



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
SUBSECRETARÍA DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS MÉDICOS E INSUMOS
DIRECCIÓN DE MEDICAMENTOS, TECNOLOGÍA E INSUMOS

Cuadro Básico y Catálogo Institucional de la Secretaría de Salud de la Ciudad de México

Edición 2018



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
SUBSECRETARÍA DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS MÉDICOS E
INSUMOS

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

Dra. Oliva López Arellano
SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

Dr. Juan Manuel Esteban Castro Albarrán
SUBSECRETARIO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS MÉDICOS E INSUMOS

Dr. Ricardo Arturo Barreiro Perera
DIRECTOR GENERAL DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS MÉDICOS Y URGENCIAS

QFB. Héctor Salgado Schoelly
DIRECTOR DE MEDICAMENTOS, TECNOLOGÍA E INSUMOS

MASS. Francisco Tomás Delgado Cruz
SUBDIRECTOR DE MEDICAMENTOS

QFB. Norma Gabriela Rodríguez Quintino
JUD DE DOCUMENTACIÓN FARMACOLÓGICA

QFB. Rocío Mejía Vázquez
QUÍMICA ADJUNTA A LA DIRECCIÓN DE MEDICAMENTOS, TECNOLOGÍA E INSUMOS

En la integración del presente libro electrónico participaron:

QFB Héctor Salgado Schoelly

MASS. Francisco Tomás Delgado Cruz

QFB Gabriela Rodríguez Quintino

QFB Rocío Mejía Vázquez.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
SUBSECRETARÍA DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS MÉDICOS E INSUMOS
DIRECCIÓN DE MEDICAMENTOS, TECNOLOGÍA E INSUMOS

Cuadro Básico y Catálogo Institucional Edición 2018

Analgesia

Grupo Terapéutico N.º 1



GRUPO N.º 1. ANALGESIA

CUADRO BÁSICO

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
0103.00	Ácido acetilsalicílico	Tableta soluble o efervescente	300 mg	20 tabletas solubles o efervescentes
5940.02	Ibuprofeno	Tableta o cápsula	200 mg	20 tabletas o cápsulas
0108.00	Metamizol sódico	Comprimido	500 mg	10 comprimidos
0109.00	Metamizol sódico	Solución inyectable	1 g/ 2 ml	3 ampolletas con 2 ml
0104.00	Paracetamol	Tableta	500 mg	10 tabletas
0105.00	Paracetamol	Supositorio	300 mg	3 supositorios
0106.00	Paracetamol	Solución oral	100 mg/ml	1 gotero con 15 ml

GRUPO N.º 1. ANALGESIA

CATÁLOGO.

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
4026.00	Buprenorfina	Solución inyectable	0.3 mg/ ml	6 ampolletas o frascos ampula con 1 ml
2097.00	Buprenorfina	Parche	30 mg	4 parches
2098.00	Buprenorfina	Parche	20 mg	4 parches
2100.01	Buprenorfina	Tableta sublingual	0.2 mg	20 tabletas sublinguales
4028.00	Clonixinato de lisina	Solución inyectable	100 mg/ 2 ml	5 ampolletas con 2 ml
0247.00	Dexmetomidina	Solución inyectable	200 µg	1 frasco ampula
0247.01	Dexmetomidina	Solución inyectable	200 µg	5 frascos ampula
4027.00	Fentanilo	Parche	4.2 mg	5 parches
3422.00	Ketorolaco trometamina	Solución Inyectable	30 mg	3 frascos ampula o 3 ampolletas con 1 ml
2103.00	Morfina	Solución inyectable	10 mg	5 ampolletas
4029.00	Morfina	Tableta	30 mg	20 tabletas
0132.01	Nalbufina	Solución inyectable	10 mg/ml	5 ampolletas
4032.00	Oxicodona	Tableta de liberación prolongada	20 mg	30 tabletas
4033.00	Oxicodona	Tableta de liberación prolongada	10 mg	30 tabletas



5720.00	Paracetamol	Solución inyectable	500 mg	1 frasco ampula con 50 ml
5721.00	Paracetamol	Solución inyectable	1 g	1 frasco ampula con 100 ml
2106.00	Tramadol	Solución inyectable	100 mg/ 2 ml	5 ampolletas
2096.00	Tramadol/ Paracetamol	Tableta	37.5 mg/ 325 mg	20 tabletas



GRUPO N.º 1. ANALGESIA

CUADRO BÁSICO

ÁCIDO ACETILSALICÍLICO.

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0103.00	<p>TABLETA SOLUBLE O EFERVESCENTE</p> <p>Cada tableta soluble o efervescente contiene:</p> <p>Ácido acetilsalicílico 300 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas solubles o efervescentes.</p>	<p>Artritis reumatoide.</p> <p>Osteoartritis.</p> <p>Espondilitis anquilosante.</p> <p>Fiebre reumática aguda.</p> <p>Dolor o fiebre.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>Dolor o fiebre: 250-500 mg cada 4 horas.</p> <p>Artritis: 500-1000 mg cada 4 o 6 horas.</p> <p>Niños:</p> <p>Dolor o fiebre: 30-65 mg/ Kg de peso corporal/ día fraccionar dosis cada 6 o 8 horas.</p> <p>Fiebre reumática: 65 mg/ Kg de peso corporal/ día fraccionar dosis cada 6 o 8 horas.</p>

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.

IBUPROFENO.

