimetidina puede aumentar la toxicidad en médula ósea. No usarlas combinadas.

CETUXIMAB

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5475.00 **010.000.5475.01**	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula contiene: Cetuximab 100 mg. Envase con frasco ámpula con 50 ml (2 mg/ml). Envase con frasco ámpula con 20 ml (5 mg/ml).	Cáncer colorrectal metastásico refractario. Cáncer de células escamosas de cabeza y cuello recurrente o metastásico.	Intravenosa por infusión Adultos: Dosis inicial: 400 mg/m^2 de superficie corporal en la primera semana de tratamiento. Dosis mantenimiento: 250 mg/m^2 de superficie corporal una vez por semana. Administrar sin diluir

Generalidades: Cetuximab es un anticuerpo monoclonal quimérico IgG1 que se une específicamente y con gran afinidad al EGFR, e inhibe competitivamente la unión de ligandos endógenos. Esto reduce las funciones celulares involucradas en el crecimiento, desarrollo y metástasis tumorales, tales como proliferación, sobrevida, invasión celular, reparación del DNA, y angiogénesis tumorales. También induce la internalización del EGFR que puede conducir a la disminución de la densidad de dichos receptores. Al unirse al EGFR que expresan las células tumorales, cetuximab también activa la respuesta inmunológica celular citotóxica mediada por anticuerpos.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: No existe evidencia que el perfil de seguridad de cetuximab sea influenciado por agentes antineoplásicos o viceversa. En combinación con irinotecan, las reacciones adversas adicionales son aquellas que pudieran esperarse con irinotecan, tales como diarrea, náusea, vómito, mucositis, fiebre, leucopenia y alopecia. Exantema de tipo acné y alteraciones de las uñas.

Contraindicaciones: hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En embarazo y lactancia. No se han realizado estudios en niños o en pacientes con trastornos hematológicos o de las funciones renal, hepática preexistentes (creatinina sérica 1.5 veces, transaminasas 5 veces y bilirrubina 1.5 veces con relación a los límites superiores normales).

Interacciones: Un estudio formal de interacciones en humanos mostró que la farmacocinética de cetuximab e irinotecan no cambiaron tras su coadministración. Los datos clínicos no mostraron influencia alguna en el perfil de seguridad de Erbitux o viceversa. En estudios clínicos para cáncer de colorrectal, cáncer de pulmón de células no pequeñas y cáncer de cabeza y cuello de células escamosas fueron empleados diferentes modalidades terapéuticas antineoplásicas en primera o segundas líneas dentro de los esquemas utilizados fueron: FOLFOX (5-flourouracilo, ácido Folínico Oxaliplatino) FOLFIRI (5-flourouracilo, Ácido Folínico, Irinotecan) CV (cisplatino, vinorelbina), Bevacizumab, platino o carboplatino. En ninguno de los estudios se encontró interacciones medicamentosas significativas o incremento en forma importante en la toxicidad.

CICLOFOSFAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1751.00 **010.000.1751.01**	**GRAGEA** Cada gragea contiene: Ciclofosfamida monohidratada equivalente a 50 mg de ciclofosfamida. Envase con 30 grageas. Envase con 50 grageas.	Carcinoma de cabeza y cuello Cáncer de pulmón Cáncer de ovario. Enfermedad Hodgkin Leucemia linfoblástica aguda Leucemia linfocítica crónica Leucemia mielocítica crónica Lnfoma no Hodgkin Mieloma múltiple Sarcoma	**Intravenosa, oral.** **Adultos:** 40 a 50 mg/kg de peso corporal en dosis única o en 2 a 5 dosis. Mantenimiento 2 a 4 mg/kg de peso corporal diario por 10 días. **Niños:** 2 a 8 mg/kg de peso corporal ó 60 a 250 mg/m^2 de superficie corporal /día por 6 días. **Dosis de mantenimiento por vía oral:** 2-5 mg/kg de peso corporal ó 50-150 mg/m^2 de superficie corporal, dos veces por semana.
010.000.1752.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula con liofilizado contiene: Ciclofosfamida monohidratada equivalente a 200 mg de ciclofosfamida. Envase con 5 frascos ámpula.		
010.000.1753.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE.** Cada frasco ámpula con liofilizado contiene: Ciclofosfamida monohidratada equivalente a 500 mg de ciclofosfamida. Envase con 2 frascos ámpula.		

Generalidades: Citotóxico que produce un desequilibrio en el crecimiento dentro de la célula provocando la muerte celular. Tiene actividad inmunosupresora importante.

Riesgo en el Embarazo D

Efectos adversos: Anorexia, náusea, vómito, estomatitis aftosa, enterocolitis, ictericia, fibrosis pulmonar, cistitis hemorrágica, leucopenia, trombocitopenia, azoospermia, amenorrea, alopecia, hepatitis.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Mielosupresión, infecciones.

Interacciones: Fenobarbital, fenitoína, hidrato de cloral, corticoesteroides, alopurinol, cloramfenicol, cloroquina, imipramina, fenotiazinas, vitamina A, succinilcolina y doxorrubicina favorecen los efectos adversos.

CISPLATINO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.3046.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** El frasco ámpula con liofilizado o solución contiene: Cisplatino 10 mg Envase con un frasco ámpula.	Carcinoma del testículo Carcinoma de ovario. Cáncer vesical avanzado.	**Intravenosa.** **Adultos y niños:** En general se utilizan de 20 mg/m^2 de superficie corporal /día, por cinco días. Repetir cada 3 semanas ó 100 mg/m^2 de superficie corporal, una vez, repitiéndola cada cuatro semanas.

Generalidades: Entrecruza las tiras del DNA celular e interfiere en la transcripción del RNA, causando un desequilibrio del crecimiento que conduce a la muerte celular. Es inespecífico del ciclo celular.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos Insuficiencia renal aguda, sordera central, leucopenia, neuritis periférica, depresión de la médula ósea. Náusea y vómito que comienzan de una a cuatro horas después de la administración y duran un día. Hay casos de reacción anafilactoide.
ContraindicacionesHipersensibilidad al fármaco, disfunción renal.
Precauciones: Valorar riesgo-beneficio en mielosupresión, infecciones severas o trastornos auditivos.
InteraccionesLos aminoglucósidos y furosemide aumentan los efectos adversos.

CITARABINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1775.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula o frasco ámpula con liofilizado contiene: Citarabina 500 mg Envase con un frasco ámpula o con un frasco ámpula con liofilizado.	Leucemia linfocítica aguda Leucemia granulocítica aguda Eritroleucemia Leucemia meníngea.	**Intravenosa o intratecal.** **Adultos y niños:** **Leucemias agudas y eritroleucemias:** 100 a 200 mg/m^2. De superficie corporal al día en infusión contínua en 24 horas. **Leucemia meníngea:** 30 mg/m^2 de superficie corporal por vía intratecal hasta que el líquido céfalorraquídeo sea normal, después una dosis adicional.

Generalidades: Inhibe la síntesis de DNA. Para ejercer su efecto, debe ser "activada " por conversión a 5-monofosfato nucleótido que reacciona con las cimasas de nucleótidos apropiadas para formar los nucleótidos difosfato y trifosfato.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Anorexia, astenia, náusea, vómito, leucopenia, infección agregada, trombocitopenia, diarrea, mareos, cefalea, hiperuricemia, nefropatía alopecia, hemorragia gastro-intestinal, anemia megaloblástica, fiebre.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia hepática o renal, infecciones, depresión de la médula ósea.
Interacciones: La radioterapia aumenta su eficacia pero también sus efectos tóxicos. Es incompatible con el metotrexato y con el fluorouracilo.

CLORAMBUCILO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1754.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Clorambucilo 2 mg Envase con 25 tabletas.	Leucemia linfocítica crónica. Linfoma no Hodking. Enfermedad de Hodking. Macroglobulinemia primaria.	**Oral.** **Adultos y niños:** 0.1 a 0.2 mg/ kg de peso corporal/ día durante 3 a 6 semanas. Dosis de sostén según el caso y a juicio del especialista.

Generalidades: Entrecruza las tiras del DNA e interfiere en la transcripción de RNA celular. Es inespecífico del ciclo de la célula.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Mielosupresión, convulsiones, náusea, vómito, esterilidad, hipersensibilidad.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y moléculas alquilantes, inmunosupresión,

mielosupresión.
Interacciones: Medicamentos inmunosupresores o mielosupresores favorecen sus efectos adversos.

CULTIVO BCG

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5466.00	**SUSPENSION** Cada frasco con liofilizado contiene: Mycobacterium bovis (BCG) cepa danesa 1331 30 mg Envase con 4 frascos ámpula.	Inmunoterapia auxiliar en carcinoma de células transicionales de vejiga primario o recurrente grado Ta ó T1.	**Intravesical.** **Adultos:** 120 mg reconstituido en 50 ml de solución salina estéril.

Generalidades: Cultivo de Mycobacterium tuberculosis, cepa Calmette-Guerin, atenuado que induce una reacción granulomatosa en el sitio de la administración.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Síntomas urinarios. Hipersensibilidad, choque, síndrome gripal y enfermedad del complejo inmune de adenitis regional. Trombocitopenia, eosinofillia, polineuritis, osteomielitis.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, enfermedades aguda, quemaduras, inmunodeficiencia.
Interacciones: Antineoplásicos, inmunosupresores y glucocorticoides pueden provocar una infección fatal.

DACARBAZINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.3003.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula con polvo contiene: Dacarbazina 200 mg Envase con un frasco ámpula.	Melanoma maligno. Sarcoma de tejidos blandos. Linfoma de Hodgkin.	**Intravenosa.** **Adultos y niños:** En la enfermedad de Hodgkin 150 mg/m^2 de superficie corporal /día por cinco días y repetir cada tres semanas. En el melanoma maligno 2 a 4.5 mg/kg de peso corporal ó 70 a 160 mg/m^2 de superficie corporal /día, por diez días, después repetir cada cuatro semanas según tolerancia. La dosis debe ajustarse a juicio del especialista.

Generalidades: Entrecruza las tiras de DNA celular e interfiere en la transcripción de RNA, causando un desequilibrio que conduce a muerte celular. Es inespecífica del ciclo celular.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Anorexia, náusea, vómito intenso que comienza una hora después de la administración y dura doce horas. Leucopenia y trombocitopenia, neurotoxicidad, fototoxicidad, aumento de enzimas hepáticas. Dolor muy intenso si se infiltra la solución. Alopecia y en ocasiones síndrome catarral.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, infecciones, varicela y herpes zoster.
Precauciones: Utilizar con precaución en pacientes con función renal o hepática disminuida, o con alteraciones en la médula ósea.

Interacciones: Medicamentos inmunosupresores o mielosupresores favorecen sus efectos adversos.

DACTINOMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4429.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula con liofilizado contiene: Dactinomicina 0.5 mg Envase con un frasco ámpula.	Coriocarcinoma. Tumor de Wilms. Rabdomiosarcoma. Sarcoma de Kaposi. Sarcoma de Ewing's.	**Infusión intravenosa.** **Adultos:** 10 a 15 µg/kg de peso corporal/ día ó 400 a 600 mg/m2 de superficie corporal/ día, por cinco días, repetir cada tres a cuatro semanas de acuerdo a toxicidad. **Niños:** 0.015 mg/kg de peso corporal/ día, por 5 días. La dosis debe ajustarse a juicio del especialista. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades: Interfiere por intercalación en la síntesis del RNA dependiente del DNA.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Anemia, leucopenia, trombocitopenia, pancitopenia, anorexia, náusea, vómito, dolor abdominal, diarrea, estomatitis, eritema, hiperpigmentación de la piel, erupciones acneiformes, flebitis, alopecia reversible y hepatotoxicidad.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: en pacientes con función renal o hepática disminuida, o con alteraciones en la médula ósea.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

DASATINIB

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4323.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Dasatinib 50 mg Envase con 60 tabletas	Leucemia linfoblástica aguda, cromosoma Filadelfia positivo. Leucemia mieloide crónica con resistencia o intolerancia a la terapia previa.	**Oral.** **Adultos:** 100 mg cada 24 horas en una sola toma.

Generalidades: Inhibe la actividad de la cinasa BCR-ABL y de las kinasas de la familia SRC junto con otras cinasas oncogénicas específicas incluyendo c- KIT, las cinasas del receptor ephrin (EPH) y el receptor del PDGF. Es un inhibidor potente, a concentraciones subnanomolares (0.6-0.8 nM), de la cinasa BCR-ABL. Se une no sólo a la conformación inactiva de la enzima BCR-ABL, sino también a la activa.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Ascitis, edema pulmonar, derrame pericárdico con edema o sin edema superficial, diarrea, erupción cutánea, cefalea, hemorragias, fatiga, náuseas, disnea, dolor musculoesquelético, fiebre y neutropenia febril.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Pacientes con insuficiencia hepática moderada a grave, en quienes utilizan

antiagregantes o anticoagulantes y prolongación del QTc.
Interacciones: Con Inhibidores o inductores potentes de CYP3A4. En enfermedad acidopéptica valorar el uso de antiácidos en lugar de los antagonistas- H2 o los inhibidores de la bomba de protones.

DAUNORUBICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4228.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada frasco ámpula con liofilizado contiene: Clorhidrato de daunorubicina equivalente a 20 mg de daunorubicina. Envase con un frasco ámpula.	Leucemia linfocítica aguda y granulocítica aguda	**Infusión intravenosa.** **Adultos:** 30 a 60 mg/m2 de superficie corporal /día, por 3 días, repetir en 3 a 4 semanas. **Niños mayores de 2 años:** 25 mg/ m2 de superficie corporal /día. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades: Interfiere por intercalación en la síntesis del RNA dependiente del DNA.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Náusea, vómito, estomatitis, esofagitis, anorexia, diarrea, depresión de médula ósea, cardiomiopatía irreversible, arritmias, pericarditis, miocarditis, eritema, pigmentación ungueal, alopecia, fiebre, hepatotoxicidad, nefrotoxicidad, hiperuricemia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: En cardiopatía descompensada, médula ósea deprimida e insuficiencia renal o hepática.
Interacciones: Con medicamentos cardiotóxicos y mielosupresores aumentan los efectos adversos.

DEXRAZOXANO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4444.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** El frasco ámpula contiene: Clorhidrato de dexrazoxano equivalente a 500 mg de dexrazoxano. Envase con un frasco ámpula.	Prevención de cardiotoxicidad inducidas por antraciclinas.	**Intravenosa.** **Adultos y niños** candidatos a recibir antraciclinas Dosis de acuerdo a la antraciclina empleada y a juicio del médico.

Generalidades: Profármaco análogo al EDTA que mediante su acción quelante impide la formación de complejos Fe^{++}-antraciclinas (antineoplásicos) previniendo los efectos cardiotóxicos de los fármacos antineoplásicos.
Riesgo en el Embarazo NE
Efectos adversos: Leucopenia, náusea, vómito.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: En mielosupresión, cardiopatía o hepatopatía.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

DOCETAXEL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5437.00 **010.000.5437.01**	**SOLUCIÓN INYECTABLE.** Cada frasco ámpula contiene: Docetaxel anhidro o trihidratado equivalente a 80 mg de docetaxel Envase con un frasco ámpula con 80 mg y frasco ámpula con 6 ml de diluyente. Envase con frasco ámpula con 80 mg con 4 ml.	Cáncer de pulmón de células no pequeñas Cáncer de pulmón de células pequeñas. Cáncer de mama Cáncer de ovario.	Infusión intravenosa. Adultos: 100 mg/ m2 de superficie corporal / día, cada 3 semanas.
010.000.5457.00 **010.000.5457.01**	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula contiene: Docetaxel anhidro o trihidratado equivalente a 20 mg de docetaxel Envase con frasco ámpula con 20 mg y frasco ámpula con 1.5 ml de diluyente. Envase con frasco ámpula con 20 mg con 1 ml.		

Generalidades: Antineoplásico que promueve la unión de la tubulina dentro de los microtúbulos e inhibe su desunión, esto provoca disminución en la tubulina libre. Desbarata la red microtubular en las células, la cual es esencial para la mitosis y las funciones de interfase.

Riesgo en el Embarazo D

Efectos adversos: Leucopenia, neutropenia, anemia, trombocitopenia, fiebre**,** reacciones de hipersensibilidad, retención de líquidos, estomatitis, parestesia, disestesia y alopecia.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a taxoles.

Precauciones: Valorar riesgo beneficio en neutropenia, hiperbilirrubinemia, fiebre, infecciones, trombocitopenia y estomatitis grave.

Interacciones: Aumentan sus efectos adversos con depresores de la médula ósea, radioterapia, inmunosupresores, inhibidores del sistema enzimático microsomal hepático y vacunas (virus muertos o vivos).

DOXORUBICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1766.00	**SUSPENSIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula contiene: Clorhidrato de doxorubicina liposomal pegilada equivalente a 20 mg de doxorubicina (2 mg/ml) Envase con un frasco ámpula con 10 ml (2 mg/ml).	Sarcoma de Kaposi asociado a SIDA, resistente a otro tratamiento. Cáncer de ovario. Cáncer de mama metastásico.	**Intravenosa.** **Adultos:** 20 mg/m^2 de superficie corporal cada 2 ó 3 semanas.

Generalidades: Interfiere por intercalación en la síntesis del RNA dependiente del DNA.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Leocopenia, agranulocitosis, trombocitopenia, arritmias cardiacas, cardiomiopatía irreversible. Hiperuricemia, náusea, vómito, diarrea, estomatitis, esofagitis, alopecia. Hiperpigmentación en áreas radiadas.y celulitis o esfacelo si el medicamento se extravasa.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: En mielosupresión, cardiopatía o hepatopatía.
Interacciones: Con estreptocinasa ya que aumenta los valores en sangre. No mezclar con heparina.

EPIRUBICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1773.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada envase contiene: Clorhidrato de Epirubicina 10 mg Envase con un frasco ámpula con liofilizado o envase con un frasco ámpula con 5 ml de solución (10 mg/5 ml).	Leucemia linfoblástica aguda Leucemia mieloblástica aguda Linfoma de Hodgkin Linfoma no Hodgkin. Neuroblastoma. Sarcoma de tejidos blandos y hueso. Cáncer de mama Cáncer de ovario Cáncer de tiroides Cáncer de vejiga.	**Intravenosa.** **Adultos:** Diluir en una solución de cloruro de sodio y administrar a razón de 90 a 110 mg/m^2 de superficie corporal en un período de 3 a 5 minutos cada tres semanas vigilando la recuperación de la médula ósea. La dosis acumulada no debe exceder de 700 mg/m^2 de superficie corporal. La dosis y vía de administración debe ajustarse a juicio del especialista. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.
010.000.1774.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada envase contiene: Clorhidrato de Epirubicina 50 mg Envase con un frasco ámpula con liofilizado o envase con un frasco ámpula con 25 ml de solución (50 mg/25 ml).		

Generalidades: Es un citotóxico derivado de la antraciclina con propiedades antineoplásicas y toxicidad semejantes a la doxorubicina. Se intercala con el DNA afecta sus funciones e inhibe la síntesis de ácidos nucleicos.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Anorexia, náusea, vómito, estomatitis, diarrea, conjuntivitis, depresión de la médula ósea. Miocardiopatía, arritmias, alopecia, necrosis tisular por extravasación, reacciones de hipersensibilidad.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: En insuficiencia cardiaca o hepática.
Interacciones: Administrada con actinomicina D y/o radioterapia sus efectos se potencian. No es compatible químicamente con heparina. Con medicamentos cardiotóxicos aumentan los efectos adversos.

ESTRAMUSTINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5443.00	**CÁPSULA** Cada cápsula contiene: Fosfato sódico de estramustina equivalente a 140 mg de fosfato de estramustina. Envase con 100 cápsulas	Tratamiento paliativo del carcinoma prostático metastásico	**Oral** **Adultos:** 600 mg/m^2 de superficie corporal/día, en tres tomas, una hora antes ó 2 horas después de los alimentos.

Generalidades: Es una combinación de 17 -beta estradiol y una mostaza nitrogenada, unidos por un enlace de carbamato. Suprime la liberación de andrógenos e inhibe la mitosis celular en metafase.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Retención de sodio y agua, anemia, leucopenia, trombocitopenia, trombosis, ginecomastía, disminución del interés sexual, diarrea, vómito, náusea.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: En alteraciones tromboembólicas activas, insuficiencia cardiaca, asma bronquial, epilepsia, deterioro de la función renal y hepática, varicela actual o reciente, herpes zoster, depresión de médula ósea.
Interacciones: Puede aumentar la vida media, efectos tóxicos y terapéuticos de la corticoides, acción sinérgica con medicamentos hepatotóxicos, disminuye la respuesta a vacunas con virus muertos, puede incrementar los efectos colaterales adversos de las vacunas con virus vivos.

ETOPÓSIDO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4230.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta o frasco ámpula contiene: Etopósido 100 mg Envase con 10 ampolletas o frascos ámpula de 5 ml.	Carcinoma de células pequeñas del pulmón. Leucemia granulocítica aguda, linfosarcoma. Enfermedad de Hodgkin. Carcinoma testicular.	**Intravenosa.** **Adultos:** 45 a 75 mg/m2 de superficie corporal/día, por 3 a 5 días, repetir cada tres a cinco semanas Ó 200 a 250 mg/ m2 de superficie corporal a la semana; ó 125 a 140 mg/m2 de superficie corporal /día, tres días a la semana cada cinco semanas. La dosis y vía de administración debe ajustarse a juicio del especialista. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades: Derivado semisintético de la podofilotoxina que detiene la mitosis celular.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Mielosupresión, leucopenia y trombocitopenia. Hipotensión durante la venoclisis, náusea y vómito, flebitis, cefalea y fiebre. Alopecia.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco
Precauciones: No administrar intrapleural e intratecal.
Interacciones: Con warfarina se alarga el tiempo de protrombina. Con medicamentos mielosupresores aumentan efectos adversos.

EXEMESTANO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5418.00 **010.000.5418.01** **010.000.5418.02**	**GRAGEA** Cada gragea contiene: Exemestano 25.0 mg Envase con 15 grageas. Envase con 30 grageas. Envase con 90 grageas.	Cáncer de mama en la menopausia.	**Oral.** **Adultos:** 25 mg al día.

Generalidades: Inhibidor irreversible de la aromatasa esteroidea, útil en el tratamiento del cáncer de mama avanzado en mujeres en estado postmenopáusico.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Letargo, somnolencia, astenia, mareo, náusea, insomnio, diaforesis, anorexia, edema periférico, estreñimiento y dispepsia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: En premenopausia, embarazo, lactancia, insuficiencia hepática e insuficiencia renal.
Interacciones: Debe ser utilizado con precaución con fármacos que son metabolizados vía CYP3A4 y no debe ser administrado con medicamentos que contengan estrógenos.

FILGRASTIM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5432.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula o jeringa contiene: Filgrastim 300 µg Envase con 5 frascos ámpula o jeringas	En pacientes con quimioterapia mielosupresiva. Neutropenia. Transplante de medula ósea.	**Subcutánea, Infusión intravenosa.** **Adultos:** 5 µg/kg de peso corporal una vez al día, por 2 semanas. Administrar 24 horas después de la quimioterápia citotóxica, no antes. **Transplante:** 10 µg/kg de peso corporal/día. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades: Factor estimulante de colonias de granulocitos que estimula la proliferación, diferenciación y actividad funcional de los neutrófilos.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Náusea, vómito, diarrea, anorexia, disnea, tos, mialgias, fatiga, debilidad generalizada, esplenomegalia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Valorar riesgo beneficio en insuficiencia renal, insuficiencia hepática y procesos malignos de tipo mieloide.
Interacciones: Los medicamentos mielosupresivos disminuyen su efecto terapéutico.

FINASTERIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4302.00	**GRAGEA O TABLETA RECUBIERTA** Cada gragea o tableta recubierta contiene: Finasterida 5 mg Envase con 30 grageas o tabletas recubiertas.	Hiperplasia benigna de próstata. Coadyuvante en carcinoma de próstata.	**Oral.** **Adultos:** 5 mg una vez al día.

Generalidades: Inhibidor de la 5-alfa reductasa, que impide la conversión de testosterona a dihidrotestosterona.
Riesgo en el Embarazo X
Efectos adversos: Disminuye la libido y el volumen de eyaculación. Impotencia. Ginecomastia. Reacciones de hipersensibilidad.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

FLUDARABINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5455.00	**COMPRIMIDO** Cada comprimido contiene: Fosfato de fludarabina 10 mg Envase con 15 comprimidos.	Leucemia linfocítica crónica. Linfoma no-Hodgkin.	**Oral.** **Adultos:** 40 mg/m2 de superficie corporal, cinco días consecutivos por ciclo. Cada 28 días. Máximo 6 ciclos.

Generalidades: Antimetabolito específico de la fase S del ciclo celular. Inhibe la síntesis de ADN y de la ARN polimerasa, lo que causa disminución del crecimiento y de la síntesis proteica, que no son compatible con la vida celular por lo que ésta muere.
Riesgo en el Embarazo X
Efectos adversos: Neutropenia, trombocitopenia y anemia; síndrome de lisis tumoral, estomatitis, anorexia, nauseas, vómitos, diarrea, hemorragia gastrointestinal, edema, disnea, tos, erupciones cutáneas, trastornos visuales, agitación psicomotora, desorientación y debilidad.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Valorar riesgo beneficio en pacientes con depresión de médula ósea, antecedente de neurotoxicidad a la quimioterapia, insuficiencia renal e infecciones graves.
Interacciones: Con medicamentos que producen mielosupresión y con radioterapia aumentan los efectos adversos. Con pentostatina (desoxicoformicina) incidencia alta de complicación pulmonar fatal. Su eficacia disminuye con dipiridamol y otros inhibidores de la captación de adenosina

FLUOROURACILO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.3012.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta o frasco ámpula contiene: Fluorouracilo 250 mg Envase con 10 ampolletas o frascos ámpula con 10 ml.	Carcinoma de colon y recto Carcinoma de ovario Carcinoma de mama. Carcinoma de cabeza y cuello Carcinoma gástrico y esofágilco Carcinoma de vejiga Carcinoma de hígado Carcinoma de páncreas.	**Infusión intravenosa.** **Adultos y niños:** 7 a 12 mg/kg de peso corporal/día, por cuatro días, después de 3 días 7 a 10 mg/kg de peso corporal por 3 a 4 días por 2 semanas. Ó 12 mg/kg de peso corporal por 5 días seguida un día después de 6 mg/kg de peso corporal, sólo 4 a 5 dosis, por un total de dos semanas. Dosis de mantenimiento 7 a 12 mg/kg de peso corporal, cada 7 a 10 días ó 300 a 500 mg/ m^2 de superficie corporal cada 4 a 5 días mensualmente. No debe de exceder de 800 mg/día o en pacientes muy enfermos de 400 mg/día. La dosis y vía de administración debe ajustarse a juicio del especialista.

Generalidades: Antimetabolito específico de la fase S del ciclo celular. Inhibe la síntesis de ADN, lo que causa un crecimiento desbalanceado que no es compatible con la vida celular por lo que ésta muere.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Leucopenia, trombocitopenia, pancitopenia, estomatitis aftosa, náusea , vómito, diarrea, alopecia, hiperpigmentación, crisis anginosas, ataxia, nistagmus, dermatosis, alopecia, desorientación, debilidad, somnolencia, euforia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciónes: En desnutrición, depresión de médula ósea, cirugía reciente, insuficiencia renal e infección grave.
Interacciones: Con medicamentos que producen mielosupresión y con radioterapia aumentan efectos adversos.

FLUTAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5426.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Flutamida 250 mg Envase con 90 tabletas.	Tratamiento del carcinoma prostático metastásico etapa D2 en combinación con análogos de la hormona liberadora de hormona luteinizante como acetato de leuprolide.	**Oral.** **Adultos:** 250 mg por vía oral cada 8 horas. La dosis y vía de administración debe ajustarse a juicio del especialista.

Generalidades: Antagonista competitivo de los andrógenos que interfiere con la actividad de la testosterona y complementa la castración médica producida por leuprolide.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Diarrea, náusea, vómitos, impotencia, pérdida de la libido. edema, hipertensión, ginecomastia, bochornos, somnolencia, confusión, elevación de enzimas hepáticas, hepatitis. eritema,

fotosensibilidad.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Interacciones: Con warfarina aumenta el efecto anticoagulante.

GEMCITABINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5438.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula contiene: Clorhidrato de gemcitabina equivalenta a 1 g de gemcitabina. Envase con un frasco ámpula.	Cáncer de páncreas metastásico. Cáncer de pulmón de células no pequeñas.	**Infusión intravenosa.** **Adultos:** 1000 mg/m^2 de superficie corporal, cada 7 días por 3 semanas. **Niños:** No se recomienda.

Generalidades: Antimetabolito análogo de la pirimidina que se transforma en dos metabolitos activos que al incorporarse como nucleótidos en la molécula inhiben la síntesis del DNA.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Anemia, edema, hematuria, leucopenia, proteinuria, trombocitopenia, broncoespasmo, hipertensión arterial.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Valorar riesgo beneficio en pacientes con mielosupresión y trastornos cardiovasculares.
Interacciones: Con medicamentos inmunosupresores como azatioprina, corticoesteroides, ciclofosfamida aumentan efectos adversos.

GOSERELINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.3048.00	**IMPLANTE DE LIBERACIÓN PROLONGADA** Cada implante contiene: Acetato de goserelina equivalente a 3.6 mg de goserelina base. Envase con implante cilíndrico estéril en una jeringa lista para su aplicación.	Cáncer de próstata Cáncer de mama Endometriosis Fibromatosis uterina	**Implante subcutáneo.** **Adultos:** Un implante subcutáneo cada 28 días en la pared abdominal superior.
010.000.3049.00	**IMPLANTE DE LIBERACION PROLONGADA** Cada implante contiene: Acetato de goserelina equivalente a 10.8 mg de goserelina. Envase con una jeringa que contiene un implante cilíndrico estéril.	Cáncer de próstata Endometriosis Miomatosis	**Subcutánea.** **Adultos:** Un implante cada tres meses.

Generalidades: Inhibición de la secreción pituitaria de LH lo que produce descenso de concentraciones de testosterona en hombres y de estradiol en mujeres.
Riesgo en el Embarazo X
Efectos adversos: Náusea, vómito, edema, anemia, hipertensión, dolor torácico, bochornos y

disminución de la potencia sexual, dolor óseo que cede con el tratamiento, insomnio, insuficiencia renal.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Valorar riesgo beneficio en pacientes resistentes al tratamiento con estrógenos, antiandrógenos o con orquiectomía.
Interacciones: Con antiandrógenos aumentan efectos adversos.