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5940.02	<p>TABLETA O CÁPSULA</p> <p>Cada tableta o cápsula contiene:</p> <p>Ibuprofeno 200 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas o cápsulas.</p>	<p>Dolor leve a moderado.</p> <p>Fiebre.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos y niños mayores de 12 años:</p> <p>200 a 400 mg/ 4 a 6 h, dependiendo de la intensidad de los síntomas, sin sobrepasar 1200 mg/ día.</p>



Generalidades.

Es un fármaco inhibidor de prostaglandinas que logra mediante este mecanismo de acción controlar inflamación, dolor y fiebre, la acción antiprostaglandínica es a través de su inhibición de ciclooxigenasa responsable de la biosíntesis de las prostaglandinas.

Riesgo en el embarazo.X

Efectos adversos.

Epigastralgias, náuseas, mareos, pirosis, sensación de plenitud en tracto gastrointestinal, trombocitopenia, erupciones cutáneas, cefalea, visión borrosa, ambliopía tóxica, retención de líquidos.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco

Precauciones: Antecedentes de: colitis ulcerosa, enfermedad de Crohn; antecedentes de HTA y/o insuficiencia cardiaca; asma bronquial; trastornos hematopoyéticos, lupus eritematoso sistémico o enfermedad mixta del tejido conectivo. Riesgo de hemorragia gastrointestinal, úlcera o perforación es mayor cuando se utilizan dosis crecientes de AINE, en pacientes con antecedentes de úlcera y mayores de 65 años de edad. Valorar riesgo/beneficio en: HTA, ICC, enfermedad coronaria establecida, arteriopatía periférica y/o enfermedad cerebrovascular, porfiria intermitente aguda. En tratamiento de larga duración con factores de riesgo cardiovascular conocidos (HTA, hiperlipidemia, diabetes mellitus, fumadores). Control a sometidos a cirugía mayor. Control renal, hepático y hematológico. Riesgo de reacciones cutáneas al inicio del tratamiento. Utilizar dosis mínima eficaz durante el tiempo más corto posible para minimizar las reacciones adversas.

Interacciones.

Reduce eficacia de: furosemida, diuréticos tiazídicos. Reduce efecto hipotensor de: β -bloqueantes, IECA. Reduce efecto de: mifepristona. Aumenta niveles plasmáticos de: digoxina, fenitoína y litio. Aumenta toxicidad de: metotrexato, hidantoínas, sulfamidas. Potencia lesiones gastrointestinales con: salicilatos, fenilbutazona, indometacina y otros AINE. Aumenta efecto de: hipoglucemiantes orales e insulina. Efecto aditivo en la inhibición plaquetaria con: ticlopidina. Aumenta riesgo de hematotoxicidad con: zidovudina. Potencia tiempo de sangrado de: anticoagulantes. Aumenta riesgo de nefrotoxicidad con: tacrolimús, ciclosporina. Riesgo aumentado de hemorragia y úlcera gastrointestinal con: corticosteroides, bifosfonatos o oxipentifilina, inhibidores selectivos de ciclooxigenasa-2.

Riesgo de hemorragia con: extractos de hierbas.

METAMIZOL SÓDICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
	<p>COMPRIMIDO</p> <p>Cada comprimido contiene:</p> <p>Metamizol sódico 500 mg</p>	<p>Fiebre.</p> <p>Dolor agudo o crónico.</p> <p>Algunos casos de dolor visceral.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>De 500-1000 mg cada 6 u 8 horas.</p>
0109.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene:</p> <p>Metamizol sódico 1 g</p> <p>Envase con 3 ampolletas con 2 ml.</p>		<p>Intramuscular o intravenosa.</p> <p>Adultos:</p> <p>1 g cada 6 u 8 horas por vía intramuscular profunda.</p> <p>1 a 2 g cada 12 horas por vía intravenosa.</p>



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.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: 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.

Interacciones.

Con neurolépticos puede ocasionar hipotermia grave.

PARACETAMOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
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 o 6 horas.
0105.00	SUPOSITORIO Cada supositorio contiene: Paracetamol 300 mg Envase con 3 supositorios.		Rectal. Adultos: 300-600 mg cada 4 o 6 horas. Niños: De 6 a 12 años: 300 mg cada 4 o 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.
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 o 6 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 túbulo renal e hipoglucemia.

Contraindicaciones y Precauciones.

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.



GRUPO N.º 1. ANALGESIA

CATÁLOGO

BUPRENORFINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4026.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta o frasco ampula contiene: Clorhidrato de buprenorfina equivalente a 0.3 mg de buprenorfina. Envase con 6 ampolletas o frascos ampula con 1 ml.	Dolor de intensidad moderada a severa secundario a: Infarto agudo del miocardio. Neoplasias. Enfermedad terminal. Traumatismos.	Intramuscular o intravenosa. Adultos: 0.3 a 0.6 mg/día, fraccionar dosis cada 6 horas. Dosis máxima de 0.9 mg/día.
2097.00	PARCHE Cada parche contiene: Buprenorfina 30 mg Envase con 4 parches.	Dolor crónico de intensidad moderada a severa secundario a: Neoplasias. Enfermedad terminal. Traumatismos.	Transdérmica Adultos: La dosis debe regularse y ajustarse individualmente evaluando la intensidad del dolor. Dosis inicial de 17.5 a 35 µg/ hora de buprenorfina. Velocidad de liberación de 35 µg/ hora de buprenorfina.
2098.00	PARCHE Cada parche contiene: Buprenorfina 20 mg Envase con 4 parches.	Dolor neuropático.	Dosis inicial de 17.5 a 35 µg/ hora de buprenorfina. Velocidad de liberación de 35 µg/ hora de buprenorfina.
2100.01	TABLETA SUBLINGUAL Cada tableta sublingual contiene: Clorhidrato de buprenorfina equivalente a 0.2 mg de buprenorfina. Envase con 20 tabletas	Dolor crónico de intensidad moderada a severa secundario a: Neoplasias. Enfermedad terminal. Traumatismos. Dolor neuropático.	Sublingual. Niños: 3 a 6 µg/ Kg de peso/ 6 a 8 horas. Adultos: 0.2 a 0.4 mg/ 6 a 8 horas.