GRANISETRON

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4439.00	**GRAGEA O TABLETA** Cada gragea o tableta contiene: Clorhidrato de granisetrón equivalente a 1 mg de granisetrón. Envase con 2 grageas o tabletas.	Náusea y vómito secundarios a quimioterapia y radioterapia antineoplásica.	**Oral.** **Adultos:** 1 mg cada12 horas o 2 mg cada 24 horas. Iniciar 1 hora antes de la quimioterapia.
010.000.4441.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de granisetrón equivalente a 3 mg de granisetrón. Envase con 3 ml.		**Infusión intravenosa.** **Adultos:** 3 mg. por día. Niños mayores de 2 años: 10 μg/kg de peso corporal por día. Se administran en 20-50 ml de Solución de cloruro de sodio al 0.9 % o dextrosa al 5 % durante 5 minutos antes de la quimioterapia. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades: Antagonista altamente selectivo de los receptores 5-hidroxitriptamina (5-HT3) de las terminales periféricas del nervio vago y en la zona desencadenante del vómito en el área postrema del SNC.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Cefalea y constipación nasal, rara vez reacciones de hipersensibilidad con exantema cutáneo y anafilaxia. Aumento leve de transaminasas hepáticas.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Interacciones: Aumenta su depuración plasmática con fenobarbital. No interacciona con la quimioterapia contra el cáncer ni con los medicamentos antiulcerosos, benzodiacepinas, ni con los neurolépticos.

HIDROXICARBAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4226.00	**CÁPSULA** Cada cápsula contiene: Hidroxicarbamida 500 mg Envase con 100 cápsulas.	Leucemia granulocítica crónica. Policitemia vera.	**Oral.** **Adultos:** 60 a 80 mg/kg de peso corporal en una sola dosis cada tres días. Sostén: 20 a 40 mg/kg de peso corporal al día. Durante 6 semanas.

Generalidades: Inhibe la reductasa de difosfato de ribonucleósido, bloqueando la síntesis de DNA, en la fase S.

Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Leucopenia, trombocitopenia, anemia, megaloblastosis, depresión medular ósea, somnolencia, alucinaciones, anorexia, náusea, vómito, diarrea, estomatitis, hiperuricemia, exantema, prurito, elevación de creatinina y de nitrógeno en suero.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, depresión medular severa, post-radioterapia y post-quimioterapia, infección en aparato respiratorio alto, hemorragia activa, fiebre no diagnosticada e insuficiencia renal.
Interacciones: Con medicamentos que producen mielosupresión aumentan los efectos adversos.

IDARUBICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4434.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada frasco ámpula contiene: Clorhidrato de Idarubicina 5 mg Envase con frasco ámpula con liofilizado o frasco ámpula con 5 ml (1 mg/ml).	Leucemia mieloblástica aguda.	**Intravenosa lenta (10 a 15 minutos).** **Adultos:** 15 mg/ m^2 de superficie corporal/ día por tres días, administrar con citarabina.
010.000.5441.00	**CÁPSULA** Cada cápsula contiene: Clorhidrato de idarubicina 25 mg Envase con una cápsula.	Tratamiento de leucemia aguda linfocítica Tratamiento de leucemia aguda no linfocítica Cáncer de mama	**Oral** **Adultos:** 5 a 45 mg/m^2 de superficie corporal/ día. Puede administrarse un segundo tratamiento.

Generalidades: Interfiere por intercalación en la síntesis del RNA dependiente del DNA.
Análogo de daunorubicina que tiene un efecto inhibitorio sobre la síntesis de ácido nucleico e interactúa con la enzima Topoisomerasa II.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Cefalea, neuropatía periférica y convulsiones, fibrilación auricular, infarto al miocardio e insuficiencia cardiaca; náusea vómito, diarrea, enterocolitis; insuficiencia renal; mielosupresión; cambios en la función hepática y necrosis tisular; alopecia, fiebre e hiperglucemia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, mielosupresión, cardiopatía o hepatopatía.
Precauciones: En insuficiencia renal y hepática, supresión de médula ósea o cardiopatía.
Interacciones: La estreptocinasa aumenta los valores en sangre. No mezclar con heparina por incompatibilidad química.

IFOSFAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4432.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada frasco ámpula con polvo o liofilizado contiene: Ifosfamida 1 g Envase con un frasco ámpula.	Cáncer testicular Cáncer cervico-uterino Cáncer de mama Cáncer de ovario Cáncer de pulmón. Linfoma de Hodgkin Linfoma no Hodgkin Mieloma múltiple	**Intravenosa.** **Adultos:** 1.2 g/m^2 de superficie corporal /día, por 5 días consecutivos. Repetir cada 3 semanas o después que el paciente se recupere de la toxicidad hematológica. La terapia debe administrarse siempre con MESNA.

Generalidades: Entrecruza las tiras de DNA celular e interfiere en la transcripción de RNA. Es inespecífica del ciclo celular.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Disuria, hematuria, cilindruria y cistitis. Mielosupresión, somnolencia, confusión y psicosis depresiva. Náusea y vómito.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia renal.
Interacciones: Con mesna se disminuye el riesgo de irritación en vías urinarias. Incrementa la mielosupresión con otros fármacos oncológicos.

IMATINIB

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4225.00	**COMPRIMIDO RECUBIERTO** Cada comprimido recubierto contiene: Mesilato de imatinib 100 mg Envase con 60 comprimidos recubiertos.	Leucemia mieloide crónica (crisis blástica, fase acelerada o fase crónica). Tumores del estroma gastrointestinal irresecables o metastásicos.	**Oral** **Adultos:** Leucemia mieloide crónica. Dosis inicial: 400-600 mg/día. Fase acelerada y crisis blástica de la leucemia mieloide crónica. **Dosis inicial:** 600 mg/día. **Niños:** 260-340 mg/m^2 de superficie corporal por día

Generalidades: Antineoplásico. Derivado de la fenilaminopirimidina que inhibe selectivamente la tirosinocinasa BCR-ABL, enzima a la que se ha atribuido la leucemia mieloide crónica. Se absorbe bien, se transforma en el hígado por el CYP3A4 y se genera un metabolito con la misma actividad que el fármaco original. La mayoría se excreta con las heces y un 5 % con la orina. Vida media de 15 horas.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Son frecuentes retención de líquidos, contracturas musculares, náusea, vómito y diarrea. Pueden presentarse hepatotoxicidad, neutropenia y trombocitopenia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: En insuficiencia hepática y renal, mielosupresión, retención de líquidos y edema, infecciones virales y bacterianas.
Interacciones: Eritromicina, itraconazol, warfarina.

IRINOTECAN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5444.00	**SOLUCION INYECTABLE** El frasco ámpula contiene: Clorhidrato de irinotecan ó clorhidrato de irinotecan trihidratado 100 mg Envase con un frasco ámpula con 5 ml	Cáncer de colon y recto metastásico.	**Infusión intravenosa.** **Adultos:** 125 mg/m^2 de superficie corporal/ día.

Generalidades: Evita la síntesis de las cadenas del DNA.
Riesgo en el Embarazo X
Efectos adversos: Neutropenia, leucopenia, trombocitopenia, diarrea, nausea, vómito, astenia, fiebre, alteraciones de la función hepática, alopecia, erupciones.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco e infecciones no controladas.
Precauciones: Valorar riesgo beneficio en pacientes con tratamiento antiinfeccioso, o con leucopenia y trombocitopenia.
Interacciones: Con laxantes se favorece los efectos gastrointestinales. Con otros antineoplásicos aumenta la mielosupresión, con dexametasona puede incrementarse linfocitopenia e hiperglucemia y con diuréticos puede causar deshidratación.

L-Asparginasa

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4229.00 **010.000.4229.01**	**SOLUCION INYECTABLE.** Cada frasco ámpula con polvo contiene: L-Asparginasa 10,000 UI Envase con 1 frasco ámpula. Envase con 5 frascos ámpula.	Leucemia linfocítica aguda.	**Intramuscular e infusión intravenosa.** **Adultos:** 50 a 200 UI/kg de peso corporal/día durante 28 días. **Niños:** 200 UI/kg de peso corporal/día durante 28 días. Como parte de régimen terapéutico (Intramuscular) 6,000 UI/m^2 de superficie corporal; los días 4, 7, 13, 16, 19, 22, 25 y 28 del periodo de tratamiento, en combinación con vincristina y prednisona. En ambos casos, ajustar la dosis a la edad y condiciones del paciente. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades: Fracciona la asparaginasa en ácido aspártico y amonio, acción que interfiere con la síntesis proteica y con la formación de ADN y ARN.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Anorexia, náusea, vómito, dolor abdominal, reacciones alérgicas severas, hepatotoxicidad, insuficiencia renal, leucopenia, infecciones agregadas, trombosis, hemorragia

intracraneal.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, varicela, herpes zoster, disfunción hepática o renal e infecciones sistémicas no controladas.
Precauciones: Valorar riesgo beneficio en pacientes alcohólicos y lactancia.
Interacciones: Con vincristina, prednisona, inmunodepresores y radiación aumenta su toxicidad. Interfiere con el efecto del metotrexato.

LETROZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5541.00	**GRAGEA O TABLETA** Cada gragea o tableta contiene: Letrozol 2.5 mg Envase con 30 grageas o tabletas	Cáncer de mama avanzado con estado postmenopáusico.	Oral. Adultos: Una gragea cada 24 horas.

Generalidades: Inhibidor altamente selectivo de la aromatasa, enzima clave en la biosíntesis de estrógenos, sin modificar la biosíntesis de otras hormonas esteroideas.
Riesgo en el Embarazo X
Efectos adversos: Cefalea, náusea, edema maleolar, fatiga, alopecia, erupción eritematosa y maculopapular, vómito, dispepsia, aumento de peso, dolores osteomusculares, anorexia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, premenopáusia y en menores de edad.
Precauciones: Utilizar con precaución en insuficiencia renal e insuficiencia hepática graves.
Interacciones: Por ser inhibidor de isoenzímas, se debe administrar con precaución en pacientes que tomen medicamentos que se transformen en el hígado.

LEUPRORELINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5431.00	**SUSPENSIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula con microesferas liofilizadas contiene: Acetato de Leuprorelina 3.75 mg Envase con un frasco ámpula y diluyente con 2 ml y equipo para su administración.	Tratamiento paliativo de cáncer de próstata avanzado. Fibrosis uterina. Endometriosis. Pubertad precoz.	**Intramuscular.** **Adultos:** 3.75 mg una vez al mes.
010.000.3055.00	**SUSPENSIÓN INYECTABLE** Cada jeringa prellenada conpolvo liofilizado contiene: Acetato de leuprorelina 7.5 mg Envase con jeringa prellenada con polvo liofilizado y jeringaprellenada con 0.3 ml consistema de liberación.	Cáncer de próstata avanzado	**Subcutánea.** **Adultos:** 7.5 mg por mes.
010.000.5434.00	**SUSPENSIÓN INYECTABLE** El frasco ámpula contiene: Acetato de leuprorelina 11.25 mg Envase con un frasco ámpula, ampolleta con 2 ml de diluyente y equipo para administración.		**Subcutánea.** **Adultos:** 11.25 mg cada tres meses.
010.000.5450.00	**SUSPENSIÓN INYECTABLE** Cada jeringa prellenada con polvo liofilizado contiene: Acetato de leuprorelina 22.5 mg Envase con jeringa prellenada con polvo liofilizado y jeringa prellenada con 0.5 ml con sistema de liberación.		**Subcutánea.** **Adultos:** 22.5 mg cada tres meses.

Generalidades: Este medicamento es un análogo de la hormona liberadora de gonadotropina (Gn Rh) con actividad antiandrógena.
Riesgo en el Embarazo X
Efectos adversos: Ginecomastia, náusea, vómito y edema periférico, disminución de la líbido, dolor óseo, impotencia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

LEVAMISOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5502.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Clorhidrato de levamisol equivalente a 50 mg de levamisol. Envase con 2 tabletas.	Adyuvante en la quimioterapia del carcinoma de colon.	**Oral.** **Adultos:** **Dosis inicial:** 50 mg cada 8 horas por tres días. Dosis sostén: 50 mg cada 8 horas por 2 semanas.

Generalidades: Inmunomodulador que estimula la formación de anticuerpos al estimular los linfocitos T y la proliferación de monocitos macrófagos neutrófilos. La indicación primordial es para tratar pacientes con adenocarcinoma del colon tratados quirúrgicamente y en estadio C como adyuvante del 5 Fluorouracilo. Tiene actividad antihelmíntica contra áscaris y oxiuros.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Náusea, diarrea, dermatitis, fatiga, artralgias, somnolencia, leucopenia, vómito.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, agranulocitosis, anemia, leucopenia, presencia de HLA B27 en artritis reumatoide.
Interacciones: Con alcohol produce efecto disulfiram y con warfarina aumenta el tiempo de protombina. Incrementa la concentración plasmática de fenitoína.

LOMUSTINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4428.00	**CÁPSULA** Cada frasco con dos cápsulas contiene: Lomustina: 10 mg Lomustina 40 mg Lomustina 100 mg Envase con 3 frascos conteniendo 2 cápsulas de cada una de las cantidades.	Cáncer de encéfalo Enfermedad de Hodgkin.	**Oral.** **Adultos y Niños:** 130 mg/ m^2 de superficie corporal, como dosis única cada 6 semanas. Reducir la dosificación de acuerdo al grado de supresión de la médula ósea. No deberán repetirse las dosis hasta que los leucocitos sean más de 4,000/ mm^3, y las plaquetas más de 100,000/ mm^3.

Generalidades: Entrecruza las tiras de DNA celular e interfiere en la transcripción de RNA.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Leucopenia, trombocitopenia, náusea y vómito.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, leucopenia, trombocitopenia, insuficiencia renal, hepática o pulmonar.
Interacciones: Con medicamentos citotóxicos y con radioterapia aumentan sus efectos adversos.

MECLORETAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5447.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula contiene: Clorhidrato de mecloretamina 10 mg Envase con 1 frasco ámpula.	Enfermedad de Hodking Linfosarcoma. Leucemia crónica Carcinoma broncógeno.	**Infusión intravenosa.** **Adultos:** 0.2 mg/kg de peso corporal, por dos días consecutivos. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades: Mostaza nitrogenada con efecto alquilante, muy activa, se combina con radicales orgánicos de aminoácidos, con lo que se alteran los mecanismos fundamentales del crecimiento, la actividad mitótica, la diferenciación y las funciones celulares.

Riesgo en el Embarazo X

Efectos adversos: Náusea, vómito, depresión de médula ósea, leucopenia, trombocitopenia, alopecia, anorexia, tromboflebitis, erupción cutánea maculo- papulosa, amenorrea prolongada.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones: Con otros antineoplásicos aumentan sus efectos adversos.

MEGESTROL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5430.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Acetato de megestrol 40 mg Envase con 100 tabletas	Cáncer de mama Cáncer de endometrio	**Oral** **Adultos:** Mamario: 40 mg, cada 6 horas. Endometrio: 20 a 80 mg cada 6 horas

Generalidades: Progestágeno que inhibe la pituitaria y produce regresión del carcinoma.

Riesgo en el Embarazo D

Efectos adversos: Aumento de peso, retención de líquidos, hipertensión arterial, alteraciones menstruales.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a los progestágenos. Utilizar con precaución en pacientes con antecedentes de tromboembolismo y tromboflebitis, epilepsia, diabetes mellitus, enfermedad renal, cardiopatía o migraña.

Interacciones: Con anticonceptivos hormonales aumenta el riesgo de tromboebolismo. Interfiere en el efecto de bromocriptina.

MELFALÁN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1756.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Melfalán 2 mg Envase con 25 tabletas.	Mieloma múltiple. Carcinoma mamario. Seminoma testicular. Linfoma no Hodgkin. Cáncer de ovario avanzado no resecable.	**Oral.** **Adultos:** 150 µg/kg de peso corporal por siete días consecutivos, seguidos de un periodo de descanso de 3 semanas. Cuando la cuenta leucocitaria se eleva, dosis de mantenimiento de 100 a 150 µg/kg de peso corporal diarios por 2 a 3 semanas ó 250 µg/kg de peso corporal diarios por 4 días, seguidos de descanso de 2-4 semanas. Con cuenta leucocitaria 3000/mm^3 y plaquetas arriba de 75000/ mm^3 dar dosis mantenimiento de 2-4 mg/día. Ó 250 µg/kg de peso corporal diarios ó 7 mg/m^2 de superficie corporal/ diarios por 5 días, cada 5 a 6 semanas.

Generalidades: Altera los mecanismos de crecimiento, la actividad mitótica, la diferenciación y la función celular; la muerte celular ocurre en interfase.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Depresión de la médula ósea, leucemia aguda no linfocítica, náusea, vómito, diarrea y estomatitis. Alopecia, neumonitis, fibrosis pulmonar y dermatitis.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: En daño renal y padecimientos hematológicos, o con radioterapia y quimioterapia previas.
Interacciones: Con medicamentos mielosupresores y con radiaciones aumentan los efectos adversos.

MERCAPTOPURINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1761.00 **010.000.1761.01**	**TABLETA** Cada tableta contiene: Mercaptopurina 50 mg Envase con 20 tabletas. Envase con 25 tabletas.	Leucemia linfoblástica aguda Leucemia mieloblástica aguda Leucemia mieloblástica crónica.	**Oral.** **Adultos:** 80 a 100 mg/m^2 de superficie corporal/ día. En una sola dosis 2.5 a 5 mg/kg de peso corporal/día. **Niños:** 70 mg/m^2 de superficie corporal /día. Dosis de sostén de 1.5 a 2.5 mg/kg de peso corporal/ día.

Generalidades: Inhibe la síntesis de nucleótidos de purina, bloquea la síntesis de RNA y DNA e impide la división celular en la fase S.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Anemia, leucopenia, trombocitopenia, náusea, vómito, anorexia, diarrea, úlceras bucales, ictericia, necrosis hepática, hiperuricemia, eritema, hiperpigmentación.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Valorar riesgo beneficio en mielosupresión, infección sistémica, disfunción hepática o

renal e hiperuricemia.
Interacciones: Con radiación y medicamentos mielosupresores aumentan efectos adversos. Se inhibe el efecto anticoagulante de la warfarina. Con tiacidas y furosemide se incrementa el riesgo de hiperuricemia.

MESNA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4433.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Mesna 400 mg Envase con 5 ampolletas con 4 ml (100 mg/ml).	Profilaxis de cistitis hemorrágica en pacientes que reciben ifosfamida o ciclofosfamida.	**Intravenosa.** **Adultos:** 240 mg/m^2 de superficie corporal, administrados junto con el antineoplásico. Las dosis se repiten 4 a 8 horas después de la administración del antineoplásico.

GeneralidadesPreviene la cistitis hemorrágica inducida por ifosfamida al reaccionar con los metabolitos tóxicos de este compuesto.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos Disgeusia, diarrea, náusea, vómito, fatiga, hipotensión.
ContraindicacionesHipersensibilidad al fármaco y compuestos con grupos sulfhidrílicos. Precauciones: En trombocitopenia.
InteraccionesPreviene efectos adversos de ifosfamida.

METENOLONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
040.000.1710.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Enantato de Metenolona 50 mg Envase con ampolleta con 1 ml.	Catabolismo nitrogenado negativo. Anemia aplásica.	**Intramuscular.** **Adultos:** 50 a 100 mg cada dos a cuatro semanas.

Generalidades: Promueve el anabolismo proteico y revierte el proceso catabólico nitrogenado negativo. Estimula la secreción de eritropoyetina y la síntesis del hem.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Oligospermia, priapismo, ginecomastia, atrofia testicular y crecimiento de la próstata. En mujeres: virilización. En niños: interrupción del crecimiento y desarrollo sexual precoz. Acné, estomatitis, irritación local, hipercalcemia, ictericia colestática, insominio.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, cáncer de próstata o de mama en el hombre.
Precauciones: Valorar riesgo beneficio en hipercalcemia, disfunción hepática, enfermedades cardiovasculares o renales, epilepsia, migraña y lactancia.
Interacciones: Aumenta el riesgo de edema con el uso de corticoesteroides, incrementa la acción de los anticoagulantes orales y disminuye la glucosa en sangre.

METOTREXATO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1759.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Metotrexato sódico equivalente a 2.5 mg de metotrexato Envase con 50 tabletas.	Leucemia linfocítica aguda Coriocarcinoma. Cáncer de la mama. Carcinoma epidermoide de la cabeza y el cuello. Linfomas. Sarcoma osteogénico. Prevención de la infiltración leucémica de las meninges y del sistema nervioso central. Artritis reumatoide. Psoriasis.	Oral, Adultos y niños: Psoriasis 2.5 mg al día durante 5 días Artritis reumatoide 7.5 a 15 mg una vez por semana por seis meses.
010.000.1760.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada frasco ámpula con liofilizado contiene: Metotrexato sódico equivalente a 50 mg de metotrexato Envase con un frasco ámpula.		Intramuscular, intravenosa o intratecal. Por vía intravenosa o intramuscular: 50 mg/m2 de superficie corporal. Por vía intratecal: 5 a 10 mg/m2. de superficie corporal. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.
010.000.1776.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula con liofilizado contiene: Metotrexato sódico equivalente a 500 mg de metotrexato Envase con un frasco ámpula.		

Generalidades: Antimetabolito del ácido fólico en la fase S del ciclo celular. Inhibe la síntesis de DNA, RNA, timidilato y proteínas e interrumpe la replicación celular. Es moderado como inmunosupresor.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Anorexia, náusea, vómito, dolor abdominal, diarrea, ulceraciones, perforación gastrointestinal, estomatitis, depresión de la médula ósea, insuficiencia hepática y renal, fibrosis pulmonar, neurotoxicidad.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Valorar riesgo beneficio en desnutrición, infecciones graves, depresión de la médula ósea, inmunodeficiencia, nefropatía y alveolitis pulmonar.
Interacciones: La sobredosificación requiere de folinato de calcio intravenoso. Los salicilatos, sulfas, fenitoína, fenilbutazona y tetraciclinas aumentan su toxicidad. El ácido fólico disminuye su efecto.

MITOMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.3022.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula con polvo contiene: Mitomicina 5 mg Envase con un frasco ámpula.	Cáncer de estómago Cáncer de páncreas Cáncer de colon Cáncer de pulmón Cáncer de mama	**Intravenosa.** **Adultos:** 2 mg/m^2 de superficie corporal, por vía endovenosa/ diarios por cinco días ó 10 a 20 mg/m^2 de superficie corporal como dosis única. Se suspenderá el tratamiento si la cuenta leucocitaria es menor de 3,000/mm^3 o si las plaquetas están por debajo de 75,000/mm^3.

GeneralidadesForma enlaces cruzados entre las hélices DNA lo que produce una inhibición de la síntesis del mismo. También inhibe la síntesis del RNA
y de proteínas en menor cantidad.

Riesgo en el Embarazo D

Efectos adversos: Leucopenia y trombocitopenia. Náusea, vómito, diarrea, estomatitis, dermatitis, fiebre y malestar, fibrosis y edema pulmonar, neumonía intersticial, sindrome urémico, insuficiencia renal.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, pacientes con cuentas leucocitarias menores de 3,000/mm^3, plaquetas por debajo de 75,000/mm^3 ó niveles séricos de creatinina por arriba de 1.7 mg/100 ml.

Interacciones: Con medicamentos mielosupresores aumentan los efectos adversos. El dextrán y la urocinasa potencian la acción citotóxica del fármaco.

MITOXANTRONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4233.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula contiene: Clorhidrato de mitoxantrona equivalente a 20 mg de mitoxantrona base Envase con un frasco ámpula con 10 ml.	Linfomas no Hodgkin. Leucemias granulocítica aguda. Cáncer de mama.	**Infusión intravenosa.** **Adultos:** 8 a 14 mg/ m2 de superficie corporal, cada 21 días. **Niños:** 8 mg/ m2 de superficie corporal /día, por 5 días. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades: Antiproliferativo en tejidos de crecimiento lento y rápido, estimula la formación de rupturas en los filamentos de DNA, acción mediada por la topoisomerasa II.

Riesgo en el Embarazo X

Efectos adversos: Mielotoxicidad, arritmias, dolor precordial, taquicardia, alopecia, tos, disnea, ictericia, reacciones de hipersensibilidad.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia hepática o renal, cardiomiopatía.

Interacciones: Con medicamentos mielosupresores y con radioterapia se incrementan efectos adversos.

MOLGRAMOSTIM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5429.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula con liofilizado contiene: Molgramostim 400 µg Envase con un frasco ámpula y una ampolleta con diluyente de un ml.	Terapia mielosupresora. Anemia aplásica. Neutropenia. Transplante de médula ósea.	**Subcutánea o infusión intravenosa.** **Adultos:** 1 a 3 µg/kg/día. La dosis máxima diaria no deberá exceder a 10 mg/kg día. La duración del tratamiento depende de la respuesta terapéutica. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades: Es una proteína esencial que interviene en la regulación de la hematopoyesis y de la actividad funcional leucocitaria. Estimula colonias de granulocitos y macrófagos.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Fiebre, dolor óseo, rash, disnea, náusea, dolor muscular, hipotensión y fatiga.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Antecedentes de púrpura trombocitopénica auto-inmune..
Interacciones: Con citotóxicos se puede presentar trombocitopenia.

NILOTINIB

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4322.00 **010.000.4322.01**	**CAPSULA** Cada cápsula contiene: Clorhidrato de nilotinib equivalente a 200 mg de nilotinib Envase con 112 cápsulas. Envase con 120 cápsulas.	Leucemia mieloide crónica positiva para cromosoma Filadelfia, con resistencia o intolerancia a tratamiento previo, incluyendo imatinib.	**Oral.** **Adultos:** 400 mg cada 12 horas. Se debe administrar por lo menos 2 horas antes de los alimentos y no se deben consumir alimentos una hora después de la dosis.

Generalidades: Inhibidor de la Bcr-Abl kinasa. Inhibe la proliferación de las lineas celulares leucémicas derivadas de pacientes con leucemia mieloide crónica positivas a cromosoma filadelfia.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Anorexia, alopecia, eritema y astenia, urticaria, prurito, náusea, cefalea, fatiga, estreñimiento, diarrea, dolor óseo generalizado, artralgias, espasmos musculares y edema periférico. Trombocitopenia, anemia y neutropenia. Derrame pleural, derrame pericárdico, hemorrágia gastrointestinal y del sistema nervioso central. Neumonía, infecciones del tracto urinario, hipercalcemia, insomnio, ansiedad, alteración del gusto, alargamiento del QT y disminución de la agudeza visual.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad conocida al nilotinib o a cualquiera de sus excipientes. Pacientes mielosuprimidos. Infecciones graves no controladas.
Precauciones: En pacientes que desarrollan mielosupresión durante el tratamiento, vigilancia hematológica quincenal o mensual y disminuir o suspender temporalmente el tratamiento. En pacientes que tienen o pueden desarrollar prolongación del QT. Corregir hipomagnesemia e hipokalemia antes de iniciar el tratamiento. Evitar jugo de toronja y otros alimentos que inhiben el CYP3A4. Intolerancia grave a la lactosa o galactosa. Pacientes con insuficiencia hepática.

Interacciones: Evitar uso concomitante con inhibidores potentes de CYP3A4 como ketoconazol, itraconazol, voriconazol, claritromicina o ritonavir, prolonga el intervalo QT.

ONDANSETRÓN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2195.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Clorhidrato dihidratado de ondansetrón equivalente a 8 mg de ondansetrón Envase con 10 tabletas.	Náusea y vómito secundarios a quimioterapia y radioterapia antineoplásica.	**Oral.** **Adultos:** Una tableta cada 8 horas, una a dos horas antes de la radioterapia. El tratamiento puede ser por cinco días. **Niños mayores de cuatro años:** Media tableta cada ocho horas durante cinco días.
010.000.5428.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada ampolleta o frasco ampula contiene: Clorhidrato dihidratado de ondansetrón equivalente a 8 mg de ondansetrón Envase con 3 ampolletas o frascos ámpula con 4 ml.		**Intravenosa lenta o por infusión.** **Adultos:** Una ampolleta, 15 minutos antes de la quimioterapia. Repetir a las 4 y 8 horas después de la primera dosis. **Infusión intravenosa:** 1 mg/hora hasta por 24 horas. Niños mayores de cuatro años: 5 mg/m^2 de superficie corporal, durante quince minutos inmediatamente antes de la quimioterapia. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades: Antagonista selectivo de la serotonina a nivel de receptores tres que reduce la incidencia y severidad de la náusea y vómito inducidos por diversos fármacos citotóxicos.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Cefalea, diarrea, estreñimiento y reacciones de hipersensibilidad.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Precauciones: Valorar riesgo beneficio en lactancia.
Interacciones: Inductores o inhibidores del sistema enzimático microsomal hepático modifican su transformación.

OXALIPLATINO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5458.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada frasco ámpula contiene: Oxaliplatino 50 mg Envase con un frasco ámpula con liofilizado o envase con un frasco ámpula con 10 ml.	Cáncer de colon y recto metastásico.	**Infusión intravenosa.** **Adultos:** 130 mg/m^2 de superficie corporal, en 250 a 500 ml durante 2 a 6 horas, cada 21 días. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.
010.000.5459.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada frasco ámpula contiene: Oxaliplatino 100 mg Envase con un frasco ámpula con liofilizado o envase con un frasco ámpula con 20 ml.		

Generalidades: Citotóxico antineoplásico perteneciente al grupo de los derivados del platino y cuyo mecanismo de acción es la formación de enlaces covalentes, dentro y entre las cadenas de la molécula de DNA.
Riesgo en el Embarazo X
Efectos adversos: Vómito, diarrea, neuropatía periférica.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a los derivados del platino.
Interacciones: Con la administración concomitante con raltitrexed se incrementa la depuración del oxaliplatino y su vida media terminal disminuye.

PACLITAXEL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5435.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula contiene: Paclitaxel 300 mg Envase con un frasco ámpula con 50 ml, con equipo para venoclisis libre de polivinilcloruro (PVC) y filtro con membrana no mayor de 0.22 μm.	Cáncer avanzado epitelial del ovario Carcinoma mamario	**Infusión intravenosa.** **Adultos:** 135 a 250 mg/m^2 de superficie corporal, en 24 horas, cada tres semanas.

Generalidades: A nivel celular estabiliza los microtúbulos y promueve la unión de los dímeros de tubulina, para evitar su despolimerización.
Riesgo en el Embarazo X
Efectos adversos: Anemia, trombocitopenia, leucopenia, hepatotoxicidad, bradicardia, hipotensión, disnea, náusea, vómito, alopecia y neuropatía periférica.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y medicamentos formulados con aceite de ricino polioxitilado.
Precauciones: Valorar riesgo beneficio en neutropenia.
Interacciones: Con cisplatino, etopósido, carboplatino y fluorouracilo incrementa la mielotoxicidad. Con ketoconazol disminuye su efecto.

PALONOSETRÓN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4437.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula contiene: Clorhidrato de palonosetrón equivalente a 0.25 mg de palonosetrón Envase con un frasco ámpula con 5 ml.	Prevención de náuseas y vómitos agudo y tardío postquimioterapia y radioterapia	**Intravenosa** **Adultos:** 0.25 mg. Dosis única aplicada en bolo en un lapso de 30 segundos, 30 minutos antes del inicio de la quimioterapia.

Generalidades: Agente antiemético y antináusea antagonista selectivo del subtipo 3 del receptor de la serotonina (5HT3).
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Cefalea y estreñimiento, diarrea, mareo, fatiga, dolor abdominal, insomnio.
Contraindicaciones: hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Administrar con precaución en pacientes que presenten prolongación de los intervalos de conducción cardiaca, particularmente intervalo QTc.
Interacciones: El potencial de interacciones clínicamente significativas parece ser muy bajo. En estudios clínicos controlados se ha administrado con seguridad junto con agentes corticosteroides, analgésicos, antieméticos/antináusea, antiespasmódicos y anticolinérgicos. No inhibe la actividad antitumoral de agentes quimioterapéuticos.

PAZOPANIB

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5654.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Clorhidrato de Pazopanib equivalente a 200 mg de Pazopanib. Envase con 30 tabletas.	Pacientes con carcinoma de células renales avanzado o metastásico en primera línea	**Oral.** **Adultos:** 800 mg una vez al día. Debe tomarse sin alimentos (cuando menos una hora antes o dos después de una comida). Debe tomarse entera con agua y no debe partirse o machacarse.

Generalidades: Pazopanib administrado por vía oral, es un potente inhibidor de tirosin kinasa (ITK) que inhibe múltiples Receptores del Factor de Crecimiento Endotelial Vascular (VEGFR)-1, -2 y -3, inhibe los receptores del factor de crecimiento derivado de plaquetas (PDGFR)-α y – β, e inhibe el receptor del factor de células madre (c-KIT), con valores CI50, de 10, 30, 47, 71, 84 y 74 nM, respectivamente.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Accidente isquémico transitorio, accidente cerebrovascular isquémico, isquemia de miocardio, infarto de miocardio e infarto cerebral, insuficiencia cardiaca, perforación gastrointestinal y fístula, prolongación del intervalo QT y hemorragia pulmonar, gastrointestinal y cerebral, acontecimientos tromboembólicos venosos, disfunción del ventrículo izquierdo y neumotórax. Entre los eventos mortales que posiblemente tuvieron relación con pazopanib se incluyeron la hemorrágia gastrointestinal, hemorragia pulmonar/hemoptisis, función hepática anormal, perforación intestinal y accidente cerebrovascular isquémico. Entre las reacciones adversas más comunes de cualquier grado se incluyeron: diarrea, cambios en el color del pelo, hipopigmentación de la piel, erupción cutánea exfoliativa, hipertensión, náusea, dolor de cabeza, fatiga, anorexia, vómitos, disgeusia, estomatitis, disminución de peso, dolor, elevaciones de alanina aminotransferasa y aspartato aminotransferasa.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Efectos hepáticos, hipertensión, síndrome de encefalopatía posterior reversible (PRES)/ síndrome de leucoencelopatía posterior reversible (RPLS), disfunción cardiaca/fallo cardiaco, prolongación del intervalo QT y Torsade de Pointes, acontecimientos trombóticos arteriales, acontecimientos tromboembólicos venosos, microangiopatía trombótica, acontecimientos hemorrágicos, perforaciones gastrointestinales y fístula, hipotiroidismo, proteinuria, neumotórax, infecciones.
Interacciones: Inhibidores de CYP3A4, P-gp, BCRP, inductores de CYP3A4, P-gp, BCRP, uso concomitante de pazopanib ysimvastatina, administración concomitante de pazopanib con esomeprazol disminuye la biodisponibilidad de pazopanib aproximadamente en un 40 % (AUC y Cmax),

PEMETREXED

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5453.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula con liofilizado contiene: Pemetrexed disódico heptahidratado o Pemetrexed disódico equivalente a 500 mg de pemetrexed Envase con frasco ámpula.	Mesotelioma pleural maligno en combinación con Cis-platino. Cáncer pulmonar de células no pequeñas avanzado o metastásico con quimioterapia previa	**Intravenosa por infusión** **Adultos:** 500 mg/m^2 de superficie corporal administrada como una infusión intravenosa durante 10 minutos en el primer día de cada ciclo de 21 días. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio

Generalidades: Agente antineoplásico, antifolatos, que ejerce su acción mediante la interrupción de los procesos metabólicos dependientes del folato, esenciales para la replicación celular.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Anemia, leucopenia, neutropenia, náusea, vómito, anorexia, estomatitis, faringitis, diarrea, constipación, fiebre, fatiga, transaminasemia, erupción y/o descamación cutánea, prurito, alopecia, reacciones de hipersensibilidad.
Contraindicaciones: hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: embarazo, enfermedades mielosupresivas. Fiebre y neutropenia.
Interacciones: Aumentaría sus efectos adversos con depresores de la médula ósea. Cuando su uso se asocia a cisplatino los medicamentos anti- inflamatorios no esteroideos deben ser utilizados con precaución.

PROCARBAZINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1771.00	**CÁPSULA O COMPRIMIDO** Cada cápsula o comprimido contiene: Clorhidrato de procarbazina equivalente a 50 mg de procarbazina. Envase con 50 cápsulas o comprimidos.	Enfermedad de Hodgkin.	**Oral.** **Adultos:** 2 a 4 mg/kg de peso corporal/día, en dosis única o dividida durante la primera semana, seguidos de 4 a 6 mg/kg de peso corporal/día hasta que ocurra la respuesta o se presenten efectos tóxicos. Dosis de mantenimiento 1 a 2 mg/kg de peso corporal/día. **Niños:** 50 mg/día, durante la primera semana, después 100 mg/m^2 de superficie corporal, hasta que ocurra respuesta o se presenten efectos tóxicos. Dosis de mantenimiento 50 mg/día después de la recuperación de la médula ósea.

Generalidades: El mecanismo de acción exacto se desconoce. Inhibe la síntesis de DNA, RNA y de proteínas así como la fase S de la división celular.

Riesgo en el Embarazo D

Efectos adversos: Anorexia, náusea, vómito, depresión de la médula ósea, exantema, confusión, nistagmus, depresión, neuropatía periférica, hemólisis, boca seca, disfagia, estomatitis, estreñimiento, diarrea, mialgia, artralgia, derrame pleural.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, pobre reserva de la médula ósea, daño hepático y renal.

Interacciones: Aumenta el efecto de los antidepresivos al inhibir la acción de la monoaminoxidasa, incrementa los efectos de barbitúricos, hipotensores, simpaticomiméticos y fenotiazinas.

RALTITREXED

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5425.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada frasco ámpula con liofilizado contiene: Raltitrexed 2 mg Envase con un frasco ámpula.	Tratamiento paliativo del cáncer de colon y recto avanzado.	**Infusión intravenosa.** **Adultos:** 3 mg/m^2 de superficie corporal, diluido en 50 a 100 ml de solución, se puede repetir la dosis cada 3 semanas en ausencia de toxicidad.

Generalidades: Es un análogo del folato correspondiendo a la familia de los anti-metabolitos y tiene una actividad inhibitoria potente contra la enzima timidalato sintetasa.

Riesgo en el Embarazo X

Efectos adversos: Náusea, vómito, elevación de las transaminasas, toxicidad de la médula ósea, mucosítis, palpitaciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

RITUXIMAB

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5433.00 **010.000.5433.01**	**SOLUCION INYECTABLE** Cada frasco ámpula contiene Rituximab 100 mg Envase con 1 frasco ámpula con 10 ml. Envase con 2 frascos ámpula con 10 ml.	Linfoma no Hodgkin.	**Infusión intravenosa.** **Adultos:** 375 mg/m^2 de superficie corporal/ día, cada 7 días. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.
010.000.5445.00 **010.000.5445.01**	**SOLUCION INYECTABLE** Cada frasco ámpula contiene Rituximab 500 mg Envase con un frasco ámpula con 50 ml. Envase con dos frascos ámpula con 50 ml cada uno.		

Generalidades: Anticuerpo monoclonal quimérico murino/humano que se une al antígeno transmembranal CD 2O en los linfocitos B provocando reacciones inmunológicas.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Náusea, vómito, fatiga, cefalea, prurito, exantema, broncoespasmo, angioedema, rinitis, hipotensión, rubor, arritmias cardiacas, exacerbación de angina de pecho o de insuficiencia cardíaca, trombocitopenia, neutropenia o anemia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Precauciones: En cardiopatía isquémica o con mielosupresión.
Interacciones: Con medicamentos mielosupresores aumentan sus efectos adversos.

SORAFENIB

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5480.00	**COMPRIMIDO** Cada comprimido contiene: Tosilato de sorafenib equivalente a 200 mg de sorafenib Envase con 112 comprimidos.	Cáncer renal Carcinoma hepatocelular.	**Oral** **Adultos:** 400 mg cada 12 horas.

Generalidades: Inhibidor de las cinasas de serina / treonina y cinasas de tirosina, de receptores de las células tumorales y de las células de los vasos tumorales, por lo que inhibe la angiogénesis y la proliferación tumoral.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Exantema, diarrea, astenia y adinamia, fatiga, hipertensión arterial.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco o a cualquiera de los componentes de la formulación del medicamento.
Interacciones: Con compuestos que se metabolizan y eliminan a través de la vía UGT1A1, como el irinotecán.

SUNITINIB

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5482.00	**CAPSULA** Cada cápsula contiene: Malato de sunitinib equivalente a 12.5 mg de sunitinib Envase con 28 cápsulas.	Carcinoma de células renales metastásico. Tumores del estroma gastrointestinal con resistencia o intolerancia a imatinib.	**Oral** **Adultos.** 50 mg cada 24 horas, durante 4 semanas, seguidas por 2 semanas de descanso. Este régimen se repite hasta la progresión o falla al tratamiento. Las dosis se pueden incrementar o disminuir en rangos de 12.5 o 25 mg con base en la seguridad y tolerancia individual.

Generalidades: Inhibe a múltiples receptores de la tirosin cinasa (RTKs) implicados en el crecimiento del tumor, angiogénesis patológica y progreso metastásico del cáncer. Tiene gran actividad inhibitoria contra el factor de crecimiento derivado de las plaquetas (PDGFR α y PDGFR β), receptores del factor de crecimiento del endotelio vascular (VEGFR1, VEGFR2 y VEGFR3), receptor del factor de células madre (KIT), tirosina cinasa – 3 (FLT3) parecida a Fms, receptor del factor estimulador de colonias Tipo 1 (CSF – 1R) y receptor del factor neurotrófico derivado de la línea de células gliales (RET). Su metabolito primario presenta una potencia similar a Sunitinib.

Riesgo en el Embarazo D

Efectos adversos: Los más severos son: Embolia pulmonar, trombocitopenia, hemorragia tumoral, neutropenia febril e hipertensión arterial. Los más frecuentes son: Fatiga, diarrea, náusea y vómito, estomatitis, dispepsia, decoloración de la piel, disgeusia y anorexia.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco o a cualquiera de los componentes de la formulación del medicamento.

Interacciones: Medicamentos que aumentan la concentración plasmática de Sunitinib: Inhibidores potentes de la CYP3A4, como ketoconazol, ritonavir, itraconazol, eritromicina, claritromicina, jugo de toronja, jugo de uva.

Medicamentos que disminuyen la concentración plasmática de Sunitinib: Inductores de la CYP3A4, como rifampicina, dexametasona, fenitoína, carbamazepina, fenobarbital, hierba de San Juan.

TAMOXIFENO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.3047.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Citrato de tamoxifeno equivalente a 20 mg de tamoxifeno Envase con 14 tabletas.	Cáncer mamario avanzado en mujeres premenopáusicas y posmenopáusicas.	Oral. Adultos: 10 mg (media tableta) cada 12 horas.

Generalidades: Agente antiestrógeno no esteroideo con acción antineoplásica, la cual parece estar relacionada con su capacidad de competir con los estrógenos por los sitios de unión en los órganos blanco especialmente glándula mamaria.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Bochornos, náusea, vómito, leucopenia, trombocitopenia moderada.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Puede presentarse progresión moderada de las metástasis.

Interacciones: Con estrógenos disminuyen sus efectos farmacológicos.

TEMOZOLOMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5463.00 **010.000.5463.01** **010.000.5463.02**	**CAPSULA** Cada cápsula contiene: Temozolomida 100 mg Envase con 5 cápsulas Envase con 10 cápsulas Envase con 20 cápsulas	Glioblastoma multiforme recurrente o progresivo. Astrocitoma anaplásico. Melanoma metastásico avanzado.	**Oral** **Adultos y niños mayores de 3 años:** 200 mg/m^2 de superficie corporal /día, durante 5 días. Repetir el tratamiento cada 28 días. Pacientes con quimioterapia previa disminuir la dosis a 150 mg/m^2 de superficie corporal, cada 24 horas en el primer tratamiento. En el segundo tratamiento, incrementar la dosis de acuerdo a las condiciones clínicas y de laboratorio del paciente.
010.000.5465.00 **010.000.5465.01** **010.000.5465.02**	**CAPSULA** Cada cápsula contiene: Temozolomida 20 mg Envase con 5 cápsulas. Envase con 10 cápsulas. Envase con 20 cápsulas.		

Generalidades: Derivado imidoazotetrazínico del agente alquilante dacarbazina. Presenta actividad antineoplásica, dependiente de la dosis, al interferir con la replicación del ADN.

Riesgo en el Embarazo D

Efectos adversos: Náusea, vómito, fatiga, constipación, cefalea, anorexia, erupción cutánea con prurito, diarrea, fiebre, astenia, somnolencia.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, mielosupresión grave.

Interacciones: La temozolomida administrada en combinación con otros agentes alquilantes puede aumentar la probabilidad de que ocurra mielodepresión. La administración concomitante con ácido valproico se asocia con un discreto pero estadísticamente significativo, decremento en la depuración de temozolomida

TRASTUZUMAB

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5422.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada frasco ámpula con polvo contiene: Trastuzumab 150 mg Envase con frasco ámpula.	Cáncer de mama, cuando está presente el oncogen Her2Neu.	**Infusión intravenosa.** **Adultos:** Inicial: 4 mg/kg peso, administrados durante 90 min. Mantenimiento: 2 mg/kg de peso, cada 7 días. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.
010.000.5423.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada frasco ámpula con polvo contiene: Trastuzumab 440 mg Envase con un frasco ámpula con polvo y un frasco ámpula con 20 ml de diluyente.		

Generalidades: Anticuerpo monoclonal humanizado que se enlaza a la proteína del receptor 2 del factor de crecimiento epidérmico humano (HER2) en pacientes con tumores que sobre expresan la proteína HER2. Tiene una vida media de 2-11 días.

Riesgo en el Embarazo B

Efectos adversos: Anemia, leucopenia, diarrea y efectos leves a moderados y reversibles asociados a la administración de líquidos. Poco comunes pero graves son cardiomiopatía, síndrome nefrótico e hipersensibilidad.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: En cardiopatías, neumopatías y nefropatías Sólo debe emplearse en neoplasias que tengan una sobre expresión de la proteína HER2.
Interacciones: Antraciclina y ciclofosfamida pueden precipitar una insuficiencia cardiaca.

TRETINOÍNA

Clave	Descripción	Indicaciones	Dosis y Vías de Administración
010.000.5436.00	**CÁPSULA** Cada cápsula contiene: Tretinoina 10 mg Envase con 100 cápsulas.	Leucemia promielocítica aguda.	**Oral.** **Niños y Adultos:** 45 mg/m^2 de superficie corporal, dividido en 2 tomas iguales al día.

Generalidades: Metabolito natural del retinol, que induce la diferenciación e inhibición de la proliferación en las líneas celulares hematopoyéticas transformadas.
Riesgo en el Embarazo X
Efectos adversos: Xerodermia, xerostomía, queilitis, exantema, edema, náusea, vómito, dolor óseo, cefalea y aumento de triglicéridos, colesterol y transaminasas.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Interacciones: Los fármacos que modifican la función del citocromo P-450 pueden alterar las concentraciones plasmáticas de Tretinoina.

TROPISETRÓN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5427.00	**CÁPSULA** Cada cápsula contiene: Clorhidrato de tropisetrón equivalente a 5 mg de tropisetrón. Envase con 5 cápsulas.	Náusea y vómito secundarios a quimioterapia y radioterapia antineoplásica.	**Oral.** **Adultos:** 5 mg/día del segundo al sexto día postquimioterapia. **Niños mayores de 4 años:** 0.2 mg/ kg de peso corporal/día del segundo al sexto día postquimioterapia. Dosis máxima: 5 mg/día.

Generalidades: Antagonista selectivo de la serotonina a nivel de receptores tres que reduce la incidencia y severidad de la náusea y vómito inducidos por diversos fármacos citotóxicos.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Cefalea, estreñimiento, hipertensión, somnolencia y reacciones de hipersensibilidad.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Precauciones: En trastornos cardiovasculares o daño hepático.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

VINBLASTINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1770.00	**SOLUCION INYECTABLE.** Cada frasco ámpula con liofilizado contiene: Sulfato de vinblastina 10 mg Envase con un frasco ámpula y ampolleta con 10 ml de diluyente.	Linfoma de Hodgkin y no Hodgkin. Carcinoma mamario. Carcinoma embrionario del testículo. Coriocarcinoma.	**Intravenosa.** **Adultos y niños:** mg/kg de peso corporal/semana ó 2.5 mg/m2 de superficie corporal/semana, después incrementos semanales de 0.05 mg/kg de peso corporal ó 1.25 mg/m2 de superficie corporal, hasta que el número de leucocitos sea inferior de 3 000/mm3 o disminuya la sintomatología. **Dosis de mantenimiento:** 10 mg una o dos veces al mes. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades: Bloquea la mitosis en metafase e inhibe la síntesis del RNA.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Leucopenia, trombocitopenia, alopecia, náusea, vómito, dolor articular y muscular, edema, hiperuricemia, neurotoxicidad.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Valorar riesgo beneficio en infecciones, depresión de la médula ósea, disfunción hepática.
Interacciones: Con mielosupresores y la radioterapia aumentan sus efectos adversos sobre la médula ósea.

VINCRISTINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1768.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula con liofilizado contiene: Sulfato de Vincristina1 mg Envase con frasco ámpula y una ampolleta con 10 ml de diluyente.	Leucemia linfoblástica aguda. Enfermedad de Hodgkin. Linfoma no Hodgkin. Rabdomiosarcoma. Neuroblastoma. Tumor de Wilms. Cáncer de pulmón.	**Intravenosa.** **Adultos:** 10 a 30 mcg/kg de peso corporal ó 0.4 a 1.4 mg/m^2 de superficie corporal, semanalmente. Dosis máxima 2 mg. **Niños:** 1.5 a 2 mg/m^2 de superficie corporal, semanalmente. Dosis máxima 2mg. Niños menores de 10 kg de peso corporal o menor de 1 m^2 de superficie corporal. 0.05 mg/kg de peso corporal una vez a la semana. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades: Es un agente específico del ciclo celular de la fase M, que actúa bloqueando la mitosis celular, deteniéndola en metafase.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Náusea, vómito, estreñimiento, dolor abdominal, pérdida de peso, necrosis

intestinal. Neurotoxicidad, anemia y leucopenia. Broncoespasmo, alopecia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a los alcaloides de la vinca, infecciones sistémicas, síndrome desmielinizante de Charcot-Merie Tooth, insuficiencia hepática y pacientes que estén recibiendo radioterapia en campos que incluyan el hígado.
Interacciones: Con medicamentos neurotóxicos y bloqueadores de canales de calcio aumentan efectos adversos. Incrementa el efecto de metotrexato.

VINORELBINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4435.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula contiene: Ditartrato de vinorelbina equivalente a 10 mg de Vinorelbina Envase con un frasco ámpula con 1 ml.	Cáncer de pulmón de células no pequeñas. Cáncer de mama.	**Intravenosa en infusión lenta.** **Adultos:** 20 a 30 mg/m^2 de superficie corporal / semana. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio. **Oral** **Adultos:** 60 mg/m2 de área de superficie corporal, administrados una vez a la semana. Después de la tercera administración, aumentar la dosis a 80 mg/m^2 de área de superficie corporal, con base en el recuento de neutrófilos.
010.000.4445.00	**CÁPSULA** Cada cápsula contiene: Bitartrato de vinorelbina equivalente a 20.00 mg de Vinorelbina Envase con una cápsula.		
010.000.4446.00	**CÁPSULA** Cada cápsula contiene: Bitartrato de vinorelbina equivalente a 30.00 mg de Vinorelbina Envase con una cápsula.		

Generalidades: Citostático del grupo de los alcaloides de vinca rosea. Actúa selectivamente sobre los microtúbulos mitóticos correlacionados con la actividad antitumoral.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Náusea, vómito, astenia, alopecia, anemia, granulocitopenia, leucopenia, dolor en el pecho, neuropatía periférica.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia hepática, agranulocitosis.
Interacciones: Con medicamentos mielosupresores aumenta la toxicidad hematológica.

Grupo Nº 18: Otorrinolaringología
Contenido

Grupo Nº 18: Otorrinolaringología 2
BUDESONIDA 2
CINARIZINA 2
CLORFENAMINA COMPUESTA 2
DIFENIDOL 3
FENILEFRINA 3
MOMETASONA 4
NEOMICINA, POLIMIXINA B, FLUOCINOLONA Y LIDOCAÍNA 4
OXIMETAZOLINA 5

Grupo Nº 18: Otorrinolaringología

BUDESONIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4337.00	**SUSPENSIÓN PARA INHALACIÓN** Cada ml contiene Budesonida 1.280 mg Envase con frasco pulverizador con 6 ml (120 dosis de 64 µg cada una)	Rinitis alérgica.	**Nasal.** **Adultos:** 256 µg (4 dosis) administrada cada 12 ó 24 horas.

Generalidades: Corticoesteroide no halogenado con capacidad antiinflamatoria.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Irritación faríngea leve y tos, infección por Cándida, posibilidad de broncoespasmo paradójico.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Tuberculosis pulmonar, infecciones micóticas o virales en vías respiratorias.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

CINARIZINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5451.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Cinarizina 75 mg Envase con 60 tabletas	Vértigo. Enfermedad de Meniere. Mareo de translación.	**Oral.** **Adultos:** Una tableta cada 12 horas. **Niños mayores de 6 años:** 20 a 40 mg en dosis única o dividir en dos tomas.

Generalidades: Antagonista competitivo de receptores histaminérgicos H1 y bloquea los canales de calcio de la membrana celular.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Somnolencia, fatiga, tinnitus, trastornos gastrointestinales y síntomas extrapiramidales.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hemorragia cerebral, síntomas extrapiramidales y lactancia.
Interacciones: Puede aumentar los efectos extrapiramidales de los antipsicóticos y metoclopramida.

CLORFENAMINA COMPUESTA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2471.00	**TABLETA** Cada tableta contiene Paracetamol 500 mg Cafeína 25 mg Clorhidrato de fenilefrina 5 mg Maleato de clorfenamina 4 mg Envase con 10 tabletas.	Tratamiento sintomático del resfriado común.	**Oral** **Adultos:** Una tableta cada 8 horas. **Niños:** No se recomienda su empleo en menores de 8 años.

Generalidades: La combinación de fármacos ejerce un efecto antipirético, antihistamínico, vasoconstrictor y analgésico.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Somnolencia, agitación, retención urinaria, visión borrosa, debilidad muscular, diplopía, resequedad de mucosas, cefalea y palpitaciones, discrasias sanguíneas.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos, glaucoma, hipertensión arterial, hipertrofia prostática, gastritis y úlcera duodenal.

Interacciones: Con sedantes, hipnóticos, anticoagulantes, antidepresivos, IMAO y bloqueadores adrenérgicos aumentan los efectos adversos.

DIFENIDOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.3111.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Clorhidrato de difenidol equivalente a 25 mg de difenidol Envase con 30 tabletas.	Náusea. Vómito. Vértigo. Cinetosis.	**Oral.** **Adultos:** 25 a 50 mg cada 6 horas, no exceder de 300 mg/día. **Niños mayores de 6 años o más de 22 kg de peso corporal:** 5 mg por kg de peso corporal en 24 horas.
010.000.3112.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de difenidol equivalente a 40 mg de difenidol Envase con 2 ampolletas de 2 ml.		**Intramuscular profunda.** **Adultos:** 20 a 120 mg en 24 horas.

Generalidades: Propiedades antivertiginosas y antieméticas al actuar en forma selectiva sobre el aparato vestibular, deprime la estimulación bulbar e inhibe la zona desencadenante bulbar quimiorreceptora.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Somnolencia, visión borrosa, cefalea, ansiedad, astenia, insomnio, sequedad de boca, urticaria, alucinaciones, desorientación y confusión.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, enfermedad obstructiva gastrointestinal o urinaria, insuficiencia renal, glaucoma, hipotensión arterial, no emplear en náusea y vómito del embarazo.

Interacciones: Con depresores del sistema nervioso central y antimuscarinicos, aumentan los efectos adversos.

FENILEFRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.3102.00	**SOLUCIÓN NASAL** Cada ml contiene: Clorhidrato de Fenilefrina 2.5 mg Envase con gotero integral con 15 ml.	Congestión nasal y paranasal secundaria a rinitis de cualquier etiología. Otitis media aguda.	**Nasal.** **Adultos y niños mayores de 6 años:** Una a dos gotas en cada fosa nasal 3 ó 4 veces al día. **Nota:** Debe ser aplicada con el paciente en posición de decúbito dorsal con la cara volteada al lado de la fosa nasal donde se aplica el medicamento.

Generalidades: Simpaticomimético que actúa por estimulación directa de los receptores alfa-1 de las arteriolas de la mucosa nasal provocando vasoconstricción y aliviando los síntomas congestivos.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Sensación de ardor o resequedad de la mucosa nasal, sobre todo si se abusa de su administración.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, enfermedad coronaria grave, hipertensión, hipertiroidismo y glaucoma. Precauciones: Administrada por periodos prolongados produce irritación y congestión nasal paradójica.
Interacciones: Con inhibidores de la monoaminooxidasa, reserpina, guanetidina, metildopa y antidepresivos tricíclicos, aumentan sus efectos adversos.

MOMETASONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4141.00	**SUSPENSIÓN PARA INHALACIÓN** Cada 100 ml contiene: Furoato de mometasona monohidratada equivalente a 0.050g de furoato de mometasona anhidra. Envase nebulizador con 18ml y válvula dosificadora (140 nebulizaciones de 50 µg cada una)	Rinitis alérgica.	**Nasal.** **Adultos y niños:** Una a dos nebulizaciones cada 24 horas No exceder de 200 µg/ día.

Generalidades: Esteroide no absorbible que disminuye la liberación de histamina y la actividad de eosinófilos.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Faringitis, ardor e irritación nasal.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, tuberculosis activa o latente de las vías respiratorias; infecciones micóticas, bacterianas o virales, herpes simple ocular.
Interacciones: Aumentan sus efectos con corticoesteroides sistémicos

NEOMICINA, POLIMIXINA B, FLUOCINOLONA Y LIDOCAÍNA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.3132.00	**SOLUCIÓN ÓTICA** Cada 100 ml contienen: Acetónido de fluocinolona 0.025 g. Sulfato de Polimixina B equivalente a 1 000 000 U de polimixina B Sulfato de neomicina equivalente a 0.350 g de neomicina Clorhidrato de lidocaína 2.0 g Envase con gotero integral con 5 ml.	Infecciones del oído producidas por bacterias susceptibles.	**Ótica.** **Adultos y niños mayores de 6 años:** Una a tres gotas tres o cuatro veces al día.

Generalidades: Combinación de antimicrobianos tiene el efecto antibacteriano local de sus componentes. En infecciones importantes de la zona puede ser necesaria la terapéutica con antibacterianos sistémicos. La lidocaína tiene un efecto analgésico.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Irritación por hipersensibilidad a alguno de los componentes de la fórmula.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos, uso sistemático en las otitis.
Interacciones: Ninguno de importancia clínica.

OXIMETAZOLINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2198.00	**SOLUCIÓN NASAL** Cada 100 ml contienen: Clorhidrato de oximetazolina 50 mg Envase con gotero integral con 20 ml.	Alivio temporal de la congestión nasal y nasofaríngea	**Nasal** **Adultos y niños mayores de 12 años:** Dos o tres gotas en cada fosa nasal cada 12 horas, con el paciente en decúbito.
010.000.2199.00	**SOLUCIÓN NASAL** Cada 100 ml contienen Clorhidrato de oximetazolina 25 mg Envase con gotero integral con 20 ml.		**Nasal** **Niños de 1 a 5 años:** Dos a tres gotas en cada fosa nasal cada 12 horas, con el paciente en decúbito.

Generalidades: Simpaticomimético que contrae la red vascular de la mucosa nasal ocasionando un efecto descongestivo.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Ardor y escozor nasal, estornudos, resequedad nasal, bradicardia, cefalea, insomnio, mareos, manía, alucinaciones, sedación.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a medicamentos adrenérgicos, rinitis atrófica, lactancia, hipertensión arterial sistémica hipertiroidismo y diabetes mellitus.
Interacciones: Con inhibidores de la MAO y antidepresivos tricíclicos, aumentan sus efectos adversos.

Grupo Nº 19: Planificación Familiar

Contenido

TABLA Grupo Nº 19: Planificación Familiar 2
CETROELIX 2
DESOGESTREL Y ETINILESTRADIOL 2
ETONOGESTREL 3
LEVONORGESTREL 3
LEVONORGESTREL Y ETINILESTRADIOL 4
MEDROXIPROGESTERONA Y CIPIONATO DE ESTRADIOL 4
NORELGESTROMINA-ETINILESTRADIOL 5
NORETISTERONA Y ESTRADIOL 6
PROGESTERONA 6

Grupo Nº 19: Planificación Familiar

CETROELIX

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4210.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** El frasco ámpula con liofilizado contiene: Acetato de cetrorelix equivalente a 0.25 mg de cetrorelix. Envase con un frasco ámpula y jeringa de 1 ml con diluyente.	Prevención de la ovulación prematura durante la estimulación ovárica controlada.	**Subcutánea.** **Adultos:** Dosis a juicio del especialista y de acuerdo con la respuesta terapéutica.
010.000.4211.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** El frasco ámpula con liofilizado contiene: Acetato de cetrorelix equivalente a 3.0 mg. de cetrorelix. Envase con un frasco ámpula y jeringa de 3 ml con diluyente.		

Generalidades: Agonista de la hormona liberadora de gonadotropinas, compite con ésta por los receptores de membrana de las células de la hipófisis.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Ocasionalmente náuseas, cefalea y síndrome de hiperestimulación ovárica.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, menopausia, alteraciones moderadas y severas de la función hepática y renal.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica

DESOGESTREL Y ETINILESTRADIOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.3505.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Desogestrel 0.15 mg Etinilestradiol 0.03 mg Envase con 21 tabletas.	Anticoncepción Prevención del embarazo.	**Oral.** **Adultos:** Una tableta diaria por la noche a partir del quinto día del ciclo menstrual.