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 y Precauciones.

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 iteración 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.

CLONIXINATO DE LISINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4028.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Clonixinato de lisina 100 mg Envase con 5 ampolletas con 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 y Precauciones.

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.



DEXMETOMIDINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
	SOLUCIÓN INYECTABLE	Dolor postoperatorio.	Infusión intravenosa continúa.
	Cada frasco ampula contiene:		Adultos:
	Clorhidrato de		Inicial: 1.0 µg/ Kg de peso corporal durante 10 minutos.
	Dexmetomidina 200 µg		Mantenimiento: 0.2 a 0.7 µg/Kg de peso corporal; la velocidad deberá ajustarse de acuerdo con la respuesta clínica.
0247.00	Envase con 1 frasco ampula.		Administrar diluido en solución intravenosa envasada en frascos de vidrio.
0247.01	Envase con 5 frascos ampula.		

Generalidades.

Es un agonista del receptor adrenérgico α_2 de neuronas presinápticas y postsinápticas de la médula espinal y locus cereleus, que proporciona sedación y analgesia, sin depresión respiratoria.

Riesgo en el Embarazo. D

Efectos adversos.

Hipotensión, hipertensión, bradicardia, náusea e hipoxia.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Insuficiencia hepática.

Interacciones.

Aumenta los efectos anestésicos, sedantes, hipnóticos y opioides del sevoflurano, isoflurano, propofol, alfentanilo y midazolam.



FENTANILO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4027.00	<p>PARCHE</p> <p>Cada parche contiene: Fentanilo 4.2 mg</p> <p>Envase con 5 parches.</p>	<p>Dolor crónico.</p> <p>Síndrome doloroso.</p> <p>Dolor intratable que requiera de analgesia opioide.</p>	<p>Transdérmica</p> <p>Adultos: 4.2 mg cada 72 horas. Dosis máxima 10 mg.</p> <p>Requiere receta de narcóticos.</p>
<p>Generalidades.</p> <p>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.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. C</p> <p>Efectos adversos.</p> <p>Depresión respiratoria, sedación, náusea, vómito, rigidez muscular, euforia, broncoconstricción, hipotensión arterial ortostática, constipación, cefalea, confusión, alucinaciones, miosis, bradicardia, convulsiones y prurito.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones.</p> <p>Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fentanilo y a opioides, tratamiento con inhibidores de la monoaminoxidasa, traumatismo cráneo encefálico, hipertensión intracraneal y disfunción respiratoria, arritmias cardíacas, psicosis e hipotiroidismo.</p> <p>Precauciones: Niños menores de 12 años.</p> <p>Interacciones.</p> <p>Asociado a benzodiazepinas produce depresión respiratoria. Inhibidores de la mono amino oxidasa potencian los efectos del fentanilo. Incrementa su concentración con ritonavir.</p>			

KETOROLACO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3422.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula o ampolleta contiene: Ketorolaco-trometamina 30 mg</p> <p>Envase con 3 frascos ampula o 3 ampolletas con 1 ml.</p>	<p>Dolor de leve a moderada intensidad.</p>	<p>Intramuscular o intravenosa.</p> <p>Adultos: 30 mg cada 6 horas, dosis máxima 120 mg/día. El tratamiento no debe exceder de 4 días.</p> <p>Niños: 0.75 mg/Kg de peso corporal cada 6 horas. Dosis máxima 60 mg/día. El tratamiento no debe exceder de 2 días.</p>



Generalidades.

Inhibe la enzima ciclooxigenasa y por consiguiente 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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco o a otros analgésicos antiinflamatorios no esteroideos, úlcera péptica e insuficiencia 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.

MORFINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2103.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampollita contiene: Sulfato de morfina 10 mg Envase con 5 ampollitas	Dolor agudo o crónico de moderado a intenso ocasionado por: Cáncer (fase preterminal y terminal). Infarto agudo al miocardio. En el control del dolor postquirúrgico 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.
4029.00	TABLETA Cada tableta contiene: Sulfato de morfina pentahidratado equivalente a 30 mg de sulfato de morfina Envase con 20 tabletas.	Dolor agudo o crónico de moderado a intenso ocasionado por: Cáncer (Fase preterminal y terminal) Infarto agudo al miocardio Dolor postquirúrgico en pacientes politraumatizados y/ o con quemaduras.	Oral Adultos: 30 a 60 mg/ 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 supraespin-ales y κ a nivel de la médula espinal.

Riesgo en el Embarazo.B

Efectos adversos.

Depresión respiratoria, náusea, vómito, urticaria, euforia, sedación, broncoconstricción, hipotensión arterial ortostática, miosis, bradicardia, convulsiones y adicción.