Generalidades: Progestágeno sintético con estrógeno que inhiben la ovulación y modifican el tracto genital, lo que impide la unión de las células germinales.
Riesgo en el Embarazo X
Efectos adversos: Náusea, vómito, cefalalgia, nerviosismo, hemorragia intermenstrual, amenorrea, menstruación escasa y de corta duración.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos, antecedentes o presencia de tumores mamarios, enfermedad hepática, hipertensión arterial sistémica, enfermedad tromboembólica, diabetes mellitus, mujeres fumadoras de más de 35 años de edad.
Interacciones: La rifampicina, ampicilina, tetraciclina, cloramfenicol, benzodiacepinas y barbitúricos disminuyen el efecto anticonceptivo.

ETONOGESTREL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.3510.00	**IMPLANTE** El implante contiene: Etonogestrel 68.0 mg Envase con un implante y aplicador.	Anticoncepción. Prevención del embarazo.	**Subcutánea.** **Adultos:** Un implante cada tres años. Insertarlo del día 1 al 5 del ciclo menstrual. La inserción y remoción deberán efectuarse por un médico con experiencia.

Generalidades: Asociación de progestágeno sintético con estrógeno que inhiben la ovulación y modifican el tracto genital, lo que impide la unión de las células germinales.

Riesgo en el Embarazo X

Efectos adversos

Náusea, vómito, cefalalgia, nerviosismo, hemorragia intermenstrual, amenorrea menstruación escasa y de corta duración.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos, antecedentes o presencia de tumores mamarios, enfermedad hepática, hipertensión arterial sistémica, enfermedad tromboembólica, diabetes mellitus, mujeres fumadoras de más de 35 años de edad.

Interacciones: La rifampicina, ampicilina, tetraciclina, cloramfenicol, benzodiacepinas y barbitúricos disminuyen el efecto anticonceptivo.

LEVONORGESTREL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2210.00	**COMPRIMIDO O TABLETA** Cada comprimido o tableta contiene: Levonorgestrel 0.750 mg Envase con 2 comprimidos o tabletas.	Anticoncepción poscoito	**Oral.** **Mujeres en edad fértil,** incluyendo las adolescentes: Un comprimido o tableta. Tomar lo antes posible después de una relación sexual sin protección, y a más tardar dentro de las siguientes 72 horas. Tomar un segundo comprimido o tableta 12 horas después del primero. Ante la presencia de vómito en las 3 horas posteriores a la primera dosis, tomar de inmediato el segundo comprimido o tableta.

Generalidades: Inhibe los mecanismos de secreción gonadotrópica hipofisiaria, la maduración folicular y forma un moco cervical denso que evita la unión de las células germinales. En dosis de 0.75 mg bloquea la ovulación impidiendo la fecundación, si la relación sexual ha ocurrido en las 72 horas precedentes a la ovulación. Es ineficaz si el proceso de implantación ha comenzado.

Riesgo en el Embarazo X

Efectos adversos: Cefalea, náusea, vómito, edema, ictericia e hiperglucemia.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a los progestágenos, enfermedad tromboembólica, cáncer mamario, insuficiencia hepática, hemorragias gastrointestinales, diabetes mellitus, migraña, enfermedad cardiaca, asma y trastornos convulsivos.

Interacciones: Rifampicina, ampicilina, tetraciclina, cloramfenicol, benzodiacepinas y barbitúricos disminuyen el efecto anticonceptivo.

LEVONORGESTREL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2208.00	**POLVO** El dispositivo con polvo contiene: Levonorgestrel (micronizado) 52 mg Envase con un dispositivo.	Anticoncepción. Tratamiento de la menorragia.	**Intrauterina.** **Adultos:** 52 mg con periodicidad a juicio del especialista.

Generalidades: Progestágeno que inhibe la secreción gonadotrópica hipofisiaria, la maduración folicular y forma un moco cervical denso.

Riesgo en el Embarazo X

Efectos adversos: Cefalea, náusea, vómito, edema, ictericia e hiperglucemia.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, enfermedad tromboembólica, cáncer mamario, insuficiencia hepática, hemorragias gastrointestinales, diabetes mellitus, migraña, enfermedad cardiaca, asma bronquial y trastornos convulsivos.

Interacciones: La fenitoína, fenobarbital, ampicilina y rifampicina disminuyen el efecto de levonorgestrel, y pueden alterar los requerimientos de hipoglucemiantes en pacientes diabéticos.

LEVONORGESTREL Y ETINILESTRADIOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.3504.00	**GRAGEA** Cada gragea contiene: Levonorgestrel 0.15 mg Etinilestradiol 0.03 mg Envase con 21 grageas.	Anticoncepción. Prevención del embarazo.	**Oral.** **Adultos:** Una gragea diaria por la noche a partir del quinto día del ciclo menstrual.

Generalidades: Asociación de progestágeno con estrógeno que inhibe la ovulación y modifica el tracto genital, lo que impide la unión de las células germinales.

Riesgo en el Embarazo X

Efectos adversos: Amenorrea, hemorragia uterina disfuncional, náusea, vómito, cefalalgia, nerviosismo, menstruación escasa y de corta duración.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, antecedentes o presencia de tumores mamarios, enfermedad hepática, diabetes mellitus, enfermedad tromboembólica, hipertensión arterial sistémica, mujeres fumadoras de más de 35 años de edad.

Interacciones: La rifampicina, ampicilina, tetraciclina, cloramfenicol, benzodiacepinas y barbitúricos, disminuyen el efecto anticonceptivo.

MEDROXIPROGESTERONA Y CIPIONATO DE ESTRADIOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.3509.00	**SUSPENSIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta o jeringa contiene: Acetato de Medroxiprogesterona 25 mg Cipionato de estradiol 5 mg Envase con una ampolleta o jeringa prellenada de 0.5 ml	Anticoncepción. Prevención del embarazo.	**Intramuscular profunda.** **Adultos:** Primera vez; administrar una ampolleta o jeringa entre el primero y el quinto día del ciclo menstrual. Segunda vez, administrar al mes después de la primera dosis.

Generalidades: Asociación de progestágeno sintético con estrógeno que inhiben la ovulación y

modifica el tracto genital, impidiendo la unión de las células germinales.

Riesgo en el Embarazo X

Efectos adversos: Náusea, vómito, hemorragia intermenstrual, amenorrea, cefalea, depresión, tromboflebitis y trastornos tromboembólicos, cloasma.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, neoplasias estrógeno dependiente o de mama, enfermedad tromboembólica y hepática, diabetes, epilepsia, asma y enfermedad mental, sangrado vaginal no diagnosticado.

Interacciones: La rifampicina, ampicilina, tetraciclina, cloramfenicol, benzodiacepinas y barbitúricos, disminuyen el efecto anticonceptivo.

NORELGESTROMINA-ETINILESTRADIOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.3511.00	**PARCHE** Cada parche contiene: Norelgestromina 6.00 mg Etinilestradiol 0.60 mg Envase con 3 parches.	Anticoncepción. Prevención del embarazo.	**Cutánea.** **Adultos:** Aplicar un parche cada semana, de preferencia el mismo día, durante 3 semanas. Dejar una semana sin parche. Cada parche libera 150 µg de norelgestromina y 20 µg de etinilestradiol cada 24 horas.

Generalidades: Actúa a través del mecanismo de supresión de la gonadotropina, mediante las acciones estrogénica y progestacional del etinilestradiol y la norelgestromina. El mecanismo primario de acción es la inhibición de la ovulación, pero también pueden contribuir a la eficacia las alteraciones en el moco cervical, la motilidad de las trompas de Falopio y el endometrio.

Riesgo en el Embarazo X

Efectos adversos: Tumores hepáticos benigno y carcinoma; cáncer cervical y de mama; adenomas pituitarios con prolactina. Lesiones neuro-oculares. Infarto al miocardio, migraña, hipertensión arterial, accidentes cerebrovasculares, trombosis venosa profunda, tromboembolia arterial y pulmonar. Colestasis intrahepática y colelitiasis. Reacción en el sitio de aplicación. Retención de líquidos, cambio en el peso corporal, menor tolerancia a la glucosa. Cambios de estado de ánimo, depresión, irritabilidad, cambios en la libido. Corea inducida por estrógenos. Cambio en la curvatura de la córnea. Náusea, vómito, espasmos y distensión abdominal. Eritema nodoso, prurito, exantema, cloasma, eritema multiforme, acné, seborrea, alopecia. Sangrado intermenstrual, amenorrea, cambio de tamaño de los fibromiomas uterinos, candidiasis vaginal, dismenorrea, mastodinia, galactorrea.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a cualquier componente de este producto. Antecedentes o padecimientos tipo tromboflebitis aguda y trastornos tromboembólicos. Enfermedad cerebrovascular o de las arterias coronarias. Enfermedad cardiaca valvular con complicaciones e hipertensión arterial grave. Diabetes con complicaciones vasculares. Migraña con aura focal. Carcinoma de mama, de endometrio u otro tipo de tumor dependiente de estrógenos. Sangrado genital anormal. Ictericia colestásica del embarazo o con uso previo de anticonceptivos hormonales. Enfermedad hepatocelular aguda o crónica con insuficiencia. Adenomas o carcinomas hepáticos.

Precauciones: Riesgo de embarazo en mujeres obesas con peso mayor de 90 kg. En población con riesgo de padecimientos tromboembólicos arteriales y en insuficiencia renal.

Interacciones: La rifampicina, ampicilina, tetraciclina, cloramfenicol, benzodiacepinas y barbitúricos, disminuyen el efecto anticonceptivo. Con la hierba de San Juan, riesgo de embarazo o de sangrados intermenstruales y metrorrágia. Con inhibidores de proteasas virales se modifican los niveles circulantes de las hormonas; el indinavir los aumenta y el ritonavir los disminuye.

NORETISTERONA Y ESTRADIOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.3515.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta o jeringa contiene: Enantato de noretisterona 50 mg Valerato de estradiol 5 mg Envase con una ampolleta o jeringa con un ml.	Anticoncepción.	**Intramuscular profunda.** **Adultos:** Administrar una ampolleta o jeringa dentro de los primeros 5 días del ciclo menstrual. Posteriormente 30 ± 3días, independientemente del ciclo menstrual.

Generalidades: Combinación de progestágeno con estrógeno que impide la ovulación al inhibir la secreción de gonadotropinas hipofisiarias y producir cambios en el moco cervical y en la mucosa endometrial.

Riesgo en el EmbarazoX

Efectos adversos: Náusea, vómito, mastalgia, aumento de peso, cefalea, alteraciones menstruales, cloasma, depresión y tromboflebitis.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, antecedentes de cáncer de mama e hígado, insuficiencia cardiaca.

Precauciones: En hipertensión arterial sistémica, diabetes mellitus, epilepsia y asma bronquial.

Interacciones: Ampicilina, rifampicina, tetraciclina y anticonvulsivantes, disminuyen su efecto anticonceptivo.

PROGESTERONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4207.00	**GEL** Cada aplicador contiene: Progesterona 90 mg Envase con 6 aplicadores.	Mastopatía benigna Mastalgia y mastodinia	**Cutánea en glándula mamaria** **Adultos:** Aplicar la cuarta parte del gel de 1 aplicador (22.5 mg) en la glándula mamaria afectada, diariamente Duración del tratamiento a juicio del especialista.

Generalidades: La progesterona aplicada localmente en la glándula mamaria, se distribuye y disemina por el tejido adiposo para tratar y prevenir los efectos vasculares y celulares provocados por un déficit de progesterona a nivel de los senos, suspendiendo el aumento de la permeabilidad capilar, la hidratación del tejido conectivo, la estimulación y diferenciación del epitelio galactóforo, bloqueando la rápida actividad mitótica epitelial y la formación de acinos glandulares.

Riesgo en el Embarazo B

Efectos adversos: Rash cutáneo en los sitios de aplicación.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, procesos malignos y mujeres menores de 12 años.

Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

Grupo Nº 20: Psiquiatría

Contenido

Grupo Nº 20: Psiquiatría 2
ALPRAZOLAM 2
AMITRIPTILINA 2
ANFEBUTAMONA 3
BROMAZEPAM 3
CITALOPRAM 4
CLOZAPINA 4
DIAZEPAM 5
FLUNITRAZEPAM 5
FLUOXETINA 6
FLUPENTIXOL 6
HALOPERIDOL 7
IMIPRAMINA 8
LEVOMEPROMAZINA 8
LITIO 9
LORAZEPAM 9
OLANZAPINA 10
PAROXETINA 10
QUETIAPINA 11
REBOXETINA 11
RISPERIDONA 12
SERTRALINA 12
TRIAZOLAM 13
TRIFLUOPERAZINA 13
VENLAFAXINA 14
ZIPRASIDONA 15
ZUCLOPENTIXOL 15

Grupo Nº 20: Psiquiatría

ALPRAZOLAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
040.000.2499.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Alprazolam 2.0 mg Envase con 30 tabletas.	Ansiedad. Trastornos de pánico.	**Oral.** **Adultos:** 0.5-4.0 mg al día.

Generalidades: Agonista del receptor de benzodiacepinas, que facilita la acción inhibitoria del GABA en el sistema nervioso central.

Riesgo en el Embarazo D

Efectos adversos Somnolencia, aturdimiento, cefalea, hostilidad, hipotensión, taquicardia, náusea, vómito.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, glaucoma agudo, psicosis y trastornos psiquiátricos sin ansiedad.

Precauciones: No prescribir para el estrés cotidiano, no se debe administrar por más de 4 meses.

Interacciones

El alcohol y otros depresores del sistema nervioso central aumentan el estado depresivo. Los antidepresivos tricíclicos aumentan su concentración plasmática.

AMITRIPTILINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
040.000.3305.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Clorhidrato de Amitriptilina 25 mg Envase con 20 tabletas.	Depresión agitada, reactiva crónica y con insomnio.	**Oral.** **Adultos:** **Inicial:** 25 mg cada 6 a 12 horas y aumentar paulatinamente. Mantenimiento.150 mg en 24 horas.

Generalidades: Inhibe la recaptura de serotonina y en menor proporción, de norepinefrina en las terminaciones nerviosas.

Riesgo en el Embarazo D

Efectos adversos: Estreñimiento, retención urinaria, sequedad de boca, visión borrosa, somnolencia, sedación, debilidad, cefalea, hipotensión ortostática.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco o a los antidepresivos tricíclicos.

Precauciones: En padecimientos cardiovasculares, glaucoma de ángulo cerrado, alcoholismo activo, sedación e hipertiroidismo.

Interacciones: Aumenta el efecto hipertensivo con adrenalina. Disminuye su efecto con los barbitúricos. Con inhibidores de la monoaminooxidasa puede ocasionar excitación grave, hipertermia y convulsiones.

ANFEBUTAMONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
	TABLETA O GRAGEA DE LIBERACION PROLONGADA Cada tableta o gragea de liberación prolongada contiene: Anfebutamona 150 mg	Depresión.	**Oral.** **Adultos:** 150-300 mg al día.
040.000.4486.00	Envase con 15 tabletas o grageas de liberación prolongada		
040.000.4486.01	Envase con 30 tabletas o grageas de liberación prolongada		

Generalidades: Antidepresivo inhibidor selectivo de la recaptura de noradrenalina y dopamina.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Equimosis, edema periférico, convulsiones, insomnio, rash, poliuria, angioedema.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, epilepsia, uso concomitante con inhibidores de la monoaminooxidasa.
Interacciones: Con la orfenadrina, ciclofosfamida, ifosfamida, inhibidores de la recaptura de serotonina.

BROMAZEPAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
	COMPRIMIDO Cada comprimido contiene: Bromazepam 3 mg	Ansiedad. Neurosis.	**Oral.** **Adultos:** 1.5 a 3 mg cada 12 horas. **Niños:** No se han establecido las dosis para menores de 12 años.
040.000.4482.00	Envase con 30 comprimidos.		

Generalidades: Benzodiacepina de acción intermedia, que deprime SNC en los niveles límbico y subcortical. Suprime la actividad convulsiva de focos epileptógenos en corteza, tálamo y estructuras límbicas.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Hiporreflexia, ataxia, somnolencia, miastenia, apnea, insuficiencia respiratoria, depresión del estado de conciencia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, dependencia, estado de choque, coma, insuficiencia renal. Glaucoma
InteraccionesCon otros depresores del sistema nervioso central (barbitúricos, alcohol, antidepresivos) aumenta sus efectos.

CITALOPRAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5487.00 **010.000.5487.01**	**TABLETA** Cada tableta contiene: Bromhidrato de citalopram equivalente a 20 mg de citalopram. Envase con 14 tabletas Envase con 28 tabletas	Depresión.	**Oral.** **Adultos:** 20 mg cada 24 horas, se puede incrementar la dosis hasta obtener la respuesta deseada.

Generalidades: Bloqueador selectivo de la recaptura de la serotonina, sin efecto sobre los otros neurotransmisores.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Cefalea, sudoración, astenia, pérdida de peso, palpitaciones, insomnio, disminución de la libido, congestión nasal, resequedad de mucosas

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y en menores de 14 años.

Precauciones: Valorara riesgo beneficio en el embarazo, lactancia, manía, insuficiencia renal e insuficiencia hepática. En la segunda mitad del embarazo aumenta el riesgo de Hipertensión Pulmonar Persistente del Recién Nacido (RN); irritabilidad, dificultad para tomar alimentos y dificultad respiratoria en los RN.

Interacciones: Con inhibidores de la monoaminooxidasa y alcohol aumentan los efectos adversos; ketoconazol, itraconazol y eritromicina, modifican su actividad terapéutica. Con triptanos (eletriptán, rizatriptán, sumatriptán y zolmitriptano) se presenta el Síndrome Serotoninérgico grave con riesgo para la vida

CLOZAPINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
040.000.3259.00 **040.000.3259.01**	**COMPRIMIDO** Cada comprimido contiene: Clozapina 100 mg Envase con 30 comprimidos. Envase con 50 comprimidos.	Psicosis	**Oral.** **Adultos:** Inicial: 25 mg cada 6 horas, con aumento gradual según respuesta, hasta 300 o 450 mg al día.

Generalidades: Se une a los receptores para dopamina en el sistema límbico. Interactúa con receptores adrenérgicos, colinérgicos, histaminérgicos y serotoninérgicos.

Riesgo en el Embarazo B

Efectos adversos: Pancitopenia, somnolencia, sedación, convulsiones, taquicardia, náusea, vómito, eyaculación anormal, urgencia o retención urinaria.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, agranulocitosis, depresión profunda del Sistema Nervioso Central.

Precauciones: En hipertrofia prostática o glaucoma. Vigilancia continua y periódica mediante biometría hemática.

Interacciones: Acción aditiva con medicamentos que actúan en el NC. Aumenta su toxicidad sobre médula ósea con agentes supresores y con antihipertensivos aumenta el efecto de hipotensión. Aumenta la concentración plasmática de warfarina y digoxina

.

DIAZEPAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
040.000.3215.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Diazepam 10 mg Envase con 20 tabletas.	Preanestésico. Ansiedad. Epilepsia y síndrome convulsivo. Espasmo muscular.	**Oral.** **Adultos:** 2 a 10 mg/ día dividida cada 6 a 8 horas.
040.000.0202.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Diazepam 10 mg Envase con 50 ampolletas de 2 ml.		**Intramuscular o intravenosa.** **Adultos:** 0.2 a 0.3 mg por kg de peso corporal. **Niños con peso mayor de 10 kg:** 0.1 mg por kg de peso corporal. **Dosis única.** Solo administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades: Deprime SNC en los niveles límbico y subcortical. Suprime la actividad convulsiva de focos epileptógenos en corteza, tálamo y estructuras límbicas.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Hiporreflexia, ataxia, somnolencia, miastenia, apnea, insuficiencia respiratoria, depresión del estado de conciencia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, dependencia, estado de choque, coma, insuficiencia renal. Glaucoma.
Interacciones: Aumenta sus efectos con otros depresores del sistema nerviosos central (barbitúricos, alcohol, antidepresivos).

FLUNITRAZEPAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
040.000.4478.00	COMPRIMIDO Cada comprimido contiene: Flunitrazepam 1 mg Envase con 30 comprimidos.	Insomnio.	**Oral.** **Adultos:** 1 ó 2 mg antes de acostarse.

Generalidades: Favorece la actividad GABAérgica del sistema reticular activador ascendente.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Visión borrosa, cansancio o debilidad, somnolencia diurna, fármacodependencia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad a las benzodiacepinas. Insuficiencia respiratoria, cardiaca, hepática o renal, miastenia gravis.
Precauciones: No se recomienda su empleo en menores de 15 años.
Interacciones: Sus efectos aumentan con la administración de otros depresores del sistema nervioso central (alcohol, neurolépticos, analgésicos, opiáceos y otros).

FLUOXETINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4483.00 **010.000.4483.01**	**CÁPSULA O TABLETA** Cada cápsula o tableta contiene: Clorhidrato de fluoxetina equivalente a 20 mg de fluoxetina. Envase con 14 cápsulas o tabletas. Envase con 28 cápsulas o tabletas.	Depresión.	**Oral.** **Adultos: Inicial:** 20 mg en la mañana, con aumento progresivo de acuerdo a la respuesta. Dosis máxima 80 mg/ día.

Generalidades: Inhibe la recaptura de serotonina por las neuronas del sistema nervioso central.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Nerviosismo, ansiedad, insomnio, bradicardia, arritmias, congestión nasal, trastornos visuales, malestar respiratorio, disfunción sexual, retención urinaria, reacciones de hipersensibilidad.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: En ancianos, insuficiencia hepática, renal y lactancia. Antecedentes de epilepsia y síndrome convulsivo, administrar dosis menores. En la segunda mitad del embarazo aumenta el riesgo de Hipertensión Pulmonar Persistente del Recién Nacido (RN); irritabilidad, dificultad para tomar alimentos y dificultad respiratoria en los RN.
Interacciones: Con warfarina y digitoxina se potencian sus efectos adversos. Incrementa el efecto de los depresores del sistema nervioso central. Con triptanos (eletriptán, rizatriptán, sumatriptán y zolmitriptano) se presenta el Síndrome Serotoninérgico grave con riesgo para la vida.

FLUPENTIXOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.3261.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Decanoato de flupentixol 20 mg Envase con una ampolleta de 1 ml.	Esquizofrenia crónica y crisis paranoica.	**Intramuscular.** **Adultos:** 50-100 mg cada 2 a 4 semanas.
010.000.3263.00 **010.000.3263.01** **010.000.3263.02**	**GRAGEA** Cada gragea contiene: Diclorhidrato de flupentixol equivalente a 5 mg de flupentixol Envase con 20 grageas. Envase con 30 grageas. Envase con 50 grageas.		**Oral** **Adultos:** 5 -20 mg cada 24 horas.

Generalidades: Antipsicótico tioxanteno piperidínico antagonista de los receptores posinápticos D1 y D2 de la dopamina. Biodisponibilidad oral de 40-50
% por efecto del primer pasó. La mayor parte del flupentixol se inactiva por desalquilación en el

hígado y el decanoato se hidroliza por las esterasas plasmáticas. Volumen de distribución de 12-14 L/kg, con excreción urinaria mínima. Vida media de 22-36 hs.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Manifestaciones tempranas dentro de los 2 primeros meses del tratamiento: distonía aguda, síndrome extrapiramidal, acatisia. Tardías, después de meses o años de tratamiento: tremblor perioral y discinecia. Rara vez se presenta el síndrome neuroléptico maligno. Otros efectos son aumento de peso, sedación, hipotensión postural, erupciones cutáneas y discrasias sanguíneas.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, depresión de la médula ósea.

Precauciones: En hipotensión arterial y enfermedad de Parkinson.

Interacciones: Potencia los efectos de otros depresores del sistema nervioso como sedantes, alcohol, antihistamínicos y opiáceos. Inhiben las acciones de los agonistas de la dopamina.

HALOPERIDOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
040.000.4477.00	**SOLUCIÓN ORAL** Cada ml contiene: Haloperidol 2 mg Envase con gotero integral con 15 ml.	Psicosis Neuroléptico. Excitación psicomotora.	**Oral.** **Adultos:** 0.5 a 5 mg cada 8 a 12 horas.
040.000.3251.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Haloperidol 5 mg Envase con 20 tabletas.		**Oral.** **Adultos:** 5 a 30 mg en 24 horas. Una toma al día o dividir dosis cada 8 a 12 hs.
040.000.3253.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Haloperidol 5 mg Envase con 6 ampolletas (5 mg/ ml).		**Intramuscular.** **Adultos:** 2 a 5 mg cada 4 a 8 horas.
040.000.4481.00 **040.000.4481.01**	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Decanoato de haloperidol equivalente a 50 mg de haloperidol Envase con 1 ampolleta con 1 ml Envase con 5 ampolletas con 1 ml		**Intramuscular.** **Adultos:** 50 a 100 mg cada 4 semanas.

Generalidades: Bloquea los receptores postsinápticos de la dopamina en el cerebro.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Sequedad de mucosas, estreñimiento, retención urinaria hipotensión ortostática, síntomas extrapiramidales, discinesia tardía.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. La solución inyectable no se debe administrar por vía endovenosa debido a que produce trastornos cardiovasculares graves como muerte súbita, prolongación del QT y Torsades des Pointes

Precauciones: En epilepsia y Parkinson. Insuficiencia hepática y renal, embarazo, lactancia,

enfermedades cardiovasculares, depresión del sistema nervioso central.
Interacciones: Puede disminuir el umbral convulsivo en pacientes que reciben antiepilépticos. Con antimuscarínicos aumentan los efectos adversos. Con litio puede producir encefalopatía. Con antiparkinsonianos disminuyen los efectos terapéuticos

IMIPRAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
040.000.3302.00	**GRAGEA O TABLETA** Cada gragea o tableta contiene: Clorhidrato de Imipramina 25 mg Envase con 20 grageas o tabletas.	Depresión Enuresis.	**Oral.** **Adultos:** 75 a 100 mg/ día dividida cada 8 horas, incrementando según respuesta terapéutica de 25 a 50 mg hasta llegar a 200 mg. **Niños de 6 años en adelante:** 25 mg una hora antes de dormir.

Generalidades: Aumenta la cantidad de noradrenalina, serotonina o ambas en el sistema nervioso central, bloqueando su reabsorción con lo que se evita la acumulación de dichos neurotransmisores.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Insomnio, sedación, sequedad de mucosas, mareo, estreñimiento, visión borrosa, hipotensión o hipertensión arterial, taquicardia, disuria.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco o a los antidepresivos tricíclicos.
Precauciones: En padecimientos cardiovasculares, hipertrofia prostática, glaucoma, hipertiroidismo, epilepsia y síndrome convulsivo.
Interacciones: Con inhibidores de la monoaminooxidasa aumentan los efectos adversos. Puede bloquear el efecto de la guanetidina y clonidina; potencia la depresión producida por el alcohol.

LEVOMEPROMAZINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
040.000.3204.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Maleato de levomepromazina equivalente a 25 mg de levomepromazina Envase con 20 tabletas.	Psicosis con ansiedad o agitación extrema.	**Oral.** **Adultos y niños mayores de 12 años:** 12.5 a 25 mg/ día, o dividida cada 8 horas.

Generalidades: Antagonista competitivo de los receptores dopaminérgicos del sistema límbico, tálamo e hipotálamo.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Resequedad de mucosas, somnolencia, hipotensión arterial, retención urinaria, parkinsonismo, acatisia, disquinesia, fotosensibilidad, ictericia colestática, discrasias sanguíneas, hiperprolactinemia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco o a las fenotiacinas, insuficiencia hepática, insuficiencia renal, epilepsia no tratada, hipotensión arterial, depresión de la médula ósea, coma, enfermedad de Parkinson.
Interacciones: Intensifica y prolonga la acción de opiáceos, analgésicos, alcohol, difenilhidantoína y

otros depresores del sistema nervioso central. Con antihipertensivos aumentan la hipotensión ortostática. Con antimuscarínicos aumentan los efectos adversos.

LITIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
040.000.3255.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Carbonato de Litio 300 mg Envase con 50 tabletas.	Trastornos maniaco-depresivos.	**Oral.** **Adultos:** 300 a 600 mg/ día (se suele ajustar la dosis de acuerdo a los niveles de litio en la sangre).

Generaliodades: Compite con cationes y altera el intercambio en la bomba de sodio y potasio, afectando los sistemas de neurotransmisión, principalmente el adrenérgico.

Riesgo en el Embarazo D

Efectos adversos: Náusea, vómito, somnolencia, temblor, fatiga, leucocitosis, diabetes insípida nefrogénica, hiperglucemia transitoria, atrofia de nefronas y fibrosis glomerular e intersticial.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, enfermedad cardiovascular o renal, epilepsia, enfermedad de Parkinson, deshidratación, hiponatremia, infecciones graves, lactancia, esquizofrenia.

Interacciones: La aminofilina, bicarbonato y cloruro de sodio, aumentan la excreción de litio. La carbamazepina, probenecid, indometacina, metildopa y piroxicam, aumentan los efectos adversos. Los diuréticos aumentan la resorción de litio con posibles efectos tóxicos

LORAZEPAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
040.000.5478.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Lorazepam 1 mg Envase con 40 tabletas	Ansiedad. Neurosis ansiosa o provocada por trastornos orgánicos. Tensión emocional. Insomnio.	**Oral.** **Adultos:** 2 a 4 mg/ día, divididas cada 8 ó 12 horas.

Generalidades: Favorece la actividad GABAérgica. Suprime la actividad convulsiva de focos epileptógenos en corteza, tálamo y estructuras límbicas.

Riesgo en el Embarazo D

Efectos adversos: Hiporreflexia, ataxia, somnolencia, apnea, insuficiencia respiratoria, depresión del estado de conciencia, dependencia y tolerancia.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a las benzodiacepinas.

Precauciones: En glaucoma, insuficiencia respiratoria, insuficiencia hepática, insuficiencia renal, miastenia gravis.

Interacciones

La administración simultánea de barbitúricos, ingestión de alcohol y otras benzodiacepinas, aumentan los efectos depresivos.

OLANZAPINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5486.00 **010.000.5486.01**	**TABLETA** Cada tableta contiene: Olanzapina 10 mg Envase con 14 tabletas. Envase con 28 tabletas.	Esquizofrenia.	**Oral.** **Adultos:**5 a 20 mg, cada 24 horas.
010.000.4489.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula con liofilizado contiene: Olanzapina 10 mg Envase con un frasco ámpula.	Agitación asociada a: Esquizofrenia Enfermedad bipolar Demencia.	**Intramuscular.** **Adultos:**2.5 mg en pacientes agitados con demencia. 10 mg en pacientes agitados con esquizofrenia o enfermedad bipolar.

Generalidades: Tienobenzodiacepina con afinidad por diversos receptores como: dopaminérgicos, serotoninérgicos, histaminérgicos y muscarínicos.

Riesgo en el Embarazo X

Efectos adversos: Somnolencia, aumento de peso corporal, vértigo, acatisia, edema, aumento del apetito, hipotensión ortostática, sequedad de boca, estreñimiento.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Precauciones: En hipotensión arterial.

Interacciones: Aumenta su eliminación con carbamazepina y humo de tabaco. El etanol puede ocasionar efectos aditivos y el carbón activado reduce considerablemente su absorción

PAROXETINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5481.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Clorhidrato de paroxetina equivalente a 20 mg de paroxetina. Envase con 10 tabletas.	Depresión.	**Oral.** **Adultos:** 20 mg/ día en dosis única por las mañanas, con aumento necesario de acuerdo a la respuesta.