Contraindicaciones y Precauciones.

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

Interacciones.

Asociado a benzodiazepinas, cimetidina, fenotiazidas, hipnóticos, neurolépticos y el alcohol produce depresión respiratoria. Inhibidores de la monoaminoxidasa potencian los efectos de la morfina.

NALBUFINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0132.01	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de Nalbufina 10 mg Envase con 5 ampolletas con 1 ml.	Dolor de moderada a severa intensidad asociado a: Infarto agudo del miocardio. Procedimientos de exploración diagnóstica que puedan ser molestos o dolorosos.	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 κ y antagonismo de los receptores μ .

Riesgo en el Embarazo.B

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

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

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



OXICODONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4032.00	TABLETA DE LIBERACIÓN PROLONGADA Cada tableta contiene: Clorhidrato de Oxycodona 20 mg Envase con 30 tabletas de liberación prolongada.	Dolor grave secundario a padecimientos: Osteoarticulares Musculares crónicos Cáncer	Oral. Adultos: 10 a 20 mg/ 12 horas. Incrementar la dosis de acuerdo a la intensidad del dolor y a juicio del especialista.
4033.00	TABLETA DE LIBERACIÓN PROLONGADA Cada tableta contiene: Clorhidrato de Oxycodona 10 mg Envase con 30 tabletas de liberación prolongada.		
<p>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.</p> <p>Riesgo en el Embarazo.C</p> <p>Efectos adversos. Depresión respiratoria, apnea, paro respiratorio, depresión circulatoria, hipotensión arterial, constipación, estreñimiento, náusea, vómito, somnolencia, vértigo, prurito, cefalea, ansiedad, choque y dependencia física.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones. Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, depresión respiratoria, asma bronquial, hipercapnia, íleo paralítico, abdomen agudo, enfermedad hepática aguda. Sensibilidad conocida a benzoilo, morfina u otros opiáceos. Precauciones: Embarazo y lactancia, trastornos convulsivos.</p> <p>Interacciones. Potencian los efectos de las fenotiacinas, antidepresivos tricíclicos, anestésicos, hipnóticos, sedantes, alcohol, miorelajantes y antihipertensivos. Disminuye su efecto con: inhibidores de la monoaminooxidasa.</p>			



PARACETAMOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5720.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Paracetamol 500 mg Envase con 1frasco ampula con 50 ml (10 mg/ ml).	Dolor postoperatorio moderado a grave en niños y adultos en coadyuvancia con opioides en quienes el uso de AINE´s está contraindicado.	Intravenosa. Adultos, adolescentes y niños con peso mayor a 50 Kg: 1 g por dosis cada 4 horas hasta 4 veces al día.
5721.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Paracetamol 1 g Envase con 1frasco ampula con 100 ml (10 mg/ ml).		Adultos, adolescentes y en niños con peso menor a 50 Kg: 15 mg/ Kg de peso corporal por dosis hasta 4 veces al día. Recién nacidos a término y en niños hasta 10 Kg de peso: 7.5 mg/ Kg de peso corporal por dosis hasta 4 veces al día.

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 tubulorrenal e hipoglucemia.

Contraindicaciones y Precauciones.

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
2106.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de Tramadol 100 mg Envase con 5 ampolletas con 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.
<p>Generalidades. Agonista no selectivo en receptores μ, δ y κ 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.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. Efectos adversos. Nausea, mareo, bochornos, taquicardia, hipotensión arterial, sudoración y depresión respiratoria.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones. Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, traumatismo craneoencefálico, hipertensión intracraneal y disfunción respiratoria, arritmias cardíacas, psicosis e hipotiroidismo.</p> <p>Interacciones. Asociado a benzodiazepinas y alcohol produce depresión respiratoria. Los inhibidores de la monoaminoxidasa potencian sus efectos.</p>			

TRAMADOL CON PARACETAMOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2096.00	TABLETA Cada tableta contiene: Clorhidrato de Tramadol 37.5 mg Paracetamol 325 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, somnolencia.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, 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.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
SUBSECRETARÍA DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS MÉDICOS E
INSUMOS

Cuadro Básico y Catálogo Institucional Edición 2018

Anestesia

Grupo Terapéutico N.º 2



GRUPO N.º 2. ANESTESIA

CUADRO BÁSICO

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
0204.00	Atropina	Solución inyectable	1 mg/ml	50 ampolletas con 1 ml
0261.00	Lidocaína	Solución inyectable al 1 %	500 mg/50 ml	5 frascos ampula con 50 ml
0262.00	Lidocaína	Solución inyectable al 2 %	1 g/50 ml	5 frascos ampula con 50 ml
0264.00	Lidocaína	Solución al 10 %	10 g/100 ml	115 ml con atomizador manual
0265.00	Lidocaína/ Epinefrina	Solución inyectable al 2%	1 g/ 0.25 mg/ 50 ml	5 frascos ampula con 50 ml
0267.00	Lidocaína/ Epinefrina	Solución inyectable al 2%	36 mg/ 0.018 mg/ 1.8 ml	50 cartuchos dentales con 1.8 ml

GRUPO N.º 2. ANESTESIA

CATÁLOGO

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
0271.00	Bupivacaína	Solución inyectable	5 mg/ml	Envase con 30 ml
4055.00	Bupivacaína	Solución inyectable	Bupivacaína 15 mg Dextrosa 240 mg	5 ampolletas con 3 ml
4061.00	Cisatracurio, besilato de	Solución inyectable	10 mg/5 ml (2 mg/ml)	Ampolleta con 5 ml (10 mg/5 ml)
0234.00	Desflurano	Líquido	240 ml	Envase con 240 ml
0202.00	Diazepam	Solución inyectable	10 mg/2 ml	50 ampolletas con 2 ml
2107.00	Efedrina	Solución inyectable	50 mg/2 ml	100 ampolletas con 2 ml
0243.00	Etomidato	Solución inyectable	20 mg/10 ml	5 ampolletas con 10 ml
0242.00	Fentanilo	Solución inyectable	0.5 mg/10 ml	6 ampolletas o frascos ampula con 10 ml
4054.00	Flumazenil	Solución inyectable	0.5 mg/5 ml	Ampolleta con 5 ml
0232.00	Isoflurano	Líquido o solución	100 ml	Envase con 100 ml
0226.00	Ketamina	Solución inyectable	500 mg/10 ml	Frasco ampula con 10 ml
2108.00	Midazolam	Solución inyectable	5 mg/5ml	5 ampolletas con 5 ml
4057.00	Midazolam	Solución inyectable	15 mg/3 ml	5 ampolletas con 3 ml
0302.00	Naloxona	Solución inyectable	0.4 mg/ml	10 ampolletas con 1 ml
0291.00	Neostigmina	Solución inyectable	0.5 mg/ ml	6 ampolletas con 1 ml



0246.00	Propofol	Emulsión inyectable	200 mg/20 ml	5 ampolletas o frascos ampula con 20 ml
0245.00	Propofol	Emulsión inyectable	500 mg/50 ml	Frasco ampula o jeringa con 50 ml
4059.00	Rocuronio, bromuro de	Solución inyectable	50 mg/ 5 ml	12 ampolletas o frascos ampula con 5 ml
0270.00	Ropivacaina	Solución inyectable	150 mg/ 20 ml	5 ampolletas con 20 ml
0233.00	Sevoflurano	Líquido o solución	250 ml	Envase con 250 ml
0252.00	Suxametonio, Cloruro de	Solución inyectable	40 mg/2 ml	5 ampolletas con 2 ml
0221.00	Tiopental sódico	Solución inyectable	0.5 g/20 ml	Frasco ampula y diluyente con 20 ml
0254.00	Vecuronio	Solución inyectable	4 mg/1 ml	50 frascos ampula con liofilizado y 50 ampolletas con 1 ml de diluyente



GRUPO N.º 2 ANESTESIA

CUADRO BÁSICO

ATROPINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0204.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Sulfato de atropina 1 mg Envase con 50 ampolletas con 1 ml.	Preanestesia. Arritmias cardíacas. 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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, glaucoma, obstrucción vesical, colitis ulcerativa, íleo 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.



LIDOCAÍNA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0261.00	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 1% Cada frasco ampula contiene: Clorhidrato de lidocaína 500 mg Envase con 5 frascos ampula de 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.
0262.00	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 2% Cada frasco ampula contiene: Clorhidrato de lidocaína 1 g Envase con 5 frascos ampula con 50 ml.		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.
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.

Efectos adversos.

Reacciones de hipersensibilidad, nerviosismo, somnolencia, parestesias, convulsiones, prurito, edema local y eritema.

Contraindicaciones y Precauciones. 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 cardíacas.



LIDOCAÍNA, EPINEFRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0265.00	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 2% Cada frasco ampula contiene: Clorhidrato de lidocaína 1 g Epinefrina (1:200000) 0.25 mg Envase con 5 frascos ampula 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.
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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, estados de choque, hipotensión arterial, septicemia, inflamación o infección 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.



GRUPO N.º 2 ANESTESIA

CATÁLOGO

BUPIVACAÍNA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
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.
4055.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de bupivacaína 15 mg Dextrosa anhidra o glucosa anhidra 240 mg o Glucosa monohidratada equivalente a 240 mg de glucosa anhidra. 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 cardíacas.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, miastenia gravis, epilepsia, arritmias, insuficiencia cardíaca 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
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 nicotínicos de la placa neuromuscular.

Riesgo en el Embarazo.C

Efectos adversos.

Erupción cutánea, rubor, bradicardia, hipotensión, broncoespasmo y reacciones anafilácticas.

Contraindicaciones y Precauciones.

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
0234.00	LÍQUIDO Cada envase contiene: Desflurano 240 ml Envase con 240 ml.	Inducción y mantenimiento de la anestesia general.	Inhalación. Adultos: 2-12%
<p>Generalidades. Anestésico general que produce una pérdida de la conciencia y de las sensaciones de dolor y permite una recuperación rápida.</p> <p>Riesgo en el Embarazo.</p> <p>Efectos adversos. Depresión respiratoria, hipotensión arterial, bradicardia o taquicardia, agitación, temblor, náusea y vómito.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones. Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los anestésicos halogenados, antecedentes de hipertermia maligna e insuficiencia renal.</p> <p>Interacciones. Con aminoglucósidos aumenta el bloqueo neuromuscular. Con antihipertensivos incrementa la hipotensión arterial. Potencia la acción de los depresores del sistema nervioso central.</p>			

DIAZEPAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0202.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Diazepam 10 mg Envase con 50 ampolletas con 2 ml.	Medicación preanestésica. Sedación. Ansiedad. Síndrome convulsivo. Contractura de músculo estriado.	Intramuscular o intravenosa. Adultos: 0.2 a 0.3 mg por Kg de peso corporal. Niños con peso mayor de 10 Kg de peso corporal: 0.1 mg por Kg de peso corporal. Dosis única. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.