Generalidades. Refuerza la actividad de la serotonina al inhibir su recaptura neuronal, con pocos efectos antimuscarínicos.

Riesgo en el Embarazo D

Efectos adversos: Náusea, somnolencia, cefalea, estreñimiento, sudoración, temblor, astenia, disfunción sexual, hipotensión postural.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En cardiopatías, epilepsia, insuficiencia hepática e insuficiencia renal. En la segunda mitad del embarazo aumenta el riesgo de Hipertensión Pulmonar Persistente del Recién Nacido (RN); irritabilidad, dificultad para tomar alimentos y dificultad respiratoria en los RN.

Interacciones: Incrementa el efecto de los inhibidores de la monoaminooxidasa, antidepresivos tricíclicos, fenotiacinas, diuréticos y antiarritmicos. Aumenta los efectos adversos de los digitálicos. Con triptanos (eletriptán, rizatriptán, sumatriptán y zolmitriptano) se presenta el Síndrome

Serotoninérgico grave con riesgo para la vida.

QUETIAPINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5489.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Fumarato de quetiapina equivalente a 100 mg de quetiapina Envase con 60 tabletas.	Psicosis.	**Oral** **Adultos:** 100 a 150 mg cada 12 horas.

Generalidades: Muestra una gran afinidad a los receptores cerebrales de serotonina (5HT2) y de dopamina (receptores D1 y D2). La combinación del antagonismo de estos receptores con mayor selectividad por los 5HT2 con respecto a los D2, es lo que contribuye al efecto antipsicótico.
Riesgo en el Embarazo X
Efectos adversos: Astenia leve, boca seca, rinitis, dispepsia y estreñimiento.
Contraindicaciones: Hipersensiblilidad al fármaco y en menores de 16 años.
Precauciones: Evitar el uso concomitante con medicamentos de acción en sistema nervioso central y con alcohol.
Interacciones: Es un antipsicótico atípico que interactúa con una gran variedad de receptores de neurotransmisores. La administración concomitante con tioridazina aumenta la eliminación de la quetiapina.

REBOXETINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4487.00	**TABLETA** Cada tableta contiene Metansulfonato de reboxetina equivalente a 4 mg de reboxetina Envase con 60 tabletas.	Depresión	**Oral** **Adultos:** 4 mg cada 12 horas, dosis máxima 10 mg/día

Generalidades: Antidepresivo inhibidor selectivo de la recaptura de noradrenalina en el sistema nervioso. Muestra menos afinidad por la recaptura de 5-HT y no tiene efecto en la captación de la dopamina.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Taquicardia, hipertensión, hipotensión ortostática, midriasis, visión borrosa, constipación, sequedad de boca, cefalea, sudoración y urgencia urinaria. Las crisis convulsivas son raras.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: En padecimientos cardiovasculares, epilepsia, antecedente de síndrome convulsivo y en mayores de 65 años. Evitar el uso concomitante con inhibidores de la MAO. Supervisión estrecha en pacientes con enfermedad bipolar. En la segunda mitad del embarazo aumenta el riesgo de Hipertensión Pulmonar Persistente del Recién Nacido (RN); irritabilidad, dificultad para tomar alimentos y dificultad respiratoria en los RN.
Interacciones: Con ketoconazol se incrementan 50 % las concentraciones plasmáticas de los

enantiómeros de reboxetina. La interacción con alimentos y lorazepam no es clínicamente significativa. No altera la función cognitiva en voluntarios sanos que ingieren alcohol. No se ha evaluado el efecto simultáneo con otros antidepresivos. Con triptanos (eletriptán, rizatriptán, sumatriptán y zolmitriptano) se presenta el Síndrome Serotoninérgico grave con riesgo para la vida.

RISPERIDONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
040.000.3258.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Risperidona 2 mg Envase con 40 tabletas.	Esquizofrenia crónica.	**Oral.** **Adultos:** 1 a 2 mg cada 12 horas. La dosis de sostén se establece de acuerdo a la respuesta terapéutica.
040.000.3262.00	**SOLUCION ORAL** Cada mililitro contiene: Risperidona 1 mg Envase con 60 ml y gotero dosificador.		**Oral** **Adultos:** Primer día 2 mg. Segundo día 4 mg. Días subsecuentes 4-6 mg/día.

Generalidades: Antipsicótico antagonista de receptores 5-HT2 de serotonina y D2 de dopamina. Biodisponibilidad oral 94 %, se biotransforma a un metabolito "hidroxi" activo. Vida media de 22 horas.

Riesgo en el Embarazo X

Efectos adversos: Distonía aguda, síndrome extrapiramidal y acatisia dentro de los primeros dos meses del tratamiento. Después de meses o años de tratamiento: tremblor perioral y discinecia tardía. Rara vez se presenta el síndrome neuroléptico maligno. Otros efectos son aumento de peso, sedación, hipotensión postural, erupciones cutáneas y discrasias sanguíneas.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y depresión de la médula ósea.

Precauciones: En hipotensión arterial y enfermedad de Parkinson.

Interacciones: Potencia los efectos de otros depresores del sistema nervioso como sedantes, alcohol, antihistamínicos y opiáceos. Inhiben las acciones de los agonistas de la dopamina.

SERTRALINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
040.000.4484.00	**CÁPSULA O TABLETA** Cada cápsula o tableta contiene: Clorhidrato de sertralina equivalente a 50 mg de sertralina. Envase con 14 cápsulas o tabletas.	Depresión Trastornos obsesivo compulsivos.	**Oral.** **Adultos:** 50 mg en la mañana o en la noche. Dosis máxima 200 mg/ día.

Generalidades: Inhibidor potente y específico de la recaptura de serotonina, acción que favorece el efecto serotoninérgico en sistema nervioso central.

Riesgo en el Embarazo B

Efectos adversos: Náusea, diarrea, dolor abdominal, mareo, hipotensión arterial, palpitaciones, edema, disfunción sexual masculina.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, epilepsia, tendencias suicidas.
Precauciones: Valorar riesgo beneficio en durante el embarazo y lactancia; daño hepático y abuso de drogas. En la segunda mitad del embarazo aumenta el riesgo de Hipertensión Pulmonar Persistente del Recién Nacido (RN); irritabilidad, dificultad para tomar alimentos y dificultad respiratoria en los RN.
Interacciones: Con warfarina aumenta efectos anticoagulantes por desplazamiento de proteínas plasmáticas. Disminuye la eliminación de diazepam y sulfonilureas. Con triptanos (eletriptán, rizatriptán, sumatriptán y zolmitriptano) se presenta el Síndrome Serotoninérgico grave con riesgo para la vida

TRIAZOLAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
040.000.3206.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Triazolam 0.125 mg Envase con 20 tabletas.	Insomnio.	**Oral.** **Adultos:** 0.125 mg antes de dormir como dosis media.

Generalidades: Benzodiacepina que suprime la actividad neuronal en corteza, tálamo y estructuras límbicas.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Hiporreflexia, ataxia, somnolencia, miastenia gravis, apnea, insuficiencia respiratoria, depresión del estado de conciencia, dependencia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, dependencia, estado de choque.
Precauciones: En glaucoma e insuficiencia renal.
Interacciones: Duplica su concentración plasmática cuando se administra simultáneamente con eritromicina o cimetidina.

TRIFLUOPERAZINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
040.000.3241.00 **040.000.3241.01**	**GRAGEA O TABLETA** Cada gragea o tableta contiene: Clorhidrato de trifluoperazina equivalente a 5 mg de trifluoperazina Envase con 20 grageas o tabletas. Envase con 30 grageas o tabletas.	Esquizofrenia. Ansiedad. Psicosis crónica.	**Oral** **Adultos:** 1 a 2 mg cada 12 horas, ajustar la dosis de acuerdo a respuesta terapéutica Dosis máxima: 40 mg/ día.

Generalidades: Fenotiacina que inhibe a los receptores dopaminérgicos, produciendo depresión del sistema nervioso central.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Estreñimiento, resequedad de mucosas, hipotensión arterial, síncope, síntomas extrapiramidales, acatisia, disquinesia, ginecomastia, fotosensibilidad, ictericia colestática, discrasias sanguíneas.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, depresión de la médula ósea, insuficiencia hepática,

insuficiencia renal, coma, epilepsia no tratada y síndrome convulsivo.
Precauciones: En epilepsia bajo tratamiento, enfermedad de Parkinson y evitar su uso durante el primer trimestre del embarazo.
Interacciones: Intensifica y prolonga la acción de: antihipertensivos, anticonvulsivantes, opiáceos, analgésicos, barbitúricos, alcohol y otros depresores del sistema nervioso central.

VENLAFAXINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4488.00	**CAPSULA O GRAGEA DE LIBERACION PROLONGADA** Cada cápsula o gragea de liberación prolongada contiene: Clorhidrato de venlafaxina equivalente a 75 mg de venlafaxina. Envase con 10 cápsulas o grageas de liberación prolongada.	Depresión.	**Oral.** **Adultos:** 75-225 mg cada 24 horas.

Generalidades: Es un antidepresivo cuya liberación se controla mediante difusión a través de la membrana celular y no es pH dependiente. Es un inhibidor potente de la serotonina neuronal y de la recaptura de norepinefrina.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Astenia, fatiga, hipertensión arterial, vasodilatación, disminución del apetito náusea, vómito.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Mediciones frecuentes de la tensión arterial y de la presión intraocular, especialmente en hipertensión arterial y glaucoma. En la segunda mitad del embarazo aumenta el riesgo de Hipertensión Pulmonar Persistente del Recién Nacido (RN); irritabilidad, dificultad para tomar alimentos y dificultad respiratoria en los RN.
Interacciones: Con inhibidores de la monoaminooxidasa, indinavir, warfarina, etanol y haloperidol. Con triptanos (eletriptán, rizatriptán, sumatriptán y zolmitriptano) se presenta el Síndrome Serotoninérgico grave con riesgo para la vida.

ZIPRASIDONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.3264.00	**CAPSULA** Cada cápsula contiene: Clorhidrato de ziprasidona equivalente a 40 mg de ziprasidona. Envase con 28 cápsulas	Psicosis.	**Oral.** **Adultos:** 80-60 mg al día, divididos cada 12 horas con los alimentos.
010.000.3265.00	**CAPSULA** Cada cápsula contiene: Clorhidrato de ziprasidona equivalente a 80 mg de ziprasidona. Envase con 28 cápsulas.		

Generalidades: Tiene una elevada afinidad con los receptores de dopamina tipo 2 y 2a, también interactúa con los receptores de serotonina 5HT

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Astenia, síndrome extrapiramidal, náuseas, somnolencia, estreñimiento, sequedad bucal, dispepsia, visión anormal.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Se recomienda no administrar simultáneamente con medicamentos que puedan prolongar el segmento QT, infarto del miocardio reciente, insuficiencia cardiaca descompensada y arritmias en tratamiento con antiarrítmicos de la clase IA y III.

Interacciones: Medicamentos antiarrítmicos clase IA y III. Medicamentos que prolonguen el intervalo QT. La carbamazepina disminuye 36 % la concentración en plasma de ziprasidona y el ketoconazol la aumenta 35 %.

ZUCLOPENTIXOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5483.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Decanoato de zuclopentixol 200 mg Envase con una ampolleta.	Esquizofrenia Otras psicosis.	**Intramuscular.** **Adultos:** 200-400 mg cada 2-4 semanas

Generalidades: Neuroléptico perteneciente a la familia de los tioxantenos, actúa bloqueando los dos tipos de receptores dopaminérgicos, D1 y D2.

Riesgo en el Embarazo D

Efectos adversos: Sedación, síndrome extrapiramidal, hipotensión ortostática, sequedad de boca, estreñimiento, retención urinaria, disfunción eréctil, anorgasmia femenina, amenorrea, galactorrea, ginecomastia y aumento de peso.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a los tioxantenos, depresión del sistema nervioso central, depresión de médula ósea, feocromocitoma, porfiria, glaucoma, insuficiencia hepática,

insuficiencia renal.

Interacciones: Aumenta la depresión del sistema nervioso con opiáceos, antihistamínicos, barbitúricos, benzodiacepinas y alcohol. Aumenta la hipotensión ortostática con antihipertensivos.

Grupo Nº 21: Reumatología y Traumatología

Contenido

Grupo Nº 21: Reumatología y Traumatología 2

ABATACEPT 2

ADALIMUMAB 2

ALOPURINOL 3

AZATIOPRINA 3

CELECOXIB 4

COLÁGENA-POLIVINILPIRROLIDONA 4

COLCHICINA 5

DICLOFENACO 5

ETANERCEPT 6

INDOMETACINA 7

INFLIXIMAB 7

LEFLUNOMIDA 8

MELOXICAM 8

METOCARBAMOL 9

NAPROXENO 9

ORFENADRINA 10

PIROXICAM 10

SULINDACO 10

TOCILIZUMAB 11

Grupo Nº 21: Reumatología y Traumatología

ABATACEPT

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5820.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada jeringa pre-llenada contiene: Abatacept 125 mg. Envase con 4 jeringas prellenadas con 1 ml cada una (125 mg/ml).	Artritis reumatoide activa de intensidad moderada a grave refractaria al tratamiento de FARME y a uno o más agentes biológicos. Deberá administrarse en combinación con metotrexato.	Subcutánea. Adultos: 125 mg semanal con o sin dosis de carga.

Generalidades: Abatacept modula selectivamente una señal coestimuladora clave que es necesaria para la activación completa de los linfocitos T que expresan CD28.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Cefalea, mareo, infecciones de vías respiratorias, rinitis, herpes simplex, tos, infecciones de vías urinarias, hipertensión, vasodilatación periférica, dolor abdominal, dispepsia, náusea, diarrea, eritema, fatiga.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Pacientes con historia de infección recurrente o crónica. No administrar concurrentemente con vacunas vivas o la administración conjunta de abatacept con agentes biológicos inmunodepresores o inmunomoduladores podría potenciar los efectos de abatacept sobre el sistema inmunitario.
Interacciones: No se recomienda el uso concurrente con agentes bloqueadores del Factor de necrosis tumoral.

ADALIMUMAB

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4512.00 **010.000.4512.01** **010.000.4512.02**	**SOLUCION INYECTABLE** Cada frasco ámpula o jeringa prellenada o jeringa prellenada en autoinyector con 0.8 ml contienen: Adalimumab 40 mg. Envase con una jeringa prellenada. Envase con un frasco ámpula y jeringa. Envase con una jeringa prellenada en autoinyector.	Artritis Reumatoide con respuesta inadecuada a FARMEs tradicionales. Artritis psoriásica. Espondilitis anquilosante. Enfermedad de Crohn. Psoriasis.	**Subcutánea.** **Adultos:** Artritis reumatoide. Psoriásica y espondilitis anquilosante 40 mg cada 15 días. **Enfermedad de Crohn activa** **Inducción:** 160 mg; aplicar 4 dosis de 40 mg al día en dos días consecutivos, seguidos de 80 mg, dos semanas después (día 16) **Mantenimiento:** Dos semanas después de terminar el periodo de inducción (día 30); aplicar 40 mg al día, cada 2 semanas. Psoriasis: Psoriasis en placa, de intensidad moderada a severa, aplicar 80 mg/día, seguidos a los 7 días por 40 mg/día y después 40 mg cada dos semanas.

Generalidades: .Bloquea la acción del factor de necrosis tumoral-alfa, molécula que causa la inflamación y destrucción de las articulaciones.

Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Rinitis, sinusitis, bronquitis, neumonía, infecciones del tracto urinario, estomatitis, mialgia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo, lactancia, tuberculosis, esclerosis múltiple.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica

ALOPURINOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.3451.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Alopurinol 300 mg Envase con 20 tabletas.	Gota primaria o secundaria Hiperuricemia.	**Oral.** **Adultos:** Para prevenir ataques: 100 mg/día, aumentar cada 7 días 100 mg, sin exceder dosis máxima de 800 mg. Gota 200 a 300 mg al día. Gota con tofos 400 a 600 mg /día. **Niños:** Hiperuricemia secundaria a procesos malignos. De 6 a 10 años 300 mg/día en tres dosis. Menores de 6 años: 50 mg tres veces al día.

Generalidades: Reduce la producción de ácido úrico inhibiendo las reacciones bioquímicas que preceden a su formación.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Exantema, náusea, vómito, diarrea,, hepatotoxicidad, neuritis periférica, somnolencia, cefalea, agranulocitosis, anemia aplástica.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, lactancia. Precauciones: Cataratas o enfermedad hepática o renal.
Interacciones: Los acidificantes de la orina favorecen la formación de cálculos renales. El alcohol, tiacidas y furosemida disminuye su efecto antigotoso. Las xantinas incrementan la teofilina sérica. Con anticoagulantes se potencializa el efecto anticoagulante, y con clorpropamida el efecto hipoglucemiante. Con antineoplásicos se aumenta el potencial para deprimir médula ósea.

AZATIOPRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.3461.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Azatioprina 50 mg Envase con 50 tabletas.	Inmunosupresión en trasplante renal. Lupus eritematoso sistémico Dermatomiositis Artritis reumatoide grave resistente a otros tratamientos.	**Oral.** **Adultos:** Como inmunosupresor para transplante: de 1 a 5 mg/kg de peso corporal diario. **Otras afecciones:** 3mg/kg de peso corporal/día, la dosis se reduce de acuerdo con la respuesta y la tolerancia.

Generalidades: Altera el metabolismo de las purinas e inhibe la síntesis de DNA, RNA y proteínas.
Riesgo en el Embarazo D
Efectos adversos: Anorexia, náusea, vómito, leucopenia, anemia, pancitopenia, infecciones, hemorragias, hepatotoxicidad, reacciones de hipersensibilidad.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, tratamiento previo con agentes alquilantes.
Precauciones: Disfunción hepática, infecciones sistémicas.
Interacciones: Con el alopurinol se inhibe su biotransformación y aumentan sus efectos adversos.

Puede antagonizar el bloqueo neuromuscular producido por pancuronio.

CELECOXIB

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5505.00	**CAPSULA** Cada cápsula contiene: Celecoxib 100 mg Envase con 20 cápsulas.	Artritis reumatoide Dolor postoperatorio Osteoartritis.	**Oral.** **Adulto:** Una o dos cápsulas cada 12 ó 24 horas.
010.000.5506.00	**CAPSULA** Cada cápsula contiene: Celecoxib 200 mg Envase con 10 cápsulas.		

Generalidades: Analgésico y antiinflamatorio no esteroideo (AINE) que inhibe selectivamente a la enzima ciclooxigensa-2 (COX-2). Se absorbe casi completamente por vía oral, se une 97 % a las proteínas del plasma, se biotransforma extensamente en el hígado y los metabolitos inactivos se eliminan en bilis (27 %) y orina (57 %). Se excreta en orina menos del 3 %. Vida media de 11 horas.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Dolor abdominal, diarrea, dispepsia, flatulencia, náusea, dolor lumbar, edema, cefalea, vértigo, rinitis, fariangitis y sinusitis. En menos del 2 % de los pacientes se presenta melena, hipertensión, anemia y reacciones alérgicas y en menos del 0.1 % perforación gastrointestinal, hepatitis, arritmias y daño renal.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a los antiinflamatorios no esteroideos.
Precauciones: Utilizar bajo estricta vigilancia médica y no exceder las dosis superiores recomendadas, especialmente en pacientes con insuficiencia hepática, insuficiencia cardiaca y renal y antecedentes de enfermedad ácido-péptica.
Interacciones: Aumenta los efectos adversos de otros AINEs y de anticoagulantes. Contrarresta el efecto de antihipertensivos.

COLÁGENA-POLIVINILPIRROLIDONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.3999.00 010.000.3999.01	**SOLUCION INYECTABLE** Cada mililitro contiene: Colágena-polivinilpirrolidona 141.3 mg equivalente a 8.33 mg de colágena Envase con 1.5 ml. Envase con 4 ml.	Consolidación ósea en fracturas o pseudoartrosis.	**Intralesional.** **Niños, adolescentes y adultos:** **Fracturas:** 1.5 ml semanal, durante 8 semanas. **Pseudoartrosis:** 1.5 ml semanal, durante 10 semanas.

Generalidades: Colágena-polivinilpirrolidona actúa a nivel de fibroblastos y macrófagos modulando el metabolismo de la colágena.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Ninguno de interés clínico, excepto ardor durante la aplicación.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones. Valorar el uso de colágena-polivinilpirrolidona sobre áreas de infección, en caso de hacerlo aplicar antibioticoterapia vía sistémica.
Interacciones: Ninguna de interés clínico.

COLCHICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.3409.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Colchicina 1 mg Envase con 30 tabletas.	Ataque agudo de gota o su prevención.	**Oral.** **Adultos:** Fase aguda: 1 mg cada una a dos horas (máximo, 7 mg en 24 horas). Fase crónica 1 mg diario.

Generalidades: Reduce la movilidad leucocitaria, la fagocitosis y la producción de ácido láctico, disminuye la formación de depósitos de cristales de uratos y la inflamación.

Riesgo en el Embarazo D

Efectos adversos: Anemia aplástica, agranulocitosis y con uso prolongado púrpura no trombocitopénica, neuritis periférica, choque, hematuria, oliguria, depresión del sistema nervioso central, diarrea, náusea y vómito.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Disfunción hepática, cardiopatías, discrasias sanguíneas, enfermedad renal, trastornos genitourinarios, ancianos.

Interacciones: El alcohol y los diuréticos de asa reducen la eficacia de la colchicina como profiláctico, con fenilbutazona puede aumentar el riesgo de leucopenia y trombocitopenia y disminuye la absorción de vitamina B12.

DICLOFENACO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.3417.00	**CÁPSULA O GRAGEA DE LIBERACIÓN PROLONGADA** Cada gragea contiene: Diclofenaco sódico 100 mg Envase con 20 cápsulas o grageas.	Procesos inflamatorios severos como: Artritis reumatoide. Espondiloartritis anquilosante. Espondiloartrosis. Osteoartritis.	**Oral.** **Adultos:** 100 mg cada 24 horas. La dosis de mantenimiento se debe ajustar a cada paciente. Dosis máxima 200 mg/día.
010.000.5501.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Diclofenaco sódico 75 mg Envase con 2 ampolletas con 3 ml.		**Intramuscular profunda** **Adultos:** Una ampolleta de 75 mg cada 12 ó 24 horas. No administrar por más de dos días

Generalidades: Acción antiinflamatoria, analgésica y antipirética por inhibición de la síntesis de prostaglandinas. Bloquea migración leucocitaria y altera procesos inmunológicos en los tejidos.

Riesgo en el Embarazo B

Efectos adversos: Náusea, vómito, irritación gástrica, diarrea, dermatitis, depresión, cefalea, vértigo, dificultad urinaria, hematuria.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, lactancia, trastornos de la coagulación, asma, úlcera péptica, insuficiencia hepática y renal, hemorragia gastrointestinal, enfermedad cardiovascular.

Recomendaciones: En ancianos y adultos de bajo peso corporal. En tratamiento prolongado vigilar función medular, renal y hepática.

Interacciones: Con ácido acetil salicílico, otros AINE, anticoagulantes se incrementa los efectos adversos. Puede elevar el efecto tóxico del metrotexato litio y digoxina. Inhibe el efecto de los diuréticos e incrementa su efecto ahorrador de potasio. Altera los requerimientos de insulina e hipoglucemiantes orales.

ETANERCEPT

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4510.00 **010.000.4510.01**	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula contiene: Etanercept 25 mg Envase con 4 frascos ámpula, 4 jeringas con 1 ml de diluyente y 8 almohadillas 4 jeringas prellenadas con 0.5 ml.	Artritis Reumatoide con respuesta inadecuada a FARMEs tradicionales. Espondilitis anquilosante. Psoriasis.	**Subcutánea.** **Adultos:** **Artritis reumatoide:** 25 mg dos veces por semana. 50 mg por semana. En combinación con metotrexato. **Espondilitis anquilosante:** 25 mg dos veces por semana. 50 mg por semana. **Psoriasis:** Iniciar con 50 mg dos veces por semana hasta la semana 12 y a partir de la 13ª continuar con 50 mg a la semana hasta conseguir la remisión, durante un periodo máximo de 24 semanas. **Niños:** **Artritis reumatoide:** 0.4 mg/kg de peso corporal hasta un máximo de 25 mg, dos veces por semana, separada cada dosis por 3 ó 4 días. **Psoriasis:** 0.8 mg/kg de peso corporal hasta un máximo de 50 mg, una vez a la semana
010.000.4511.00 **010.000.4511.01** **010.000.4511.02**	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada envase contiene: Etanercept 50 mg Envase con 2 frascos ámpula, 2 jeringas con 1 ml de diluyente Envase con 2 jeringas prellenadas con 1 ml. Envase con 2 plumas prellenadas con 1 ml.		

.**Generalidades:** Es una proteina dimerica de fusión del receptor p 75 Fc del factor de necrosis tumoral humano.Iinhibe el Factor de Necrosis Tumoral interrumpiendo la cascada inflamatoria característica de la Artritis Reumatoide. En el caso de la Psoriasis inhibe el Factor de Necrosis Tumoral inhibiendo la proliferación de queratinocitos.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Fiebre, prurito, urticaria, trombositopenia, anemia leucopenia, pancitopenia, convulsiones, angioedema. Anemia aplásica, eritema, prurito, dolor o inflamación en el sitio de la inyección. Formación de anticuerpos.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, sepsis, infecciones, discracias sanguineas.

Precauciones: En pacientes con: historia de discrasias sanguíneas previas, con enfermedad desmielinizante del SNC pre-existente o de inicio reciente, con insuficiencia cardiaca congestiva, antecedentes de infecciones recurrentes o crónicas. No administrar vacunas vivas concurrentemente con etanercept.

Interacciones: Ninguna de importancia clínica

INDOMETACINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.3412.00 **010.000.3412.01**	**SUPOSITORIO** Cada supositorio contiene: Indometacina 100 mg Envase con 6 supositorios. Envase con 15 supositorios.	Antiinflamatorio en procesos articulares o periarticulares agudos y crónicos Utero-inhibidor	**Rectal.** **Adultos:** 100 mg dos veces al día. Oral. **Adultos:** 25 a 50 mg tres veces al día.
010.000.3413.00	**CÁPSULA** Cada cápsula contiene: Indometacina 25 mg Envase con 30 cápsulas.		

Generalidades: Produce su efecto antiinfamatorio, analgésico y antipirético por inhibición de las síntesis de prostaglandinas.

Riesgo en el Embarazo B/D en el tercer trimestre

Efectos adversos: Náusea, vómito, dolor epigástrico, diarrea, cefalea, vértigo, reacciones de hipersensibilidad, hemorragia gastrointestinal.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a AINEs, lactancia, hemorragia gastrointestinal, epilepsia, enfermedad de Parkinson, trastornos psiquiátricos, asma bronquial, menores de 14 años y padecimientos ano-rectales.

Interacciones: Incrementa la toxicidad del litio, reduce los efectos de furosemida e incrementa el efecto de anticoagulantes e hipoglucemiantes.

INFLIXIMAB

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4508.00	**SOLUCION INYECTABLE** El frasco ámpula con liofilizado contiene: Infliximab 100 mg Envase con un frasco ámpula con liofilizado e instructivo.	Artritis Reumatoide con respuesta inadecuada a FARMEs tradicionales. Artritis psoriásica. Colitis ulcerativa. Espondilitis anquilosante. Psoriasis.	**Intravenosa en infusión durante 2 horas** **Adultos:** Artritis reumatoide: dosis inicial de 3 mg/kg, seguida de 3 mg/kg a las 2 y 6 semanas, y después cada 8 semanas. En combinación con Metotrexato. **Espondilitis anquilosante y Artritis psoriásica:** 5 mg/kg, seguida de 5 mg/kg a las 2 y 6 semanas, y después cada 8 semanas. **Psoriasis:** dosis inicial de 5 mg/kg, seguida de 5 mg/kg a las 2 y 6 semanas, y después cada 8 semanas. **Colitis ulcerativa:** dosis inicial de 5 mg/kg, seguida de 5 mg/kg a las 2 y 6 semanas, y después cada 8 semanas. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades: Anticuerpo monoclonal del factor alfa de necrosis tumoral. Tiene un volumen de distribución de 3 L y una vida media de 8-9.5 días.

Riesgo en el Embarazo B

Efectos adversos: Dolor abdominal, náusea y vómito son comunes. Reacciones de hipersensibilidad, infecciones por hongos y oportunistas, síndrome de lupus y deterioro de la insuficiencia cardiaca.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia cardiaca congestiva grave.
Precauciones: Insuficiencia cardiaca leve, infección activa, tuberculosis y trastornos convulsivos.
Interacciones: Los corticoesteroides incrementan el volumen de distribución.

LEFLUNOMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4514.00	**COMPRIMIDO** Cada comprimido contiene: Leflunomida 20 mg Envase con 30 comprimidos.	Artritis reumatoide activa en adultos.	**Oral.** **Adultos:** Iniciar con dosis de carga de 100 mg/día durante tres días. Dosis de mantenimiento: 20 mg/día.
010.000.4515.00	**COMPRIMIDO** Cada comprimido contiene: Leflunomida 100 mg Envase con 3 comprimidos.		

Generalidades: El metabolito activo de la leflunomida el M1 (A771726) retarda el desarrollo del ciclo celular de las células blanco en diferentes fases. El M1 inhibe la proliferación de las células T y la síntesis de DNA in vitro después de la estimulación por mitógenos. Inhibe la proliferación estimulada por mitógenos de las células sanguíneas mononucleares periféricas de humanos (PBMCs) así como la proliferación de líneas celulares transformadas de humano y de murinos de manera dependiente de la dosis.
Riesgo en el Embarazo X
Efectos adversos: Hepatoxicidad,sepsis, inmunosupresión, leucopenia, pancitopenia, síndrome de Stevens-Johnson.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a los componentes de la fórmula. Insuficiencia hepática grave. Inmunodeficiencia grave (VIH/ SIDA). Displasia de la médula ósea., Infecciones graves o crónicas no controladas.
Precauciones: Insuficiencia renal, discrasias sanguíneas, supresión de medula ósea.
Interacciones: La administración de colestiramina o carbón activado reduce las concentraciones plasmáticas del M1. No se recomienda la vacunación con vacunas de organismos vivos. Cuando se esté considerando la administración de alguna vacuna viva después de haber suspendido el tratamiento con leflunomida, debe tomarse en cuenta la prolongada vida media de ésta.

MELOXICAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Dosis y Vías de Administración
010.000.3421.00	**SUSPENSIÓN ORAL** Cada 100 ml contienen: Meloxicam 0.150 g Envase con 40 ml y pipeta dosificadora de 5 ml.	Artritis reumatoide, Osteoartritis Espondilitis Artritis gotosa. Padecimientos inflamatorios agudos y crónicos no reumáticos. Procesos inflamatorios agudos no bacterianos de vías aéreas superiores.	**Oral.** **Adultos y mayores de 12 años:** 15 mg cada 24 horas. **Niños:** **Dosis máxima:** 0.25 mg/kg de peso corporal/ día.
010.000.3423.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Meloxicam 15 mg Envase con 10 tabletas		

Generalidades: Antiinflamatorio no esteroideo de la familia del oxicam, que inhibe en forma selectiva a la ciclooxigenasa 2 (COX-2).
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Reacción de hipersensibilidad, diarrea, dolor abdominal, náusea, vómito y flatulencia. Puede producir sangrado por erosión, ulceración y perforación en la mucosa gastrointestinal.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y al ácido acetilsalicílico, irritación gastrointestinal, úlcera péptica.
Interacciones: Disminuye el efecto antihipertensivo de inhibidores de la ECA y beta bloqueadores. Con colestiramina disminuye su absorción. Con otros AINEs aumentan los efectos adversos. Puede aumentar los efectos de los anticoagulantes y metotrexato. Con diuréticos puede producir insuficiencia renal aguda.

METOCARBAMOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.3444.00	**TABLETA** Cada tableta contiene: Metocarbamol 400 mg Envase con 30 tabletas.	Adyuvante en trastornos músculo esqueléticos dolorosos agudos.	**Oral.** **Adultos y niños mayores de 12 años:** 2 tabletas cada 6 horas.

Generalidades: Relajante del músculo esquelético, reduce la transmisión de impulsos de la médula espinal al músculo esquelético.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Mareo, náusea, somnolencia, bradicardia, hipotensión arterial, cefalea, fiebre y manifestaciones de alergia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, miastenia gravis.
Interacciones: Con alcohol, ansiolíticos, antipsicóticos, opiáceos, antidepresivos tricíclicos y depresores del sistema nervioso central (SNC), aumenta la depresión del SNC

NAPROXENO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.3407.00	TABLETA Cada tableta contiene: Naproxeno 250 mg Envase con 30 tabletas.	Dolor e inflamación aguda Artritis reumatoide Osteoartritis Espondilitis anquilosante Tendinitis Bursitis	**Oral.** **Adultos:** 500 a 1500 mg en 24 horas. **Oral.** **Niños:** 10 mg/kg de peso corporal dosis inicial, seguida por 2.5 mg/kg de peso corporal cada 8 horas. Dosis máxima 15 mg/kg de peso corporal/día.

Generalidades: Su efecto antinflamatorio, analgésico y antipirético probablemente se debe a la inhibición de la síntesis de prostaglandinas.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Náusea, irritación gástrica, diarrea, vértigo, cefalalgia, hipersensibilidad cruzada con aspirina y otros antiinflamatorios no esteroides.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hemorragia gastrointestinal, úlcera péptica, insuficiencia renal y hepática, lactancia.
Interacciones: Compite con los anticoagulantes orales, sulfonilureas y anticonvulsivantes por las proteínas plasmáticas. Aumenta la acción de insulinas e hipoglucemiantes y los antiácidos disminuyen

su absorción

ORFENADRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.3443.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Citrato de orfenadrina 60 mg Envase con 6 ampolletas de 2 ml.	Contractura muscular postraumática.	**Intramuscular.** **Adultos:** 60 mg cada 12 horas, según sea necesario.

Generalidades: Reduce la transmisión de impulsos de la médula espinal al músculo esquelético.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Sequedad de la boca, palpitaciones, retención urinaria, cefalea, hipotensión ortostática, visión borrosa, estreñimiento, náusea, vómito.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, úlcera péptica, glaucoma, obstrucción pilórica o duodenal, hipertrofia prostática, miastenia gravis, enfermedad hepática o renal grave.
Interacciones: Con alcohol y depresores del SNC aumenta la depresión del sistema nervioso. Con antimuscarínicos aumentan efectos adversos.

PIROXICAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.3415.00	**CÁPSULA O TABLETA** Cada cápsula o tableta contiene: Piroxicam 20 mg Envase con 20 cápsulas o tabletas.	Osteoartritis Artritis reumatoide Espondilitis anquilosante Gota aguda Dolor postquirúrgico Dismenorrea.	**Oral** **Adultos:** 20 mg al día, dosis única tomada después del desayuno. En algunos casos la dosis de mantenimiento puede ser de 10 mg al día.

Generalidades: Inhibe la biosíntesis de prostaglandinas, acción que depende de su efecto inhibitorio sobre la ciclooxigenasa.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Náusea, vómito, diarrea, erupción cutánea, edema de extremidades, leucopenia, sangrado gastrointestinal, hematuria, trombocitopenia, anemia aplástica.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco o a otros antiinflamatorios no esteroides, insuficiencia renal severa, depresión de médula ósea, trastornos de la coagulación, úlcera gástrica y mayores de 65 años.
Interacciones: Aumenta el efecto de los anticoagulantes. Interactúa con otros depresores de la médula ósea, hepatotóxicos y nefrotóxicos aumentando los efectos adversos.

SULINDACO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5503.00	**TABLETA O GRAGEA** Cada tableta o gragea contiene: Sulindaco 200 mg Envase con 20 tabletas o grageas.	Artritis reumatoide Artritis gotosa aguda Bursitis Espondilitis anquilosante Tendinitis Osteoartrítis	**Oral.** **Adultos:** Una a dos tabletas cada 24 horas. La dosis puede reducirse cuando remiten los **síntomas**

Generalidades: Su efecto antiinflamatorio, analgésico y antipirético, posiblemente se debe a inhibición de la síntesis de prostaglandinas.

Riesgo en el Embarazo B

Efectos adversos: Náusea, vómito, diarrea, anorexia, úlcera péptica, palpitaciones, anemia, trombocitopenia, mareo, cefalea, tinitus, exantema.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a otros AINEs, úlcera péptica, hemorragia gastrointestinal, asma, pacientes con disfunción renal o cardiaca comprometida, hipertensión arterial sistémica, lactancia.

Interacciones: Con anticoagulantes aumenta el riesgo de sangrado, Con otros AINEs se incrementa la irritación gastrointestinal.

TOCILIZUMAB

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4513.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada frasco ámpula contiene: Tocilizumab 80mg Envase con frasco ámpula con 4 ml.	Artritis reumatoide activa de intensidad moderada a grave refractaria al tratamiento de FARME y a uno o más agentes biológicos. Deberá administrarse en combinación con metotrexato. Artritis idiopática juvenil sistémica (AIJs) refractaria al tratamiento de FARME tradicional o en combinación con metotrexato.	**Intravenosa.** **Adultos:** **Artritis reumatoide:** 8 mg/Kg de peso corporal, cada 4 semanas, en combinación con metotrexato. Artritis Idiopática juvenil sistémica (AIJs): 8 mg/kg (pacientes con un peso corporal ≥30 kg) o 12 mg/kg (pacientes con un peso corporal <30 kg), administrados cada 2 semanas.
010.000.4516.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada frasco ámpula contiene: Tocilizumab 200mg Envase con frasco ámpula con 10 ml.		

Generalidades: Tocilizumab es un anticuerpo monoclonal dirigido contra el receptor de la interleucina-6 (IL-6R) antihumana, humanizada recombinante de la subclase de inmunoglobulina IgG1. Tocilizumab se une específicamente a los receptores de IL-6 tanto solubles como los unidos a la membrana (sIL-6R y mIL-6R), y ha demostrado que inhibe la cascada de señalización mediada por sIL-6R y mIL-6R.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Infecciones del tracto respiratorio superior, gastritis, exantema cutáneo, celulitis, herpes simples, Herpes zoster, cefalea, mareos, incremento en los niveles de transaminasas hepáticas, hipertensión, leucopenia, neutropenia, hipercolesterolemia.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco

Precauciones: El tratamiento con Tocilizumab no se debe iniciar en los pacientes con infecciones activas graves. La administración de tocilizumab deberá interrumpirse si un paciente desarrolla una infección grave, hasta que la infección sea controlada. Los médicos deben tener precaución cuando consideren utilizar Tocilizumab en los pacientes con historia de infección recurrente o condiciones s ubyacentes (por ejemplo diverticulitis, diabetes), lo cual puede predisponer a los pacientes a las infecciones.

Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

Grupo Nº 22: Soluciones Electrolíticas y Sustitutos del Plasma

Contenido

Grupo Nº 22: Soluciones Electrolíticas y Sustitutos del Plasma 2

AGUA INYECTABLE 2

ALMIDÓN 3

BICARBONATO DE SODIO 3

CLORURO DE POTASIO 4

CLORURO DE SODIO 5

CLORURO DE SODIO Y GLUCOSA 7

ELECTROLITOS ORALES 8

FOSFATO DE POTASIO 8

GLUCONATO DE CALCIO 9

GLUCOSA 10

MAGNESIO SULFATO DE 12

POLIGELINA 12

SEROALBÚMINA HUMANA O ALBÚMINA HUMANA 13

SOLUCIÓN HARTMANN 14

Grupo Nº 22: Soluciones Electrolíticas y Sustitutos del Plasma

AGUA INYECTABLE

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.3673.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Agua inyectable 5 ml Envase con 100 ampolletas con 5 ml.	Diluyente de medicamentos. Cuando se requiere bajar la tonicidad de soluciones por usarse.	**Intravenosa e intramuscular.** **Adultos y niños:** Previa agregación de los solutos convenientes para hacerla isotónica.
010.000.3674.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Agua inyectable 10 ml Envase con 100 ampolletas con 10 ml.		
010.000.3675.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada envase contiene: Agua inyectable 500 ml Envase con 500 ml.	Diluyente de medicamentos. Cuando se requiere bajar la tonicidad de soluciones por usarse. Para realizar procesos de irrigación (aseos y curaciones quirúrgicas, etc.).	**Intravenosa** **Adulto:** Previa agregación de los solutos convenientes para hacerla isotónica.

Generalidades: Líquido transparente, inodoro y libre de agentes microbianos y de pirógenos.
Riesgo en el Embarazo A
Efectos adversos: Hemólisis.
Contraindicaciones: Su administración intravenosa directa produce hemólisis.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica

ALMIDÓN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.3663.00 **010.000.3663.01**	**SOLUCIÓN INYECTABLE AL 10%.** Cada 100 ml contienen: Poli (o-2 hidroxietil) almidón o pentalmidón o hidroxietil almidón (200/0.5) 10 g Envase con 250 ml. Envase con 500 ml.	Profilaxis y terapia de los estados hipovolémicos.	**Intravenosa.** **Adulto:** 20 mg/kg de peso corporal/hora
010.000.3666.00 **010.000.3666.01**	**SOLUCIÓN INYECTABLE AL 6 %** Cada 100 ml contienen: Poli (o-2 hidroxietil)-almidón (130,000 daltons) o hidroxietil almidón (130/0.4) 6 g Envase con 250 ml. Envase con 500 ml.		**Intravenosa por infusión.** **Adulto:** 10-50ml/kg/hora.

Generalidades: Coloide sintético proveniente de un almidón ceroso, constituido en su totalidad por amilopectina. Aumenta el volumen plasmático hasta el 100% del volumen infundido. Puede mejorar las condiciones hemorreológicas.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Pueden ocurrir reacciones anafilácticas, sangrado prolongado debido al efecto de dilución y aumento temporal de los valores de amilasa sérica sin que se asocie con pancreatitis.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencias cardiaca y renal crónica, trastornos de la coagulación, hemorragia cerebral, deshidratación intracelular y sobrehidratación.

Interacciones: Ninguna de importancia clínica

BICARBONATO DE SODIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.3619.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE AL 7.5%** Cada ampolleta contiene: Bicarbonato de sodio 0.75 g Envase con 50 ampolletas de 10 ml. Cada ampolleta con 10 ml contiene: Bicarbonato de sodio 8.9 mEq	Acidosis metabólica Auxiliar en el paro cardiaco. Alcalinización de anestésicos locales.	**Intravenosa.** **Adultos y niños mayores de 2 años:** La dosis depende de los valores sanguíneos de CO_2, pH y condiciones del paciente. **Paro cardiaco:** 1 mEq/kg de peso corporal, si el paro continúa, 0.5 mEq/kg de peso corporal cada 10 min.
010.000.3618.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE AL 7.5%** Cada frasco ámpula contiene: Bicarbonato de sodio 3.75 g Envase con frasco ámpula de 50 ml. El envase con 50 ml contiene: Bicarbonato de sodio 44.5 mEq		

Generalidades: La solución en medio acuoso, se disocia en iones de sodio y bicarbonato, El bicarbonato es un ión normal del organismo que ac epta protones. Su deficiencia produce acidosis metabólica (disminución del pH sanguíneo, por aumento en la concentración de hidrogeniones)

Riesgo en el Embarazo B

Efectos adversos: Las dosis excesivas o la administración rápida causan resequedad de boca, sed, cansancio, dolor muscular, pulso irregular, inquietud, distensión abdominal, irritabilidad.

Contraindicaciones: No mezclar con sales de calcio, hipocalcemia

Precauciones: Vigilar los valores de pH y CO_2., el CO_2 total puede estar bajo en la alcalosis respiratoria, la administración de bicarbonato o acetato empeora la alcalosis, anuria, oliguria, hipertensión, edema, hemorragia intracraneana en neonatos y lactantes por aplicación rápida.

Interacciones: No mezclar con sales de calcio para su administración. Prolonga la duración de efectos de quinidina, anfetaminas, efedrina y seudoefredrina. Aumenta la eliminación renal de las tetraciclinas, en especial de doxiciclina

CLORURO DE POTASIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0524.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Cloruro de potasio 1.49 g. (20 mEq de potasio, 20 mEq de cloro) Envase con 50 ampolletas con 10 ml	Arritmias por foco ectópico de la intoxicación digitálica. Hipokalemia.	**Intravenosa** **Adultos:** 20 mEq/hora de una concentración de 40 mEq/litro. **Dosis máxima:** 150 mEq/día. **Niños:** 3 mEq/kg de peso corporal.

Generalidades: Electrolito esencial para la función cardiaca y celular. Disminuye el riesgo hipokalemia en pacientes que reciben diuréticos y corticoesteroides.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos: Parestesias, confusión mental, arritmias cardiacas, hipotensión, parálisis flácida y dolor abdominal.

Contraindicaciones: Insuficiencia renal, enfermedad de Adison, deshidratación aguda, Hiperpotasemia, hipocalcemia, cardiopatías.

Interacciones: Con diuréticos ahorradores de potasio se favorece la Hiperpotasemia

CLORURO DE SODIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.3608.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE AL 0.9%** Cada 100 ml contienen: Cloruro de sodio 0.9 g Agua inyectable 100 ml Envase con 250 ml. Contiene: Sodio 38.5 mEq. Cloruro 38.5 mEq.	Administración hipotónica (con hiponatremia real). Mantenimiento del balance electrolítico. Alcalosis hipoclorémica. Para solubilizar y aplicar medicamentos por venoclisis.	**Intravenosa.** **Adultos y niños:** Para recuperar o mantener el balance hidroelectrolítico, según edad, peso corporal y condición cardiovascular o renal.
010.000.3609.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE AL 0.9%** Cada 100 ml contienen: Cloruro de sodio 0.9 g Agua inyectable 100 ml Envase con 500 ml. Contiene: Sodio 77 mEq. Cloruro 77 mEq.		
010.000.3671.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE 0.9%** Cada ampolleta de 10 ml contiene: Cloruro de sodio 0.09 g (Sodio 1.54 mEq) (Cloruro 1.54 mEq) Envase con 100 ampolletas de 10 ml.	Disolución y reconstitución De medicamentos para la administración intravenosa.	**Intravenosa.** **Adultos y niños:** Vehículo para disolver y aplicar medicamentos. El volumen se debe ajustar de acuerdo al paciente y tipo de medicamento.
010.000.3626.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE AL 0.9%** Cada 100 ml contienen: Cloruro de sodio 0.9 g Agua inyectable 100 ml Envase con 50 ml.		
010.000.3633.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada 100 ml contienen: Cloruro de sodio 900 mg Agua inyectable 100 ml Envase con bolsa de 50 ml y adaptador para vial.		
010.000.3634.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada 100 ml contienen: Cloruro de sodio 900 mg Agua inyectable 100 ml Envase con bolsa de 100 ml y adaptador para vial.		
010.000.3627.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE AL 0.9%** Cada 100 ml contienen: Cloruro de sodio 0.9 g Agua inyectable 100 ml Envase con 100 ml.	Deshidratación hipotónica con hiponatremia. Para recuperar o mantener el balance hidroelectrolítico.	**Intravenosa.** **Adultos y niños:** El volumen se debe ajustar de acuerdo a edad, peso corporal, condiciones cardiovasculares o renales del paciente.
010.000.3610.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE AL 0.9%** Cada 100 ml contienen: Cloruro de sodio 0.9 g Agua inyectable 100 ml Envase con 1 000 ml. Contiene: Sodio 154 mEq. Cloruro 154 mEq.		
010.000.5386.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE AL 17.7%** Cada ml contiene: Cloruro de sodio 0.177 g Envase con cien ampolletas de 10 ml.	Normalizador de la depleción grave de sodio. Estado de choque por hemorragia y por quemaduras	**Intravenosa.** **Adultos:** El volumen se debe ajustar de acuerdo a edad, peso corporal, condiciones cardiovasculares o renales del paciente y a juicio del especialista.

Generalidades: El sodio es el catión más importante del líquido extracelular, en combinación con el cloro mantiene la presión osmótica, el equilibro ácido base, y el balance hídrico. Contribuye a la conducción nerviosa, a la función neuromuscular y en la secreción glandular.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos: Administrado en cantidades apropiadas no produce reacciones adversas. Si se aplica en dosis por encima de lo requerido, se presenta edema, hiperosmolaridad extracelular y acidosis hiperclorémica.

Contraindicaciones: Hipernatremia o retención de líquidos.

Precauciones: Disfunción renal grave, enfermedad cardiopulmonar, hipertensión intracraneana con o sin edema.

Interacciones: Ninguna de importancia clínica

CLORURO DE SODIO Y GLUCOSA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.3611.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada 100 ml contienen: Cloruro de sodio 0.9 g Glucosa anhidra o glucosa 5.0 g ó Glucosa monohidratada equivalente a 5.0 g de glucosa Envase con 250 ml. Contiene: Sodio 38.5 mEq, Cloruro 38.5 mEq Glucosa 12.5 g	Alteraciones del estado hidroelectrolítico y satisfacción de necesidades calóricas.	**Intravenosa.** **Adultos y niños:** Según las necesidades del paciente, edad, peso corporal, condiciones cardiovasculares y renales.
010.000.3612.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada 100 ml contienen: Cloruro de sodio 0.9 g Glucosa anhidra o glucosa 5.0 g ó Glucosa monohidratada equivalente a 5.0 g de glucosa Envase con 500 ml. Contiene: Sodio 77 mEq, Cloruro 77 mEq, Glucosa 25 g		
010.000.3613.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada 100 ml contienen: Cloruro de sodio 0.9 g Glucosa anhidra o glucosa 5.0 g ó Glucosa monohidratada equivalente a 5.0 g de glucosa. Envase con 1 000 ml. Contiene: Sodio 154.0 mEq, Cloruro 154.0 mEq, Glucosa 50.0 g	Alteraciones del estado hidrolectrolítico y satisfacción de necesidades calóricas.	**Intravenosa.** **Adultos y niños:** De acuerdo a las necesidades del paciente, edad, peso corporal, condiciónes cardiovasculares y renales.

Generalidades: Solución estéril que contiene cloruro de nitrógeno y glucosa. Los requerimientos diarios de sodio y cloro son respectivamente de 80 y 100 mEq. Un gramo de NaCl proporciona 17.1 mEq de ambos iones; mientras que cada gramo de glucosa es fuente de 4 calorías y ayuda a disminuir la pérdida excesiva de Na+ y la producción de cuerpos cetónicos.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos: Hiperosmolaridad, acidosis hiperclorémica. Lesiones locales por mala administración, hipernatremia, edema.

Contraindicaciones: DM2 y DM1 descompensada, coma hiperglucémico, sobrehidratación, hiperosmolaridad y acidosis hiperclorémica.

Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

ELECTROLITOS ORALES

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.3623.00	**SOLUCIÓN** Cada sobre con polvo contiene: Glucosa 20.0 g Cloruro de potasio 1.5 g, Cloruro de sodio 3.5 g, Citrato trisódico dihidratado 2.9 g Envase con 27.9 g	Rehidratación por vía oral en casos de diarrea y deshidratación con: Hiponatremia. Hipocloremia. Hipokalemia.	Oral. Adultos y niños: Según las necesidades del paciente, peso corporal, edad y condición de deshidratación. Diluir el contenido del sobre en un litro de agua hervida y fría. Al preparar la dilución, agregar el polvo al agua, no el agua al polvo.

Generalidades: Las pérdidas exageradas de agua y electrolitos (vómito, diarrea, fiebre, etc) producen deshidratación isotónica; la rehidratación oral temprana es muy eficaz para disminuir la morbilidad y mortalidad por estos padecimientos. Las soluciones de osmolaridad baja mejoran la absorción neta de agua en el organismo y restablecen el equilibrio electrolítico en el cuerpo.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos: Náusea y vómito, desequilibrio electrolítico, hipernatremia e hiperpotasemia con fórmula de osmolaridad normal. Hiponatremia en pacientes con cólera a los que se les administra la fórmula de osmolaridad baja.

Contraindicaciones: Deshidratación grave como terapia de base.

Precauciones: Obstrucción intestinal de cualquier etiología y en presencia de vómito incoercible, ileo paralítico, perforación y obstrucción intestinal. En pacientes con cólera se recomienda la fórmula de osmolaridad baja

Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

FOSFATO DE POTASIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.3617.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Fosfato de potasio dibásico 1.550 g Fosfato de potasio monobásico 0.300 g (Potasio 20 mEq) (Fosfato 20 mEq) Envase con 50 ampolletas con 10 ml	Nutrición parenteral. Diabetes mellitus descompensada.	**Intravenosa** **Adultos:**Individualizar la dosis. En general 60 mEq para 24 horas. **Niños:**1 mEq/kg de peso corporal/24 h.

Generalidades: Electrolito esencial para la función cardiaca y celular. Disminuye el riesgo de hipokalemia en pacientes que reciben diuréticos y corticoesteroides.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos: Parestesias, confusión mental, arritmias cardiacas, hipotensión, parálisis flácida y dolor abdominal.

Contraindicaciones: Insuficiencia renal, enfermedad de Addison, deshidratación aguda, hiperpotasemia, hipocalcemia, cardiopatías

Interacciones: Con diuréticos ahorradores de potasio se favorece la Hiperpotasemia

GLUCONATO DE CALCIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.3620.00 **010.000.3620.01**	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Gluconato de calcio 1 g equivalente a 0.093 g de calcio ionizable. Envase con 50 ampolletas de 10 ml Envase con 100 ampolletas de 10 ml	Tetania por hipocalcemia. Politransfusiones. Para preparar soluciones múltiples. Pancreatitis. Paro cardiaco.	**Intravenosa** **Adultos y niños:** De acuerdo a la severidad del padecimiento, edad, peso corporal, condición renal y cardiovascular del paciente.

Generalidades: Electrolito esencial que mantiene la integridad de las membranas biológicas, participa en la contracción muscular esquelética, lisa y cardiaca, excitabilidad nerviosa y coagulación sanguínea.

Riesgo en el Embarazo B

Efectos adversos: Hipercalcemia, bradicardia, depresión del sistema nervioso central, hiporreflexia e hipotonía, dolor abdominal, hipotensión arterial y colapso vasomotor.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hiperparatiroidismo primario, hipercalcemia e hipercalciuria, insuficiencia renal aguda y crónica, cálculos renales.

Interacciones: No mezclar con bicarbonato. Con digitálicos aumenta el riesgo de toxicidad. Con warfarina y heparina disminuyen su efecto anticoagulante

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.3601.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE AL 5 %** Cada 100 ml contiene: Glucosa anhidra o glucosa 5 g ó Glucosa monohidratada equivalente a 5.0 g de glucosa Envase con 250 ml. Contiene: Glucosa 12.5 g	Aporte calórico Deshidratación hipertónica Deficiencia de agua Complemento energético Hipoglucemia inducida por insulina o hipoglucemiantes orales	**Intravenosa.** **Adultos y niños:** Según los requerimientos diarios de energía del paciente, peso corporal, edad, condición cardiovascular, renal y grado de deshidratación.
010.000.3630.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE AL 5 %** Cada 100 ml contiene: Glucosa anhidra o glucosa 5 g ó Glucosa monohidratada equivalente a 5.0 g de glucosa. Envase con 500 ml. Contiene: Glucosa 25.0 g		
010.000.3603.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE AL 5%** Cada 100 ml contienen: Glucosa anhidra o glucosa 5 g ó Glucosa monohidratada equivalente a 5.0 g de glucosa Envase con 1 000 ml. Contiene: Glucosa 50.0 g		
010.000.3607.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE AL 50 %** Cada 100 ml contienen: Glucosa anhidra o glucosa 50 g ó Glucosa monohidratada equivalente a 50.0 g de glucosa Envase con 50 ml. Contiene: Glucosa 25.0 g		
010.000.3604.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE AL 10%** Cada 100 ml contienen: Glucosa anhidra o glucosa 10 g ó Glucosa monohidratada equivalente a 10.0 g de glucosa Envase con 500 ml. Contiene: Glucosa 50.0 g	Deficiencia de volumen plasmático y de la concentración de electrolitos Deshidratación hipertónica (hipernatrémica). Iniciar venoclisis. Necesidad de aumentar el aporte calórico.	**Intravenosa.** **Adultos y niños:** De acuerdo a las necesidades del paciente, peso corporal, edad, condición cardiovascular, renal y grado de deshidratación.
010.000.3605.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE AL 10%** Cada 100 ml contienen: Glucosa anhidra o glucosa 10 g ó Glucosa monohidratada equivalente a 10.0 g de glucosa. Envase con 1 000 ml. Contiene: Glucosa 100.0 g		
010.000.3625.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE AL 5%** Cada 100 ml contienen: Glucosa anhidra o glucosa 5 g ó Glucosa monohidratada equivalente a 5.0 g de glucosa. Envase con 100 ml. Contiene: Glucosa 5.0 g		
	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 5% Cada 100 ml contienen: Glucosa anhidra o glucosa 5 g ó Glucosa monohidratada equivalente a 5.0 g de glucosa.		

010.000.3624.00	Envase con 50 ml. Contiene: Glucosa 2.5 g		
010.000.3606.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE Al 50%** Cada 100 ml contienen: Glucosa anhidra o glucosa 50 g. Agua inyectable 100 ml o Glucosa monohidratada equivalente a 50 g de glucosa Envase con 250 ml. Contiene: Glucosa 1.25 g	Hipoglucemia. Choque insulínico. Complemento energético Alimentación parenteral total por catéter central Mezcla con solución de aminoácidos y lípidos.	**Intravenosa** **Adultos y niños:** De acuerdo a las necesidades del paciente, peso corporal, edad, condición cardiovascular, renal y grado de deshidratación.
010.000.3631.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE AL 5%** Cada 100 ml contienen: Glucosa anhidra o glucosa 5 g ó Glucosa monohidratada equivalente a 5 g de glucosa Envase con bolsa de 50 ml y adaptador para vial.	Disolución y reconstitución de medicamentos para la administración intravenosa.	Intravenosa. Adultos y niños: Vehículo para disolver y aplicar medicamentos.
010.000.3632.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE AL 5%** Cada 100 ml contienen: Glucosa anhidra o glucosa 5 g ó Glucosa monohidratada equivalente a 5 g de glucosa Envase con bolsa de 100 ml y adaptador para vial.		

Generalidades: La glucosa es la fuente principal de energía en los organismos vivos. Las soluciones inyectables con este nutriente (glucosa 5 %) son una fuente de calorías, cubren las necesidades de agua y son útiles en la rehidratación del organismo.

Riesgo en el Embarazo A

D (Último trimestre y trabajo de parto por hipoglucemia fetal)

Efectos adversos: Poco frecuentes: irritación venosa local, hiperglucemia y glucosuria.

Contraindicaciones: La solución de 50% en diuresis osmótica, hemorragia intracaneali o intrarraquídea, delirium tremens

Precauciones: Restringir su uso en pacientes con edema con o sin hiponatremia, insuficiencia cardiaca o renal, hiperglucemia, coma diabético..

Interacciones: Se favorece la hiperglucemia con medicamentos como corticoesteroides, diuréticos tiacidícos y furosemide.

MAGNESIO SULFATO DE

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.3629.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada ampolleta contiene: Sulfato de magnesio 1g (Magnesio 8.1 mEq sulfato 8.1 mEq) Envase con 100 ampolletas de 10 ml con 1 g (100 mg/1 ml).	Hipomagnesemia. Prevención y control de crisis convulsivas en preeclampsia o eclampsia.	**Intramuscular o intravenosa.** **Adultos:** 4 gr en 250 ml de solución glucosada al 5%, a una velocidad de 3 ml/min y según valores de magnesio sérico. **Intramuscular:** 1 a 5 g, cada 4 ó 6 horas, no exceder de 40 g/día. **Niños:** Mayores de 6 años 2 a 10 mEq/día.

Generalidades: Restituye y conserva los valores de magnesio. Como anticonvulsivante disminuye las contracciones musculares interfiriendo la liberación de acetilcolina en la placa neuromuscular.
Riesgo en el Embarazo B
Efectos adversos: Disminución o ausencia de reflejos tendinosos profundos, somnolencia, parálisis flácida, hipotermia, hipocalcemia (parestesias, tetania, convulsiones). Rubor y sudación. bradicardia, hipotensión arterial, arritmias cardiacas. parálisis respiratoria.
Contraindicaciones: Insuficiencia renal, lesión miocárdica, bloqueos cardiacos, trabajo de parto.
Precauciones: La administración intravenosa debe hacerse lentamente para evitar paro cardiorrespiratorio, verificando signos vitales, reflejos osteotendinosos y concentración de calcio.
Interacciones: Con bloqueadores neuromusculares (pancuronio, vecuronio) aumenta la duración de efectos. En pacientes que reciben preparaciones de digital téngase precaución extrema.

POLIGELINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.3661.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada 100 ml contienen: Poligelina 3.5 g Envase con 500 ml con o sin equipo para su administración.	Sustitutivo del plasma en estados de disminución de volumen sanguíneo.	**Intravenosa.** **Adultos y niños:** De acuerdo a las necesidades del paciente, peso corporal, edad, condición cardiovascular, renal y grado de deshidratación.
010.000.3664.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada 100 ml contienen: Polimerizado de gelatina succinilada degradada 4.0 g Envase con 500 ml		

Generalidades: Posee una presión osmótica adecuada para usarse como expansor del volumen circulante.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Hipersensibilidad incluyendo reacciones anafilactoides, insuficiencia renal aguda. En exceso puede acelerar el tiempo de sangrado.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia cardiaca, estados de sobrecarga

circulatoria.

Interacciones: Los iones de calcio que contiene la solución lo hacen incompatible con sangre citratada y además deben emplearse con cautela en pacientes bajo tratamiento con digitálicos.

SEROALBÚMINA HUMANA O ALBÚMINA HUMANA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4552.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada envase contiene: Seroalbúmina humana o albúmina humana 10 g Envase con 50 ml.	Hipoalbuminemia con repercusión fisiológica grave. Estados de choque Insuficiencia hepática Síndrome nefrótico. Quemaduras.	cardiovascular, renal. Intravenosa Adultos y niños: De acuerdo a las necesidades del paciente, peso corporal, edad, condición cardiovascular, renal.
010.000.3662.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada envase contiene: Seroalbúmina humana o albúmina humana 12.5 g Envase con 50 ml.		

Generalidades: La albúmina sérica normal proporciona una presión oncótica intravascular en relación 5:1 derivando el líquido extracelular al espacio intravascular. Es útil como expansor plasmático. Aumenta las proteínas en la circulación.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Sobrecarga vascular, alteraciones del ritmo cardiaco. Salivación, náusea, vómito, escalofrío y fiebre.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, anemia grave e insuficiencia cardiaca.

Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

SOLUCIÓN HARTMANN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y dosis
010.000.3614.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada 100 ml contienen: Cloruro de sodio 0.600 g Cloruro de potasio 0.030 g Cloruro de calcio dihidratado 0.020 g. Lactato de sodio 0.310 g. Envase con 250 ml. Miliequivalentes por litro: Sodio 130, Potasio 4, Calcio 2.72-3, Cloruro 109, Lactato 28	Deshidratación isotónica y acidosis moderada por: Vómito Diarrea Fístulas Exudados Traumatismos Quemaduras Estado de choque Cirugía. Mantenimiento del balance hidroelectrolítico.	Intravenosa Adultos y niños: Según las necesidades del paciente, edad, peso corporal y condiciones de funcionamiento renal y cardiovascular.
010.000.3615.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada 100 ml contienen: Cloruro de sodio 0.600 g Cloruro de potasio 0.030 g Cloruro de calcio dihidratado 0.020 g, Lactato de sodio 0.310 g Envase con 500 ml. Miliequivalentes por litro: Sodio 130, Potasio 4, Calcio 2.72.-3, Cloruro 109, Lactato 28		
010.000.3616.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada 100 ml contienen: Cloruro de sodio 0.600 g Cloruro de potasio 0.030 g Cloruro de calcio dihidratado 0.020 g, Lactato de sodio 0.310 g Envase con 1000 ml Miliequivalentes por litro: Sodio 130, Potasio 4, Calcio 2.72-3, Cloruro 109, Lactato 28		

Generalidades: Líquido estéril también conocido como solución de ringer con lactato. Su pH es de 6 a 7.5 y contiene electrolitos esenciales en el organismo. Se emplea cuando existe pérdida de agua y bases, así como para mantener el equilibrio hidroelectrolítico.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos: Su exceso produce edema pulmonar en pacientes con enfermedades cardiovasculares y renales. En dosis adecuadas no se presentan estos efectos.

Contraindicaciones: alcalosis grave e hipercalcemia.

Precauciones: edema pulmonar, enfermedades cardiopulmonares y renales, hipertensión arterial, insuficiencia cardiaca, toxemia del embarazo y lactancia

Interacciones: Ninguna de importancia clínica

Grupo Nº 23: Vacunas, Toxoides, Inmunoglobulinas, Antitoxinas

Contenido

Grupo Nº 23: Vacunas, Toxoides, Inmunoglobulinas, Antitoxinas 2

FABOTERÁPICO 2

INMUNOGLOBULINA ANTIHEPATITIS B 5

INMUNOGLOBULINA HUMANA ANTIRRÁBICA 5

INMUNOGLOBULINA HUMANA HIPERINMUNE ANTITETÁNICA 6

TOXOIDES TETÁNICO Y DIFTÉRICO(Td) 7

VACUNA ACELULAR ANTIPERTUSSIS, CON TOXOIDES DIFTÉRICO Y TETÁNICO ADSORBIDOS, CON VACUNA ANTIPOLIOMIELÍTICA INACTIVADA Y CON VACUNA CONJUGADA DE HAEMOPHILUS INFLUENZAE TIPO B 8

VACUNA ANTIINFLUENZA 9

VACUNA ANTINEUMOCÓCCICA 10

VACUNA ANTINEUMOCÓCCICA 11

VACUNA ANTIPERTUSSIS CON TOXOIDES DIFTÉRICO Y TETÁNICO (DPT) 12

VACUNA ANTIPOLIOMIELÍTICA ORAL TRIVALENTE TIPO SABIN 13

VACUNA ANTIRRÁBICA 14

VACUNA ANTITIFOÍDICA INACTIVADA 15

VACUNA ATENUADA CONTRA VARICELA 15

VACUNA B.C.G. 16

VACUNA CONJUGADA NEUMOCOCICA 13-VALENTE 17

VACUNA CONTRA DIFTERIA, TOS FERINA, TETANOS, HEPATITIS B, POLIOMIELITIS Y HAEMOPHILUS INFLUENZAE TIPO B 18

VACUNA CONTRA EL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO 19

VACUNA CONTRA LA HEPATITIS A 21

VACUNA CONTRA ROTAVIRUS 22

VACUNA DE REFUERZO CONTRA DIFTERIA, TETANOS Y TOSFERINA ACELULAR (Tdpa) 23

VACUNA DOBLE VIRAL (SR) CONTRA SARAMPIÓN Y RUBÉOLA 24

VACUNA PENTAVALENTE CONTRA ROTAVIRUS 25

VACUNA RECOMBINANTE CONTRA LA HEPATITIS B 26

VACUNA TRIPLE VIRAL (SRP) CONTRA SARAMPIÓN, RUBÉOLA Y PAROTIDITIS 27

Grupo Nº 23: Vacunas, Toxoides, Inmunoglobulinas, Antitoxinas

FABOTERÁPICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
020.000.3847.00	**FABOTERÁPICO POLIVALENTE ANTIALACRÁN SOLUCION INYECTABLE** Cada frasco ámpula con liofilizado contiene: Faboterápico polivalente antialacrán modificado por digestión enzimática para neutralizar 150 DL50 (1.8 mg) de veneno de alacrán del género *Centruroides*. Envase con un frasco ámpula con liofilizado y ampolleta con diluyente de 5 ml.	Envenenamiento por picadura de alacrán venenoso del género *Centruroides*	**Intravenosa lenta, intramuscular.** **Adultos y niños:** Intoxicación leve (dolor, parestesias locales, prurito nasal y faríngeo): Administrar un frasco ámpula **Menor de 15 años:** **Intoxicación moderada:** Administrar dos frascos ámpula **Intoxicación grave**: Administrar tres frascos ámpula **Mayor de 15 años:** Intoxicación moderada (manifestaciones leves más sensación de cuerpo extraño o de obstrucción en la orofaringe, sialorrea, diaforesis, nistagmus, fasciculaciones linguales, distensión abdominal, disnea, priapismo y espasmos musculares): Administrar un frasco ámpula. Intoxicación grave (manifestaciones moderadas más taquicardia, hipertensión, trastornos visuales, nistagmus, dolor retroesternal, edema agudo pulmonar e insuficiencia respiratoria): Administrar dos frascos ámpula
020.000.3848.00	**FABOTERÁPICO POLIVALENTE ANTIARÁCNIDO SOLUCION INYECTABLE** Cada frasco ámpula con liofilizado contiene: Faboterápico polivalente antiarácnido modificado por digestión enzimática para neutralizar 6000 DL50 (180 glándulas de veneno arácnido) Envase con un frasco ámpula con liofilizado y ampolleta con diluyente de 5 ml.	Envenenamiento por mordedura de arácnidos: *Latrodectus mactans* (viuda negra, capulina, chintlatahual, casampulgas, coya, etc) *Loxosceles* (araña violín, araña de los rincones, reclusa parda).	**Intravenosa lenta, intramuscular.** **Adultos y niños:** Envenenamiento leve (dolor en el sitio de la mordedura, dolor de intensidad variable en extremidades inferiores, región lumbar o abdomen o en los tres sitios, sudoración, sialorrea, debilidad, mareas hiperreflexia): Administrar un frasco ámpula Envenenamiento moderado (manifestaciones leves más acentuadas y dificultad respiratoria, lagrimeo, cefalea, sensación de opresión sobre el tórax, rigidez de las extremidades, limitación del movimiento, contracciones involuntarias y erección peneana): Administrar uno a dos frascos ámpula. Envenenamiento grave (manifestaciones moderadas más acentuadas y pupilas dilatadas o contraídas, contracción de los músculos faciales, incapacidad para comer y hablar, alucinaciones, sensación de orinar con incapacidad para hacerlo, pulso arrítmico, rigidez muscular): Administrar de dos a tres frascos ámpula.

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
020.000.3850.00	**FABOTERAPICO POLIVALENTE ANTICORALILLO SOLUCION INYECTABLE** Cada frasco ámpula con liofilizado contiene: Faboterápico polivalente anticoralillo modificado por digestión enzimática para neutralizar 450 DL50 (5 mg) de veneno de *Micrurus sp.* Envase con un frasco ámpula con liofilizado y ampolleta con diluyente de 5 ml	Envenenamiento por mordedura de víbora: *Micrurus sp* (coralillo, coral, coralillo de sonora, coral anillado, coral de canulos, coral punteado, etc).	**Intramuscular e intravenosa** Envenenamiento leve o grado 1 (mordida reciente, huellas de colmillos, hemorragia por los orificios, dolor e inflamación y alteraciones de la sensibilidad del área o miembro afectado) **Adultos:** **Dosis inicial:** Administrar dos frascos ámpula **Dosis de sostén:** Administrar dos o más frascos ámpula **Niños:** **Dosis inicial:** Administrar de dos a tres frascos ámpula. **Dosis de sostén:** Administrar tres o más frascos ámpula. Envenenamiento moderada o grado 2 (manifestaciones leves más acentuadas entre 30 minutos y 15 horas después de la mordida: debilidad, caída de los párpados, pérdida de los movimientos oculares, visión borrosa o doble y dificultad para respirar) **Adultos:** **Dosis inicial:** Administrar cinco frascos ámpula. **Dosis de sostén:** Administrar cinco o más frascos ámpula **Niños:** **Dosis inicial:** Administrar cinco a seis frascos ámpula. **Dosis de sostén:** Administrar seis o más frascos ámpula Envenenamiento grave o grado 3 (manifestaciones moderadas más acentuadas en el área afectada, pérdida del equilibrio, dolor en la mandíbula inferior, dificultad para tragar y hablar, sialorrea, arreflexia, cianosis ungueal, dificultad para respirar, inconsciencia) **Adultos:** **Dosis inicial:** Administrar ocho frascos ámpula. **Dosis de sostén:** Administrar ocho o más frascos ámpula. **Niños:** **Dosis inicial:** Administrar ocho a nueve frascos ámpula **Dosis de sostén:** Administrar nueve o más frascos ámpula

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
020.000.3849.00	**FABOTERAPICO POLIVALENTE ANTIVIPERINO SOLUCION INYECTABLE** Cada frasco ámpula con liofilizado contiene: Faboterápico polivalente antiviperino modificado por digestión enzimática para neutralizar no menos de 790, DL50 de veneno de *Crotalus bassiliscus* y no menos de 780, DL50 de veneno de *Bothrops asper*. Envase con un frasco ámpula con liofilizado y ampolleta con diluyente de 10 ml.	Envenenamiento por mordedura de víboras: *Crotalus sp* (cascabel) *Bothrops sp* (nauyaca) *Agkistrodo* (cantil) *Sistrurus* (cascabel de nueve placas)	**Intramuscular e intravenosa.** Envenenamiento leve o grado 1 (mordida reciente, huellas de colmillos, hemorragia por los orificios, dolor e inflamación en un diámetro menor de 10 cm en el área afectada) **Adultos:** Dosis inicial: 3-5-frascos. Dosis de sostén: 5 frascos. **Niños:** Dosis inicial: 6-10 frascos. Dosis de sostén: 5 frascos. Envenenamiento moderado o grado 2 (manifestaciones leves más acentuadas y ampollas con contenido líquido de color blanquecino o sanguinolento, náusea, vómito, disminución de la cantidad de orina y pruebas de coagulación alteradas) **Adultos:** Dosis inicial: 6-10 frascos. Dosis de sostén: 5 frascos. **Niños:** Dosis inicial: 15 frascos. Dosis de sostén: 5 frascos Envenenamiento grave o grado 3 (manifestaciones moderadas más acentuadas y necrosis en el área afectada, dolor abdominal, hemorragia por nariz, boca, ano u orina o por todas ellas y pruebas de laboratorios muy alteradas) **Adultos:** Dosis inicial: 11-15 frascos. Dosis de sostén: 6-8 frascos. **Niños:** Dosis inicial: 20-30 frascos. Dosis de sostén: 10-15 frascos Envenenamiento muy grave o grado 4 (manifestaciones graves más acentuadas, alteración de varios órganos y pérdida de la conciencia) **Adultos:** Dosis inicial: 16 o más frascos. Dosis de sostén: 8 o más frascos. **Niños:** Dosis inicial: 31 o más frascos. Dosis de sostén: 16 o más frascos

Generalidades: Es un faboterápico que tiene una alta especificidad neutralizante de venenos. Interactúa con el antígeno neutralizándolo e implicando un cambio estructural que modifica el funcionamiento normal del veneno o la toxina.

Riesgo en el Embarazo B

Efectos adversos: Reacciones de hipersensibilidad tipo I y III. También puede llegar a presentarse una reacción por complejos inmunes caracterizada por urticaria y artralgias después de 5 a 10 días de administrar el producto.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones: Con analgésicos que depriman el centro respiratorio. Con el ácido acetilsalicílico y analgésicos antiinflamatorios no esteroideos (AINES)
se potencializa el efecto hemorragíparo del veneno.

INMUNOGLOBULINA ANTIHEPATITIS B

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
020.000.2528.00 **020.000.2528.01**	**SOLUCION INYECTABLE.** Cada ml contiene: Proteínas humanas 100-170 mg. Anticuerpos para el antígeno de la hepatitis B, Mínimo 200 UI Envase con 1 ampolleta de 1 ml. Envase con 1 ampolleta de 5 ml.	Profilaxis de hepatitis B en personas bajo riesgo de exposición a la hepatitis B y en quienes no son susceptibles de desarrollar una protección adecuada.	**Intramuscular.** Menores de 1 año de edad (cara anterolateral externa del muslo): 1 ml. Mayores de un año y adultos (región glútea): 0.06 ml/kg de peso corporal. En casos de exposición masiva, como transfusión sanguínea o de otros componentes sanguíneos, donde los antígenos de la hepatitis B no se detectan por métodos sensibles: Duplicar la dosis. Profilaxis continua: 0.06 ml/kg de peso cada tres meses. Administrar preferentemente, junto con la primera aplicación de la vacuna.

Generalidades: Inmunidad activa contra todos los subtipos de Hepatitis B.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Irritación local con eritema, induración, y dolor en el sitio de aplicación. Fiebre, fatiga, náuseas, vómito, diarrea y dolor abdominal, ocasionalmente cefalea, calosfríos, mialgias, artralgias, erupción y prurito.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad a la inmunoglobulina, fiebre, antecedente de hepatitis B y tratamiento con inmunosupres ores.
Precauciones: En transfusiones o aplicación previa de inmunoglobulina esperar tres meses para ser vacunados.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

INMUNOGLOBULINA HUMANA ANTIRRÁBICA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
020.000.3833.00 **020.000.3833.01** **020.000.3833.02**	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula o ampolleta contiene: Inmunoglobulina humana Antirrábica 300 UI Envase con un frasco ámpula con 2 ml (150 UI/ml). Envase con una ampolleta con 2 ml (150 UI/ml). Envase con una jeringa prellenada con 2 ml (150 UI/ml).	Inmunización pasiva contra el virus de la rabia.	**Intramuscular.** **Adultos y niños:** Dosis única: 20 UI/ kg de peso corporal, la mitad de la dosis infiltrada en el área circundante a la lesión y el resto por vía intramuscular. Aplicar simultáneamente el esquema de inmunización activa.

Generalidades: Inmunoglobulinas, principalmente Ig G, contra el virus de la rabia.

Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Fiebre moderada, dolor local, anafilaxia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Interacciones: Los corticoesteroides e inmunosupresores interfieren en la respuesta inmunológica.

INMUNOGLOBULINA HUMANA HIPERINMUNE ANTITETÁNICA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
020.000.3831.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula o ampolleta contiene: Inmunoglobulina humana hiperinmune antitetánica 250 UI Envase con un frasco ámpula 3 ml o una ampolleta con un ml	Inmunización pasiva contra la toxina tetánica. Tétanos.	**Intramuscular.** **Adultos y niños:** Profilaxis, aplicación de 500 UI de inmunoglobulina, en niños de aplican 250 UI y Toxoide tetánico (0.5ml) Curativa, de 5 000 a 6 000 U.I. el primer día, dosis posteriores se aplicarán en los días subsecuentes de acuerdo al cuadro clínico.

Generalidades: Anticuerpos con actividad antitetánica que proporciona inmunidad pasiva contra el tétanos.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Fiebre moderada, dolor local, anafilaxia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. No suministrar a personas con trombocitopenia grave u otro trastorno de la coag administrar por vía intravenosa.
Precauciones: Utilizarla sólo si la herida tiene más de 24 horas.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

TOXOIDES TETÁNICO Y DIFTÉRICO(Td)

<table>
<tr><th>Clave</th><th>Descripción</th><th>Indicaciones</th><th>Vía de administración y Dosis</th></tr>
<tr><td rowspan="4">020.000.3810.00

020.000.3810.01</td><td colspan="3">SUSPENSIÓN INYECTABLE
Por formulación de proceso Cada dosis de 0.5 ml contiene: Toxoide diftérico no más de 5 Lf Toxoide tetánico no más de 25 Lf o Por potencia de producto terminado Cada dosis de 0.5 ml contiene:</td><td rowspan="4">Inmunización activa contra: Difteria Tétanos.</td><td rowspan="4">Intramuscular profunda (región deltoidea o cuadrante superior externo del glúteo).
Adultos y niños a partir de los 5 años de edad: Con esquema completo con pentavalente, cuádruple o DPT: Una dosis cada 10 años.
Con esquema incompleto: Dos dosis con un intervalo de 4-8 semanas y revacunación cada 10 años.
Embarazadas, en cualquier edad gestacional: Dos dosis con un intervalo de 4-8 semanas, refuerzo en cada embarazo hasta 5 dosis y revacunación cada 10 años.</td></tr>
<tr><td>Toxoides</td><td>Método de Reto</td><td>Método de seroneutralizac ión</td></tr>
<tr><td>Toxoide diftérico

Toxoide tetánico</td><td>No menos de 2 UI

No menos de 20 UI</td><td>Mínimo 0.5 UI de antitoxina/ml de suero

Mínimo 2 UI de antitoxina / ml de suero</td></tr>
<tr><td colspan="3">Envase con frasco ámpula con 5 ml (10 dosis).
Envase con 10 jeringas prellenadas, cada una con una dosis (0.5 ml).</td></tr>
</table>

Generalidades: Inmunidad contra tétanos y difteria, induciendo la producción de anticuerpos.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos: Ocasionalmente se presenta malestar general y fiebre ligera.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna, inmunodeficiencia, a excepción de VIH/SIDA, fiebre superior a 38.5ºC y enfermedades graves.

Precauciones: Personas transfundidas o que han recibido inmunoglobulina, deberán esperar tres meses para ser vacunadas, salvo en aquellos casos de traumatismos con heridas expuestas ya que puede aplicarse simultáneamente con antitoxina, independientemente de transfusión o aplicación de inmunoglobulinas.

Interacciones: Con cloranfenicol se disminuye el efecto del toxoide.

VACUNA ACELULAR ANTIPERTUSSIS, CON TOXOIDES DIFTÉRICO Y TETÁNICO ADSORBIDOS, CON VACUNA ANTIPOLIOMIELÍTICA INACTIVADA Y CON VACUNA CONJUGADA DE HAEMOPHILUS INFLUENZAE TIPO B

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
020.000.2522.00 **020.000.2522.01**	**SUSPENSIÓN INYECTABLE** Cada dosis de 0.5 ml de vacuna reconstituida contiene: Toxoide diftérico Purificado ≥30 UI Toxoide tetánico purificado ≥40 UI Toxoide pertússico purificado adsorbido 25µg Con o sin pertactina 8µg Hemaglutinina filamentosa purificada adsorbida 25µg Virus de la poliomielitis tipo 1 inactivado 40UD* Virus de la poliomielitis tipo 2 inactivado 8UD* Virus de la poliomielitis tipo 3 inactivado 32 UD* *Haemophilus influenzae Tipo b 10 µg (conjugado a la proteína tetánica)* Tipo b 10 µg (conjugado a la proteína tetánica) *Unidades de antígeno D Envase con 1 dosis en jeringa prellenada de Vacuna acelular Antipertussis con Toxoides Diftérico y Tetánico Adsorbidos y Vacuna Antipoliomielítica inactivada y 1 dosis en frasco ámpula con liofilizado de Vacuna conjugada de *Haemophilus influenzae* tipo b, para reconstituir con la suspensión de la jeringa. Envase con 20 dosis en jeringa prellenada de Vacuna acelular Antipertussis con Toxoides Diftérico y Tetánico Adsorbidos y Vacuna Antipoliomielítica inactivada y 20 dosis en frasco ámpula con liofilizado de Vacuna conjugada de *Haemophilus influenzae* tipo b, para reconstituir con la suspensión de la jeringa.	Inmunización activa contra: Difteria Tos ferina Tétanos Poliomielitis 1, 2, 3 *Haemophilus influenzae* tipo b.	**Intramuscular** Niños a partir de los 2 meses de edad: Tres dosis de 0.5 ml con un intervalo entre cada dosis de dos meses (2, 4 y 6 meses). Una cuarta dosis (primer refuerzo) se administra un año después de la tercera dosis (generalmente entre los 16 y 18 meses de edad).

Generalidades: Inmunización contra difteria, tos ferina, tetanos, poliomielitis I, II y III y *Haemophilus influenzae* tipo b

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Reacciones locales como dolor, eritema o induración en el punto de inyección. Reacciones sistémica como fiebre, irritabilidad, somnolencia, alteraciones del sueño y de la alimentación, diarrea, vómito, llanto inconsolable y prolongado.

Contraindicaciones. Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna

Interacciones: Si el niño está bajo tratamiento inmunosuprsor o si sufre de alguna inmunodeficiencia, la respuesta inmune a la

vacuna puede verse disminuida.

VACUNA ANTIINFLUENZA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
020.000.3822.00 **020.000.3822.01** **020.000.3822.02**	**SUSPENSION INYECTABLE** Cada dosis de 0.5 ml contiene: Fracciones antigénicas Purificadas de virus de Influenza inactivados correspondientes a las cepas: A/California/7/2009 (H1N1)15 µg HA A/Perth/16/2009(H3N2)15 µg HA Cepa análoga A/Wisconsin/15/2009B/Brisbane/60/2008 15 µg HA Envase con frasco ámpula o jeringa prellenada con una dosis. Envase con 1 frasco ámpula con 5 ml cada uno (10 dosis). Envase con 10 frascos ámpula con 5 ml cada uno (10 dosis).	Inmunización activa temporal contra la influenza.	**Intramuscular o subcutánea.** En niños menores de 18 meses, aplicar en el tercio medio de la región anterolateral externa del muslo y en niños mayores, adolescentes y adultos en el músculo deltoides. Niños de 6 a 35 meses: Una dosis de 0.25 ml. Niños de 36 meses o más, adolescentes y adultos: Una dosis de 0.5 ml. Para los niños menores de nueve años, que no hayan recibido esta vacuna anteriormente, se deberá inyectar una segunda dosis, transcurrido por lo menos un intervalo de 4 semanas. Una dosis anual en los meses de septiembre a febrero

Generalidades: Vacuna que confiere inmunidad temporal contra la influenza. Su composición debe ser actualizada cada año en función de los datos epidemiológicos, según recomendaciones de la OMS.

Riesgo en el Embarazo D

Efectos adversos: Dolor, eritema e induración en el sitio de aplicación. Fiebre, mialgias y astenia de corta duración.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna, menores de 6 meses de edad, reacciones graves a dosis previas, alergia al huevo, enfermedades graves con o sin fiebre, antecedente de aplicación del biológico inferior a un año.

Precauciones: Las personas transfundidas o que han recibido inmunoglobulina, esperarán tres meses para ser vacunadas.

Interacciones: Con inmunosupresores, corticosteroides y antimetabolitos, se disminuye la respuesta inmunológica. Se ha reportado inhibición de la biotransformación de fenitoína, teofilina y warfarina después de su aplicación.

VACUNA ANTINEUMOCÓCCICA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
020.000.0145.00 **020.000.0145.01**	**SUSPENSION INYECTABLE** Cada dosis de 0.5 ml contiene: Sacáridos del antígeno capsular del Streptococcus pneumoniae serotipos 4 2 g 9V 2 g 14 2 g 18C 2 g 19F 2 g 23F 2 g 6B 4 g Proteína diftérica CRM197 20 g Envase con un frasco ámpula de 0.5 ml. Jeringa prellenada de 0.5 ml y aguja (1 dosis)	Inmunización activa contra infecciones neumocócicas invasivas por Streptococcus pneumoniae (serotipos 4, 9V, 14, 18C, 19F, 23F y 6B)	**Intramuscular.** En menores de un año de edad en el tercio medio de la cara anterolateral externa del muslo, en niños de un año y más en región deltoidea o en el cuadrante superior externo del glúteo. Niños menores de 1 año: Una dosis de 0.5 ml a los 2, 4 y 6 meses de edad. Niños mayores de un año: Una dosis de refuerzo entre los 12 y 15 meses de edad.
020.000.0146.00 **020.000.0146.01** **020.000.0146.02**	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada dosis de 0.5 ml contiene: Poliósidos purificados del *Streptococcus pneumoniae* serotipos 1, 2, 3, 4, 5, 6B, 7F, 8, 9N, 9V, 10A, 11A, 12F, 14,15B, 17F, 18C, 19A, 19F, 20, 22F, 23F y 33F, cada uno con 25 µg. Envase con frasco ámpula de 0.5 ml. Envase con frasco ámpula de 2.5 ml. Envase con jeringa prellenada de 0.5 ml.	Inmunización activa contra la enfermedad causada por *Streptococcus pneumoniae* (serotipos 1, 2, 3, 4, 5, 6B, 7F, 8, 9N, 9V, 10A, 11A, 12F, 14,15B, 17F, 18C, 19A, 19F, 20, 22F, 23F y 33F)	Subcutánea o intramuscular (región deltoidea) Adultos y niños mayores de 2 años: Aplicar una dosis inicial de 0.5 ml y una dosis de refuerzo cada 5 años.

Generalidades: Inmunización activa contra *Streptococcus pneumoniae.*

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Eritema, induración y dolor en el sitio de aplicación, fiebre, irritabilidad.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna, fiebre, antecedentes de reacciones severas en dosis previas, VIH/SIDA , tratamiento con corticosteroides u otros medicamentos inmunosupresores o citotóxicos,

Precauciones: Las personas transfundidas o que han recibido inmunoglobulina, esperarán tres meses para ser vacunadas. La vacuna de 23 serotipos no debe ministrarse a niños menores de dos años

Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

VACUNA ANTINEUMOCÓCCICA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y dosis
020.000.0147.00 **020.000.0147.01** **020.000.0147.02**	**SUSPENSION INYECTABLE** Cada dosis de 0.5 ml contiene: Polisacárido de *Streptococcus pneumoniae* serotipos 1, 5, 6B, 7F, 9V, 14, 23F 1 µg Polisacárido de *Streptococcus pneumoniae* serotipos 4, 18C, 19F 3 µg Conjugado a la proteína D de *Haemophilus influenzae* no tipificable 13 µg Conjugado a toxoide tetánico 8 µg Conjugado a toxoide diftérico 5 µg Envase con 10 jeringas prellenadas cada una con una dosis de 0.5 ml. Envase con 10 frascos ámpula cada uno con una dosis de 0.5 ml. Envase con 100 frascos ámpula cada uno con una dosis de 0.5 ml.	Inmunización activa contra infecciones neumocócicas invasivas por los serotipos de Streptococcus pneumoniae 1, 4, 5, 6B, 7F, 9V, 14, 18C, 19F y 23F y contra haemophilus influenzae No tipificable.	**Intramuscular** En menores de 18 meses de edad en el tercio medio de la cara anterolateral externa del muslo, en niños de 18 meses y más en la región deltoidea Niños menores de 1 año: Una dosis de 0.5 ml a los 2, 4 y 6 meses de edad. Niños mayores de 1 año: Una dosis de refuerzo entre los 12 y 15 meses de edad. Lactantes y niños mayores no vacunados previamente: Dos dosis de 0.5 ml con intervalo de 1 mes.

Generalidades: Vacuna conjugada de polisacárido neumocócico con proteína D como la proteína portadora principal. La proteína D es una proteína de superficie altamente conservada de *Haemophilus influenzae* No Tipificable (NTHi). La vacuna contiene 10 serotipos de *Streptococcus pneumoniae* (1, 4, 5, 6B, 7F, 9V, 14, 18C, 19F y 23F).

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Enrojecimiento en el sitio de la inyección e irritabilidad, somnolencia y pérdida del apetito.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna.

Precauciones: No administrar a sujetos con enfermedad febril severa. No administrar por vía intravascular o intradérmica.

Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

VACUNA ANTIPERTUSSIS CON TOXOIDES DIFTÉRICO Y TETÁNICO (DPT)

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
020.000.3805.00	**SUSPENSIÓN INYECTABLE** * Cada dosis de 0.5 ml contiene: *Bordetella pertussis* No más de 16 UO Toxoide diftérico No más de 30 Lf Toxoide tetánico No más de 25 Lf **ó** **Cada dosis de 0.5 ml contiene: *Bordetella pertussis* No menos de 4 UI Toxoides Método de Metodo de Reto Seroneutralización Mínimo 2 UI de Toxoide diftérico de 30 UI No menos antitoxina/ml de suero. No menos de 40 UI, Mínimo 2 UI de Toxoide en antitoxina/ml de tetánico cobayos suero o No menos de 60 UI en ratones Envase con frasco ámpula de 5 ml (10 dosis) *Formulación de proceso **Potencia de producto terminado	Inmunización contra : Difteria Tos ferina Tétanos.	**Administración profunda (región deltoidea o cuadrante superior externo del glúteo).** **Niños con tres dosis de vacuna pentavalente:** **Refuerzos:** Primero a los 2 años de edad: 0.5 ml. Segundo a los 4 años de edad: 0.5 ml.

Generalidades: Inmunidad activa contra difteria, tos ferina y tétanos, promoviendo la producción de anticuerpos y antitoxinas.
Riesgo en el Embarazo A
Efectos adversos: Eritema, fiebre, escalofrío, malestar general, anorexia, vómito, convulsiones, anafilaxia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna, antecedentes de convulsiones, terapia con corticoesteroides y síndrome febril e inmunodeficiencias, excepto infección por VIH en estado asintomático.
Interacciones: Los corticoesteroides e inmunosupresores disminuyen el efecto de la vacuna.