Generalidades.

Benzodiazepina de duración prolongada que produce diversos grados de depresión, desde sedación hasta hipnosis.

Riesgo en el Embarazo.

Efectos adversos.

Insuficiencia respiratoria, paro cardíaco, urticaria, náusea, vómito, excitación, alucinaciones, leucopenia, daño hepático, flebitis, trombosis venosa y dependencia.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, glaucoma, miastenia gravis, niños menores de 10 Kg de peso corporal, embarazo, estado de choque. Uso de otros depresores del sistema nervioso central. Pacientes ancianos y enfermos graves e insuficiencia renal.

Interacciones.

Potencia el efecto de cumarínicos y antihipertensivos. Con disulfiram y antidepresivos tricíclicos, se potencia el efecto del diazepam.

EFEDRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2107.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Sulfato de efedrina 50 mg Envase con 100 ampolletas con 2 ml. (25 mg/ml).	Hipotensión arterial. Broncoespasmo agudo durante la anestesia.	Intramuscular, intravenosa o subcutánea. Adultos: Broncoespasmo: 12.5 a 25 mg. Hipotensión: Intramuscular o subcutánea de 25 a 50 mg. Intravenosa lenta 10 a 25 mg. Dosis máxima: 150 mg/día. Niños: Intravenosa 100 mg/m ² de superficie corporal o subcutánea 3 mg/ Kg de peso corporal/día; fraccionar para cada 6 horas. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.



Generalidades.

Broncodilatador con actividad adrenérgica sobre receptores α y β y liberación de noradrenalina desde los sitios de almacenamiento.

Riesgo en el Embarazo.C

Efectos adversos.

Insomnio, delirio, euforia, nerviosismo, taquicardia, hipertensión arterial sistémica, retención urinaria y disuria.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, enfermedad vascular coronaria, arritmias cardíacas, aterosclerosis cerebral, glaucoma y porfiria.

Interacciones.

Con antidepresivos se puede producir hipertensión arterial sistémica. Con digitálicos y anestésicos halogenados se incrementa el riesgo de arritmias ventriculares. Con antihipertensivos disminuye su efecto.

ETOMIDATO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
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 cardíacas y convulsiones.

Contraindicaciones y Precauciones.

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
0242.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta o frasco ampola contiene: Citrato de fentanilo equivalente a 0.5 mg de fentanilo. Envase con 6 ampolletas o frascos ampola 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 κ . 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, convulsiones.

Contraindicaciones y Precauciones. 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.

FLUMAZENIL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4054.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Flumazenil 0.5 mg Envase con una ampolleta con 5 ml (0.1 mg/ml).	Intoxicación y otros efectos adversos por benzodiazepinas.	Intravenosa. Adultos: 0.5 a 1 mg, cada 3 minutos. Dosis máxima: 5 mg. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.



Generalidades.

Antagonista competitivo de las benzodiazepinas.

Riesgo en el Embarazo.

Efectos adversos.

Náusea, vómito, taquicardia y ansiedad.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, traumatismo craneoencefálico o *status epilepticus* que reciben tratamiento con benzodiazepinas.

Interacciones.

Favorece los efectos de los antidepresivos tricíclicos (convulsiones y arritmias cardíacas).

ISOFLURANO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0232.00	LÍQUIDO Ó SOLUCIÓN 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 y Precauciones.

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
0226.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula contiene:</p> <p>Clorhidrato de ketamina equivalente a 500 mg de ketamina</p> <p>Envase con un frasco ampula con 10 ml.</p>	Inducción de la anestesia general.	<p>Intravenosa o intramuscular.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>Intravenosa: 1 a 4.5 mg/ Kg de peso corporal.</p> <p>Intramuscular: 5 a 10 mg/ Kg de peso corporal.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>

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 y Precauciones.

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.



MIDAZOLAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2108.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de midazolam equivalente a 5 mg de midazolam</p> <p>o</p> <p>Midazolam 5 mg</p> <p>Envase con 5 ampolletas con 5 ml.</p>	<p>Inducción anestésica.</p> <p>Sedación.</p>	<p>Intramuscular profunda o intravenosa.</p> <p>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.</p> <p>Niños: Intramuscular profunda o intravenosa:</p>
4057.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de midazolam equivalente a 15 mg de midazolam</p> <p>o</p> <p>Midazolam 15 mg</p> <p>Envase con 5 ampolletas con 3 ml.</p>		<p>Inducción: 150 a 200 µg/ Kg de peso corporal, seguido de 50 µg/ Kg de peso corporal, de acuerdo al grado de inducción deseado.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>

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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a las benzodiazepinas, miastenia gravis, glaucoma, estado de choque, coma e 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.



NALOXONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0302.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de naloxona 0.4 mg Envase con 10 ampolletas con 1 ml.	Intoxicación por opioides.	Intramuscular, intravenosa o 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.
<p>Generalidades. Antagonista competitivo de los analgésicos opioides. Carece de actividad farmacológica por sí misma.</p> <p>Riesgo en el Embarazo.B</p> <p>Efectos adversos. Hipertensión arterial sistémica, taquicardia, náusea y vómito. Síndrome de abstinencia en adictos a narcóticos.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones. Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipertensión arterial sistémica y edema agudo pulmonar.</p> <p>Interacciones. Ninguna de importancia clínica.</p>			

NEOSTIGMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0291.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Metilsulfato de neostigmina 0.5 mg Envase con 6 ampolletas con 1 ml.	Intoxicación y efectos adversos de agentes bloqueadores neuro-musculares no despolarizantes. Distensión abdominal. Atonía vesical postoperatoria.	Intramuscular o subcutánea. Adultos: 0.5 a 2.5 mg, hasta obtener la respuesta. Previamente administrar 0.6 a 1.2 mg de atropina Niños: 0.07 a 0.08 mg/ Kg de peso corporal, hasta obtener la respuesta. Previamente administrar 0.01 mg de atropina



Generalidades.

Inhibe la hidrólisis de la acetilcolina, al competir con ésta por la acetilcolinesterasa.

Riesgo en el Embarazo.C

Efectos adversos.

Náusea, vómito, diarrea, calambres musculares, sialorrea, secreciones bronquiales, broncoespasmo, bradicardia, hipotensión arterial, fasciculaciones y debilidad.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, obstrucción mecánica del intestino o vías urinarias.

Interacciones.

Los medicamentos con actividad anticolinérgica aumentan sus efectos adversos.

PROPOFOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0246.00	<p>EMULSIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta o frasco ampula contiene:</p> <p>Propofol 200 mg</p> <p>En emulsión con edetato disódico (dihidratado).</p> <p>Envase con 5 ampolletas o frascos ampula con 20 ml.</p>	Inducción y mantenimiento de la anestesia general.	<p>Intravenosa o infusión continua.</p> <p>Adultos:</p> <p>Inducción: 2 a 2.5 mg/ Kg (40 mg cada 10 minutos).</p> <p>Mantenimiento: 4 a 12 mg/ Kg/ hora.</p> <p>Niños mayores de 8 años:</p> <p>Inducción: 2.5 mg/Kg.</p> <p>Mantenimiento: 10 mg/Kg/hora.</p>
0245.00	<p>EMULSION INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula o jeringa contiene:</p> <p>Propofol 500 mg</p> <p>En solución con aceite de soya, fosfátido de huevo o lecitina de huevo y glicerol.</p> <p>Envase con un frasco ampula o jeringa con 50 ml.</p>		<p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>



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 y Precauciones.

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
4059.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta o frasco ampula contiene: Bromuro de rocuronio 50 mg Envase con 12 ampolletas o frascos ampula con 5 ml.	Relajación muscular durante procedimientos quirúrgicos.	Intravenosa. Adultos: Dosis a juicio del especialista. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades.

Bloqueador neuromuscular no despolarizante 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 y Precauciones.

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.



ROPIVACAINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0270.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de ropivacaina mono-hidratada equivalente a50 mg de clorhidrato de ropivacaina. Envase con 5 ampolletas con 20 ml.	Anestesia local. Anestesia epidural.	Intrarraquídea o infiltración. Adultos: Bloqueo epidural en bolo: 38 a 188 mg. Bloqueo de nervios: 7.5 a 300 mg.
<p>Generalidades. Anestésico local de tipo amida de larga acción, desarrollado como un enantiómero puro. Tiene efecto tanto analgésico como anestésico.</p> <p>Riesgo en el Embarazo.C</p> <p>Efectos adversos. Hipotensión arterial, náusea, bradicardia, vómito, parestesias, hipertermia, cefalea, retención urinaria, hipertensión arterial, mareo, escalofríos, taquicardia, ansiedad e hipoestesia.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones. Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.</p> <p>Interacciones. Con otros anestésicos tipo amida tiene efectos aditivos. Verapamilo, teofilina, fluvoxamina e imipramina aumentan su concentración plasmática.</p>			

SEVOFLURANO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0233.00	LIQUIDOO SOLUCIÓN Cada envase contiene: Sevoflurano 250 ml Envase con 250 ml.	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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a los anestésicos halogenados, antecedentes de hipertermia maligna e insuficiencia renal.

SUXAMETONIO, CLORURO DE

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0252.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Cloruro de suxametonio 40 mg Envase con 5 ampolletas con 2 ml.	Relajante musculoesquelético durante procedimientos quirúrgicos.	Intravenosa o intramuscular. Adultos: Intravenosa: 25 a 75 mg, si es necesaria otra dosis 2.5 mg/minuto. Niños: Inicial (intravenosa): 1 a 2 mg/Kg de peso corporal intramuscular: 2.5 a 4 mg/Kg de peso corporal. Mantenimiento: Intravenosa: 0.3 a 0.6 mg/Kg de peso corporal cada 5 a 10 minutos. Administrar diluido en Soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades.

Bloqueador neuromuscular despolarizante de acción ultracorta.

Riesgo en el Embarazo. C

Efectos adversos.

Aumento de la presión intraocular, mioglobinuria, hipertensión o hipotensión arterial, arritmias, depresión respiratoria y apnea.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, miastenia gravis, niveles bajos de colinesterasa, cirrosis hepática, desnutrición, exposición a insecticidas, insuficiencia hepática grave e hiperpotasemia.

Interacciones.

Con opioides, aminoglucósidos y anestésicos inhalados se incrementa el bloqueo neuromuscular. Con digitálicos favorece arritmias cardíacas. Con inhibidores de la monoaminooxidasa y litio se produce apnea prolongada.