VACUNA ANTIPOLIOMIELÍTICA ORAL TRIVALENTE TIPO SABIN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
020.000.3802.00 020.000.3802.01	**SUSPENSION DE VIRUS ATENUADOS** Cada dosis de 0.1 ml (dos gotas) contiene al menos los poliovirus atenuados: Tipo I 1 000 000 $DICC_{50}$ Tipo II 100 000 $DICC_{50}$ Tipo III 600 000 $DICC_{50}$ Envase con frasco ámpula de plástico depresible con gotero integrado de 2 ml (20 dosis). Tubo de plástico depresible con 25 dosis, cada una de 0.1 ml.	Inmunización activa contra virus de la poliomielitis tipos I, II, III.	**Oral.** **Una dosis= 0.1 ml, (dos gotas)** **Niños:** Al menos tres dosis: primera a los dos, segunda a los cuatro y tercera a los seis meses de edad. Dosis adicionales a los menores de 5 años, de conformidad con los programas nacionales de salud.

Generalidades: Inmunidad activa contra poliomielitis, promoviendo la producción de anticuerpos.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Ninguno de importancia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna, fiebre mayor a 38.5ºC, enfermedades graves, tratamientos con corticoesteroides u otros inmunosupresores o citotóxicos.
Precauciones: En transfusiones o aplicación previa de inmunoglobulina esperar tres meses para ser vacunados.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

VACUNA ANTIRRÁBICA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
020.000.3817.00 **020.000.3817.01**	**SOLUCION INYECTABLE** Cada dosis de 1 ml de vacuna reconstituida contiene: Liofilizado de virus de la rabia inactivado (cepa FLURY LEP- C25) con potencia ≥ 2.5 UI cultivados en células embrionarias de pollo. Frasco ámpula con liofilizado para una dosis y ampolleta con 1 ml de diluyente O **SUSPENSION INYECTABLE** Cada dosis de 0.5 ml de vacuna reconstituida contiene: Liofilizado de virus inactivados de la rabia (cepa Wistar PM/WI 38-1503-3M) con potencia ≥ 2.5 UI, cultivado en células VERO. Frasco ámpula con liofilizado para una dosis y jeringa prellenada con 0.5 ml de diluyente.	Inmunización activa contra el virus de la rabia.	**Intramuscular** En músculo deltoides o en la región anterolateral externa del muslo en los niños menores de un año. **Adultos y niños:** Tratamiento preventivo postexposición: 5 dosis de 1 ml o de 0.5 ml según la presentación del producto. La primera dosis tan pronto como sea posible después de la exposición y las siguientes dosis al 3o., 7o., 14o. y 28o. día. Tratamiento preventivo preexposición a personal en riesgo: 3 dosis de 1 ml o de 0.5 ml, según la presentación del producto los días 0, 7 y 21.
020.000.3818.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula con liofilizado contiene: Preparado en células diploides humanas cepa Wistar PM/W1- 38-1503-3M, con potencia igual o mayor a 2.5 UI. Envase con un frasco ámpula y jeringa de 1 ml con diluyente. (1 dosis = 1 ml)		

Generalidades: Inmunización activa contra el virus de la rabia.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Dolor, eritema, prurito e inflamación en el sitio de aplicación, anafilaxia, enfermedad del suero.
Conraindicaciones: Ninguna
Precauciones: No existe impedimento para su empleo, pero se debe tener cuidado en el caso de personas sensibles a la estreptomicina, polimixina y neomicina; pero aun en estos casos, no deberá contraindicarse si se requiere tratamiento posexposición.
Interacciones: Los corticoesteroides, inmunosupresores y antipalúdicos disminuyen la respuesta de la vacuna.

VACUNA ANTITIFOÍDICA INACTIVADA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
020.000.3806.00	**SUSPENSIÓN INYECTABLE** Cada ml contiene: Vacuna antitifoídica con 500 a 1 000 millones de células de *Salmonella typhi*, muertas por calor y fenol. Envase con frasco ámpula de 5 ml. (10 dosis de 0.5 ml).	Inmunización activa contra la fiebre tifoidea.	**Subcutánea o intradérmica** **Adultos y niños mayores de 10 años de edad:** Dos dosis de 0.5 ml, por vía subcutánea ó 0.1 ml por vía intradérmica con un intervalo de cuatro semanas. Revacunación: Se aplicará un refuerzo a las personas en riesgo cada tres años. **Niños de 6 meses a 10 años:** 0.25 ml repetir en cuatro semanas. Refuerzo cada 3 años.

Generalidades: Inmunidad activa contra fiebre tifoidea.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Fiebre, malestar general, cefalea, dolor e inflamación en sitio de aplicación y anafilaxia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna, terapia con inmunosupresores, enfermedades infecciosas, fiebre. Padecimientos hepáticos, cardiacos y renales, niños menores de diez años.
Precauciones: En transfusiones o aplicación previa de inmunoglobulina esperar tres meses para ser vacunados.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

VACUNA ATENUADA CONTRA VARICELA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
020.000.3819.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** Cada frasco ámpula con liofilizado contiene: Virus vivos atenuados cultivados en células diploides MRC-5, derivadas de la cepa OKA original. No menos de 1000 UFP Envase con un frasco ámpula con liofilizado (una dosis) y una jeringa o ampolleta con 0.5 ml ó 0.7 ml de diluyente.	Prevención de la Infección por varicela	**Subcutánea.** Aplicar en la región deltoidea del brazo izquierdo. Niños entre 12 meses hasta los 13 años de edad: Una dosis de 0.5 ml. **Personas mayores de 13 años:** Dos dosis con intervalo de 4 a 8 semanas entre cada una.

Generalidades: Inmunidad activa contra la varicela zoster.
Riesgo en el Embarazo X
Efectos adversos: Erupción cutánea vesicular, fiebre.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna, desnutrición severa, síntomas febriles, enfermedad cardíaca, renal o hepática, antecedentes de crisis convulsivas, inmunosupresión..
Precauciones: Las personas transfundidas o que han recibido inmunoglobulina, esperarán tres meses para ser vacunadas
Interacciones: Ninguna de importancia clínica

VACUNA B.C.G.

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y dosis
020.000.3801.00 **020.000.3801.01**	SUSPENSIÓN INYECTABLE Cada dosis de 0.1 ml de la suspensión reconstituida de bacilos atenuados contiene la cepa: Francesa 1173P2 200 000-500 000 UFC o Danesa 1331 200 000-300 000 UFC o Glaxo* 1077 800 000-3 200 000 UFC o Tokio 172 200 000-3 000 000 UFC o Montreal 200 000-3 200 000 UFC o Moscow 100 000-3 300 000 UFC Envase con frasco ámpula o ampolleta con liofilizado para 5 dosis y ampolletas con diluyente de 0.5 ml. Envase con frasco ámpula o ampolleta con liofilizado para 10 dosis y ampolletas con diluyente de 1.0 ml. *Semilla Mérieux.	Inmunización activa contra las formas graves (miliar y meníngea) de Mycobacterium tuberculosis.	Intradérmica, en la región deltoidea del brazo derecho. Recién nacido o lo más pronto posible después del nacimiento: 0.1 ml.

Generalidades: Estimula la respuesta inmunológica celular.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Absceso local, adenopatía regional, cicatriz queloide, anafilaxia.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna, infección dermatológica, síndrome febril, inmunosupresión por enfermedad o por tratamiento excepto infección por VIH en estado asintomático y recién nacidos con peso inferior a 2 kg.
Precauciones: En transfusiones o aplicación previa de inmunoglobulina esperar tres meses para ser vacunados.
Interacciones: Con antituberculosos y tratamiento inmunosupresor se inhibe el efecto de la BCG. La BCG disminuye la eliminación de teofilina.

VACUNA CONJUGADA NEUMOCOCICA 13-VALENTE

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
020.000.0148.00 **020.000.0148.01**	**SUSPENSION INYECTABLE** Cada dosis de 0.5 ml contiene: Sacáridos de Streptococcus pneumoniae de los serotipos 1 2.2 µg 3 2.2 µg 4 2.2 µg 5 2.2 µg 6A 2.2 µg 6B 4.4 µg 7F 2.2 µg 9V 2.2 µg 14 2.2 µg 18C 2.2 µg 19A 2.2 µg 19F 2.2 µg 23F 2.2 µg Proteína diftérica CRM197 32 µg Envase con una jeringa prellenada de 0.5 ml (1 dosis), y aguja. Envase con 10 jeringas prellenadas cada una con 0.5 ml (1 dosis) y agujas.	Para la inmunización activa contra Streptococcus pneumoniae serotipos 1, 3, 4, 5, 6A, 6B, 7F, 9V, 14, 18C, 19A, 19F, 23F causantes de enfermedad invasiva incluyendo meningitis, neumonía bacterémica, empiema, bacteriemia y otitis media en niños de 6 semanas a 5 años de edad.	In**tramuscular.** En menores de 18 meses de edad en el tercio medio de la cara anterolateral externa del muslo, mayores de 18 meses de edad en región deltoidea. Esquema de 4 dosis (3+1) (recomendado). **Niños menores de 1 año:** Una dosis de 0.5 ml a los 2, 4 y 6 meses de edad. **Niños mayores de un año:** Una dosis de refuerzo entre los 12 y 15 meses de edad. Esquema de 3 dosis reducido (2+1). Dos dosis iniciales en intervalos de dos meses y una dosis entre los 12 y 15 meses de edad. Los niños que han iniciado su vacunación con PVC 7 pueden cambiar a PVC 13 en cualquier momento dentro del esquema de vacunación Se recomienda que los pacientes que han iniciado su vacunación con PVC 7, continúen su vacunación con PVC 13. Niños que han completado el esquema de inmunización con PVC 7, pueden recibir una dosis adicional de PVC 13 para generar respuesta inmunológica para los 6 serotipos adicionales.

Generalidades: La vacuna conjugada neumococica 13-valente, contiene polisacáridos capsulares neumocóccicos conjugados con la proteína transportadora CRM197. Los linfocitos B producen anticuerpos en respuesta a la estimulación antigénica de los Linfocitos T me diante colaboración de linfocitos T CD4+ suministran las señales a los linfocitos B directamente a través de interacciones con las proteínas en la superficie celular e indirectamente a través de la liberación de citoquinas. Estas señales causan proliferación y diferenciación de linfocitos B y producción de anticuerpos de alta afinidad.

Riesgo en el Embarazo NE

Efectos adversos: Disminución del apetito, irritabilidad, somnolencia, diarrea, vómito, erupción cutánea, urticaria, crisis convulsivas.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al producto biológico.

Precauciones: La vacuna no debe inyectarse en el área de los glúteos. Niños en grupos específicos en mayor riesgo de enfermedad

neumocócica invasiva (infección por VIH, niños con disfunción esplénica) pueden tener una menor respuesta de anticuerpos a la inmunización activa debido al deterioro de la reacción inmunológica. Debe considerarse el monitoreo por lo menos 48 horas después de la vacunación en el caso de lactantes muy prematuros (nacidos ≤ 30 semanas de gestación).

Interacciones: La vacuna conjugada neumococica 13-valente, puede administrarse con cualquiera de los siguientes antígenos de vacunas ya sea como vacuna monovalente o combinada: difteria, tos ferina, tétanos, *Haemophilus influenzae* tipo B, poliomielitis inactivada, hepatitis B, meningococo del serogrupo C, sarampión, parotiditis, rubéola y varicela. Estudios clínicos demostraron que las respuestas inmunológicas y los perfiles de seguridad de las vacunas administradas no fueron afectadas.

VACUNA CONTRA DIFTERIA, TOS FERINA, TETANOS, HEPATITIS B, POLIOMIELITIS Y HAEMOPHILUS INFLUENZAE TIPO B

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
020.000.3828.00	**SUSPENSIÓN INYECTABLE** Cada jeringa prellenada con 0.5 ml contiene: Antígeno de superficie del virus de HB REC 10 μg Hemaglutinina filamentosa adsorbida (FHA) 25 μg Pertactina (proteína de membrana externa 69 kDa PRN adsorbida) 8 μg Toxoide de *bordetella Pertussis* 25 μg Toxoide diftérico adsorbido no menos de 30 UI Toxoide tetánico adsorbido no menos de 40 UI Virus de poliomielitis inactivado Tipo 1 MAHONEY 40 UD Virus de poliomielitis inactivado Tipo 2 M.E.F.I. 8 UD Virus de poliomielitis inactivado Tipo 3 SAUKETT 32 UD Cada frasco con liofilizado contiene: Polisacárido capsular de *Haemophilus Influenzae* tipo b 10 μg Conjugado a toxoide tetánico 20-40 μg Jeringa prellenada con una dosis de 0.5 ml, y un frasco ámpula con liofilizado.	Inmunización contra: Difteria Tos ferina Tétanos Hepatitis B Poliomielitis I, II y III *Haemophilus influenzae* tipo b.	**Intramuscular** **Niños a partir de los 2 meses de edad:** Tres dosis de 0.5 ml con un intervalo entre cada dosis, de dos meses. Una cuarta dosis (primer refuerzo) se administra un año después de la tercera dosis.

Generalidades: Inmunización contra difteria, tos ferina, tétanos, hepatitis B, poliomielitis I, II y III y *Haemophilus influenzae* tipo b

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Anorexia, fiebre, somnolencia, irritabilidad.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna, encefalopatía de etiología desconocida posterior a la administración de la vacuna anti-tosferina.

Precauciones: Enfermedad febril aguda.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica

VACUNA CONTRA EL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
020.000.4172.00 **020.000.4172.01**	**SUSPENSION INYECTABLE** Cada dosis de 0.5 ml contiene: Proteína L1 Tipo 6 20 µg Proteína L1 Tipo 11 40 µg Proteína L1 Tipo 16 40 µg Proteína L1 Tipo 18 20 µg Envase con 1 frasco ámpula o jeringas prellenadas con 0.5 ml. Envase con 10 frascos ámpula o jeringas prellenadas con 0.5 ml.	Prevención de infecciones causadas por el Virus del Papiloma Humano.	**Intramuscular en la región deltoidea del brazo derecho.** Niñas de 9 años o más, adolescentes y adultas hasta 25 años**:** **Tres dosis:** Primera dosis: en la fecha elegida. Segunda dosis: a los dos meses de la dosis inicial. Tercera dosis: a los cuatro meses de la segunda dosis**.**
020.000.4173.00 **020.000.4173.01** **020.000.4173.02**	**SUSPENSIÓN INYECTABLE** Cada dosis de 0.5 ml contiene: Proteína L1 Tipo 16 20µg Proteína L1 Tipo 18 20µg Envase con 1 frasco ámpula con0.5 ml o jeringa prellenada con 0.5 ml. Envase con 10 frascos ámpulacon 0.5 ml o jeringa prellenada con 0.5 ml. Envase con 100 frascos ámpulacon 0.5 ml o jeringa prellenada con 0.5 ml		**Intramuscular en la región deltoidea del brazo derecho.** **Niñas de 9 a 14 años:** **Dos dosis:** Primera dosis: en la fecha elegida. Segunda dosis: a los 6 meses de la dosis inicial. **Mujeres de 15 años en adelante**: **Tres dosis:** Primera dosis: en la fecha elegida. Segunda dosis: al mes de la dosis inicial. Tercera dosis: a los seis meses de la primera dosis.

Generalidades: Vacuna recombinante que protege contra la infección por el virus del papiloma humano (VPH), particularmente contra los oncogenes tipos: 6, 11, 16 y 18 del VPH, los cuales se han relacionado con el desarrollo de cáncer cervicouterino (adenocarcinoma y carcinoma de células escamosas).

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Fiebre, reacción local en el sitio de la inyección, cefalea, infección de vías respiratorias altas, mareos y trastornos igestivos

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al principio activo de la fórmula o a cualquiera de los excipientes de la vacuna.

Precauciones: Los pacientes que presenten síntomas indicativos de hipersensibilidad después de recibir una dosis de la vacuna, no se les deben administrar más dosis.

Interacciones: Su uso concomitante con medicamentos comunes como analgésicos, antiinflamatorios, antibióticos y preparados de vitaminas, no influye en la eficacia ni en la seguridad e inmunogenicidad de la vacuna. El uso concomitante con anticonceptivos hormonales no afecta la respuesta inmune. Los corticoesteroides causan inmunodepresión leve, la que hasta el momento, no se ha demostrado afecte en forma significativa la respuesta inmune.

VACUNA CONTRA LA HEPATITIS A

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
020.000.3825.00	**SOLUCIÓN INYECTABLE** La dosis de 0.5 ml contiene: Antígeno del virus de hepatitis A. (cepa RG-SB), al menos 500 U RIA. Envase con una ampolleta con una dosis (0.5 ml) o	Prevención de la infección por virus de hepatitis A.	Intramuscular, en la región deltoidea, o en la región anterolateral del muslo. Niños de 2 años en adelante: Dos dosis de 0.5 ml cada una (500 U RIA) con intervalos de 6 a 12 meses a partir de la primera dosis. **O** Niños mayores de 12 meses a 18 años: Dos dosis de 0.5 ml cada una (720 U Elisa, pediátrica) con intervalos de 6 a 12 meses a partir de la primera dosis. Una dosis de 0.5 ml (720 U Elisa) Refuerzo: una dosis de 0.5 ml, 6 a 12 meses después de la primera dosis. **o** Niños mayores de 12 meses a 15 años. Una dosis de 0.5 ml (80 U). Refuerzo: una dosis de 0.5 ml, 6 a 12 meses después de la primera dosis. Intramuscular, en la región deltoidea. Adolescentes y adultos: Dos dosis de 0.5 ml cada una (500 U RIA), con intervalos de 6 a 12 meses a partir de la primera dosis. **o** Adultos a partir de 19 años y en adelante: Dos dosis de 1 ml cada una (1440 U. Elisa adulto) con intervalo de 6 a 12 meses a partir de la primera dosis. Una dosis de 1.0 ml (1440 U Elisa). Refuerzo: una dosis de 1.0 ml, 6 a 12 meses después de la primera dosis. **o** Adultos y niños de 16 años: Una dosis de 0.5 ml (160 U). Refuerzo: una dosis de 0.5 ml, 6 a 12 meses después de la primera dosis.
020.000.3825.01	**SUSPENSIÓN INYECTABLE** Cada dosis de 0.5 ml contiene: Antígeno viral Hepatitis A cepa HM175, 720 U Elisa (pediátrica). Envase con jeringa prellenada con una dosis de 0.5 ml. o		
020.000.3825.02 **020.000.3825.03**	**SUSPENSIÓN INYECTABLE** Cada dosis de 0.5 ml contiene: Virus de hepatitis A inactivados (cepa GBM cultivada sobre células diploides humanas MRC-5), no menos de 80 U antigénicas (pediátrico) Envase con una jeringa prellenada con una dosis (0.5 ml). Envase con un frasco ámpula con 10 dosis (5 ml)		
020.000.3825.04	**SOLUCIÓN INYECTABLE** La dosis de 0.5 ml contiene: Antígeno del virus de hepatitis A. (cepa RG-SB), al menos 500 U RIA Envase con una ampolleta con una dosis (0.5 ml) o		
020.000.3825.05	**SUSPENSIÓN INYECTABLE** Cada dosis de 1.0 ml contiene: Antígeno viral Hepatitis A cepa HM175, 1440 U Elisa (adulto). Envase con jeringa prellenada con una dosis de 1.0 ml. o		
020.000.3825.06 **020.000.3825.07**	**SUSPENSIÓN INYECTABLE** Cada dosis de 0.5 ml contiene: Virus de hepatitis A inactivados (cepa GBM cultivada sobre células diploides humanas MRC-5), no menos de 160 U antigénicas (adulto) Envase con una jeringa prellenada con una dosis (0.5 ml). Envase con un frasco ámpula con 10 dosis (5 ml)		

Generalidades: Inmunidad activa contra la Hepatitis A.

Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Enrojecimiento, edema e induración en el sitio de inyección, cefalea, malestar general, falta de apetito ó náuseas.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna, antecedente de hepatitis A.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

VACUNA CONTRA ROTAVIRUS

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
020.000.0150.00 **020.000.0150.01** **020.000.0150.02** **020.000.0150.03** **020.000.0150.04** **020.000.0150.05**	**SUSPENSIÓN ORAL** Cada dosis de 1.5 ml contiene: Rotavirus vivo atenuado humano cepa RIX4414 No menos de 10^6 DICC50 Envase con jeringa prellenada con 1.5 ml. Envase con tubo de plástico con 1.5 ml. Envase con 10 jeringas prellenadas con 1.5 ml. Envase con 10 tubos de plástico con 1.5 ml. Envase con 50 jeringas prellenadas con 1.5 ml. Envase con 50 tubos de plástico con 1.5 ml.	Inmunización activa contra gastroenteritis causada por rotavirus.	**Oral** **Niños de 6 semanas de edad en adelante:** **Esquema de dos dosis:** La primer dosis de la 6 a la 14 semanas de edad. La segunda dosis entre la 14 y 24 semanas de edad. Con un intervalo de por lo menos 4 semanas entre la primera y segunda dosis.

Generalidades: Inmunidad activa en lactantes para gastroenteritis causada por rotavirus.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Fiebre, falta de apetito, irritabilidad y tos.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna.
Interacciones: Ninguna con la aplicación conjunta con otras vacunas.

VACUNA DE REFUERZO CONTRA DIFTERIA, TETANOS Y TOSFERINA ACELULAR (Tdpa)

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
	SUSPENSION INYECTABLE Cada dosis de 0.5 ml contiene: Toxoide diftérico no menos de 2 UI (2 ó 2.5 Lf) Toxoide tetánico no menos de 20 UI (5 Lf) Toxoide pertussis 2.5 ó 8 μg Hemaglutinina Filamentosa (FHA) 5 ó 8 μg Pertactina (Proteína de Membrana exterior de 69 Kda-PRN) 2.5 ó 3 μg Con o sin Fimbrias tipos 2 y 3 5 μg	Inmunización de refuerzo contra: Difteria Tétanos Tosferina Herida con posibilidad de infección por tétanos.	**Intramuscular profunda.** **Individuos mayores de 10 años:** Una dosis de 0.5 ml en pacientes previamente preparados mediante vacunación o por infección natural.
020.000.3808.00	Envase con 1 jeringa prellenada con una dosis de 0.5 ml.		
020.000.3808.01	Envase con 10 jeringas prellenadas con una dosis de 0.5 ml.		
020.000.3808.02	Envase con 1 frasco ámpula con una dosis de 0.5 ml.		
020.000.3808.03	Envase con 5 frascos ámpula con una dosis de 0.5 ml.		

Generalidades: Inmunidad activa de refuerzo contra tétanos, difteria y tos ferina (toxoide pertussis acelular)
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Dolor, enrojecimiento, hinchazón en el sitio de la inyección, malestar, fatiga y dolor de cabeza
Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna.
Interacciones: No debe mezclarse con otras vacunas en la misma jeringa.

VACUNA DOBLE VIRAL (SR) CONTRA SARAMPIÓN Y RUBÉOLA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
020.000.3800.00	**SUSPENSION INYECTABLE** Cada dosis de 0.5 ml de vacuna reconstituida contiene: Virus atenuados del sarampión cepa Edmonston- Zagreb (cultivados en células diploides humanas) o cepa Enders o cepa Schwarz (cultivados en fibroblastos de embrión de pollo) 3.0 $\log_{10}$ a 4.5 $\log_{10}$ DICC50 o 1000 a 32000 DICC50 o 10^3 a 3.2 x 10^4 DICC50 Virus atenuados de la rubeola cepa Wistar RA 27/3 (cultivados en células diploides humanas MRC-5 o WI-38) $\geq$ 3.0 $\log_{10}$ DICC50 o $\geq$ 1000 DICC50 o $\geq$ 10^3 DICC50 Envase con liofilizado para 10 dosis y diluyente.	Prevención de la infección por: Sarampión Rubéola	Subcutánea, en la región deltoidea. A partir de un año de edad: Aplicar una dosis de 0.5 ml.

Generalidades: Inmunización activa contra el sarampión y la rubéola.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Reacciones locales inflamatorios y dolorosos en el sitio de inyección, febrícula, malestar general, cefalea, síntomas rinofaringeos, exantema morbiliforme.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad a componentes de la vacuna, padecimientos neurológicos y convulsivos sin tratamiento.
Precauciones: En tratamiento inmunosupresor, esperar hasta 3 meses después de terminado el tratamiento para practicar la vacunación.
Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

VACUNA PENTAVALENTE CONTRA ROTAVIRUS

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
020.000.0151.00	**SUSPENSION** Cada dosis de 2 ml contiene: Serotipo reordenado G1 2.21 X 10^6 UI Serotipo reordenado G2 2.84 X 10^6 UI Serotipo reordenado G3 2.22 X 10^6 UI Serotipo reordenado G4 2.04 X 10^6 UI Serotipo reordenado P1 2.29 X 10^6 UI Envase con un tubo de plástico con 2 ml.	Prevenir la gastroenteritis por rotavirus en lactantes y niños	**Oral.** **Niños de 6 semanas de edad en adelante: Esquema de tres dosis:** La primera dosis entre la 6 y 12 semanas de edad, y las dosis siguientes con intervalos de por lo menos cuatro semanas.
020.000.0152.00	**SUSPENSION** Cada dosis de 2 ml contiene: Serotipo reordenado G1 2.21 X 10^6 UI Serotipo reordenado G2 2.84 X 10^6 UI Serotipo reordenado G3 2.22 X 10^6 UI Serotipo reordenado G4 2.04 X 10^6 UI Serotipo reordenado P1 2.29 X 10^6 UI Envase con 10 tubos de plástico con 2 ml cada uno.		

Generalidades: Inmunidad activa en lactantes para gastroenteritis causada por rotavirus.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Fiebre, falta de apetito, irritabilidad y tos.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna.
Interacciones: Ninguna con la aplicación conjunta con otras vacunas.

VACUNA RECOMBINANTE CONTRA LA HEPATITIS B

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
020.000.2511.00	**SUSPENSION INYECTABLE** Cada dosis de 1 ml contiene: AgsHb 20 µg Envase con un frasco ámpula o jeringa prellenada con 1 ml	Prevención de la infección por virus de la hepatitis B.	**Intramuscular.** En niños menores de 18 meses en el tercio medio de la región anterolateral externa del muslo y en niños mayores, adolescentes y adultos en el músculo deltoides **Al nacer:** Tres dosis de 5 ó 10 µg Primera dosis: al nacer. **Segunda dosis: a los 2 meses de edad. Tercera dosis:** a los 6 meses de edad. **En niños no vacunados al nacer y hasta los 9 años:** Tres dosis de 5 ó 10 µg Primera dosis tan pronto como sea posible. **Segunda dosis:** a los 2 meses de la dosis inicial. **Tercera dosis:** a los 6 meses de la dosis inicial. **Adolescentes de 10 a 19 años y adultos:** Tres dosis de 10 µg Primera dosis: fecha elegida. **Segunda dosis:** un mes después de la primera dosis. **Tercera dosis:** seis meses después de la primera dosis. o Dos dosis de 20 µg **Primera dosis:** fecha elegida. **Segunda dosis:** un mes después de la primera dosis.
020.000.2526.00	**SUSPENSION INYECTABLE** Cada dosis de 1 ml contiene: AgsHb 20 µg Envase con un frasco ámpula con 10 ml (10 dosis).		
020.000.2527.00	**SUSPENSION INYECTABLE** Cada dosis de 0.5 ml contiene: Antígeno de superficie del virus de la hepatitis B purificado DNA recombinante 10µg Envase con jeringa prellenada con 0.5 ml o frasco ámpula con 0.5 ml.		
020.000.2529.00 **020.000.2529.01**	**SUSPENSION INYECTABLE** Cada dosis de 0.5 ml contiene: Antígeno de superficie del virus de la hepatitis B purificado DNA recombinante 5 µg Envase con 1 frasco ámpula con dosis de 0.5 ml, con o sin conservador. Envase con 10 frascos ámpula con dosis de 0.5 ml, con o sin conservador.		

Generalidades: Inmunidad activa contra todos los subtipos de Hepatitis B.
Riesgo en el Embarazo C
Efectos adversos: Fiebre, cefalea, mareos, náusea, vómito y mialgias, dolor e inflamación en el sitio de aplicación.
Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna, VIH/SIDA, fiebre.
Precauciones: Antecedentes de transfusión o que hayan recibido inmunoglobulina, esperar tres meses para ser vacunados.
Interacciones: Ninguna con importancia clínica.

VACUNA TRIPLE VIRAL (SRP) CONTRA SARAMPIÓN, RUBÉOLA Y PAROTIDITIS

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
020.000.3820.00	**SOLUCION INYECTABLE** Cada dosis de 0.5 ml de vacuna reconstituida contiene: Virus atenuados de sarampión de las cepas Edmonston-Zagreb (cultivados en células diploides humanas) o Edmonston-Enders o Schwarz (cultivados en fibroblastos de embrión de pollo) 3.0 $\log_{10}$ a 4.5 $\log_{10}$ $DICC_{50}$ o 1000 a 32000 $DICC_{50}$ o 10^3 a 3.2 x 10^4 $DICC_{50}$ Virus atenuados de rubeola cepa Wistar RA27/3 (cultivado en células diploides humanas MRC-5 o WI-38) $\geq$ 3.0 $\log_{10}$ $DICC_{50}$ o $\geq$1000 $DICC_{50}$ o $\geq 10^3$ $DICC_{50}$ Virus atenuados de la parotiditis de las cepas Rubini o Leningrad- Zagreb o Jeryl Lynn o Urabe AM-9 o RIT 4385 (cultivados en huevo embrionario de gallina o en células diploides humanas) $\geq$ 3.7 $\log_{10}$ $DICC_{50}$ o $\geq$ 5000 $DICC_{50}$ o $\geq$ 5 x 10^3 $DICC_{50}$($\geq$ 4.3 $\log_{10}$ $DICC_{50}$ o $\geq$20000 $DICC_{50}$ o $\geq$ 2 x 10^4 para la cepa Jeryl Lynn) Envase con frasco ámpula con liofilizado para una dosis y diluyente.	Inmunización activa contra sarampión, rubéola y parotiditis.	**Subcutánea en región deltoidea.** **Niños:** Primera dosis al año de edad, periodo que se puede ampliar hasta los 4 años de edad. Segunda dosis a los seis años de edad o al ingresar a la escuela primaria.

Generalidades: Inmunización activa contra el sarampión, rubeola y parotiditis.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos: Dolor y eritema en el sitio de la inyección. Entre el 3º y 21º días postvacunales, puede presentarse fiebre de corta duración y rash ligero, rinorrea hialina y conjuntivitis ligera y autolimitada.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna y a las proteínas del huevo o a la neomicina, inmunodeficiencias a excepción de la infección por VIH/SIDA, tuberculosis sin tratamiento, síndrome febril, aplicación de inmunoglogulina, plasma o sangre total en los 3 meses previos; cáncer, discrasias sanguíneas, convulsiones o enfermedades del sistema nervioso central sin control adecuado.

Interaciones: Ninguna de importancia clínica.