TIOPENTAL SÓDICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0221.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con polvo contiene: Tiopental sódico 0.5 g Envase con frasco ampula 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, laringoespasma, broncoespasmo, arritmias cardiacas y apnea.

Contraindicaciones y Precauciones.

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
0254.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Bromuro de vecuronio 4 mg Envase con 50 frascos ampula 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.

Efectos adversos.

Apnea prolongada, taquicardia transitoria, prurito y eritema.

Contraindicaciones y Precauciones.

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.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
SUBSECRETARÍA DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS MÉDICOS E
INSUMOS

Cuadro Básico y Catálogo Institucional Edición 2018

Cardiología

Grupo Terapéutico N.º 3



GRUPO N.º 3. CARDIOLOGÍA

CUADRO BÁSICO

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
2111.00	Amlodipino	Tableta	5 mg	10 tabletas o cápsulas
2111.01	Amlodipino	Tableta	5 mg	30 tabletas o cápsulas
0574.00	Captopril	Tableta	25 mg	30 tabletas
0561.00	Clortalidona	Tableta	50 mg	20 tabletas
0502.00	Digoxina	Tableta	0.25 mg	20 tabletas
0503.00	Digoxina	Elíxir	0.05 mg/ ml	Envase con 60 ml
0504.00	Digoxina	Solución inyectable	0.5 mg/ 2 ml	6 ampolletas de 2 ml
2501.00	Enalapril o lisinopril o ramipril	Cápsula o tableta	10 mg	30 cápsulas o tabletas
0611.00	Epinefrina	Solución inyectable	1 mg (1:1000)	50 ampolletas de 1.0 ml
0570.00	Hidralazina	Tableta	10 mg	20 tabletas
4201.00	Hidralazina	Solución inyectable	20 mg	5 ampolletas con 1.0 ml
0592.00	Isosorbida	Tableta sublingual	5 mg	20 tabletas sublinguales
0593.00	Isosorbida	Tableta	10 mg	20 tabletas
0572.00	Metoprolol	Tableta	100 mg	20 tabletas
0597.00	Nifedipino	Cápsula de gelatina blanda	10 mg	20 cápsulas
0599.00	Nifedipino	Comprimido de liberación prolongada	30 mg	30 comprimidos
4117.00	Pentoxifilina	Tableta o gragea de liberación prolongada	400 mg	30 tabletas o grageas
0530.00	Propranolol	Tableta	40 mg	30 tabletas
0539.00	Propranolol	Tableta	10 mg	30 tabletas



GRUPO N.º 3. CARDIOLOGÍA

CATÁLOGO

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
5099.00	Adenosina	Solución inyectable	6 mg	6 frascos ampula con 2 ml
5107.00	Alteplasa	Solución inyectable	50 mg	2 frascos ampula con liofilizado, 2 frascos ampula con disolvente y equipo esterilizado para su reconstitución
4107.00	Amiodarona	Solución inyectable	150 mg	6 ampolletas con 3 ml
4110.00	Amiodarona	Tableta	200 mg	20 tabletas
2530.00	Candesartán Cilexetilo/ Hidroclorotiazida	Tableta	16.0 mg/12.5mg	28 tabletas
2545.00	Carvedilol	Tableta	6.250 mg	14 tabletas
4246.00	Clopidogrel	Gragea o tableta	75 mg	14 grageas o tabletas
4246.01	Clopidogrel	Gragea o tableta	75 mg	28 grageas o tabletas
0615.00	Dobutamina	Solución inyectable	250 mg	5 ampolletas con 5 ml cada una
0615.01	Dobutamina	Solución inyectable	250 mg	Frasco ampula con 20 ml
0614.00	Dopamina	Solución inyectable	200 mg/ 5 ml	5 ampolletas con 5 ml
5104.00	Esmolol	Solución inyectable	100 mg/ 10 ml	Frasco ampula con 10 ml
1735.00	Estreptoquinasa	Solución inyectable	750 000 UI	Frasco ampula
6076.00	Ibuprofeno	Solución inyectable	10 mg/ 2 ml	Envase con 4 ampolletas de 2 mg
5801.00	Irbesartán- Amlodipino	Tableta	150 mg/ 5 mg	28 tabletas
5802.00	Irbesartán- Amlodipino	Tableta	300 mg/ 5 mg	28 tabletas
4118.00	Isosorbida dinitrato de	Solución inyectable	1 mg/ ml	Frasco ampula con 100 ml
5097.00	Levosimendan	Solución inyectable	2.5 mg	Frasco ampula con 5 ml
2520.00	Losartán	Gragea o comprimido recubierto	50 mg	30 grageas o comprimidos
0566.00	Metildopa	Tableta	250 mg	30 tabletas
5100.00	Milrinona	Solución inyectable	20 mg/ 20 ml	Frasco ampula con 20 ml
0569.00	Nitroprusiato de sodio	Solución inyectable	50 mg	Frasco ampula
0612.00	Norepinefrina	Solución inyectable	4 mg/ 4 ml	50 ampolletas con 4 ml



4122.00	Pentoxifilina	Solución inyectable	300 mg/15 ml	4 ampolletas con 15 ml
4122.01	Pentoxifilina	Solución inyectable	300 mg/15 ml	5 ampolletas con 15 ml
0573.00	Prazosina	Cápsula o comprimido	1 mg	30 cápsulas o comprimidos
0537.00	Propafenona	Tableta	150 mg	20 tabletas
2540.00	Telmisartán	Tableta	40 mg	30 tabletas
5117.00	Tenecteplasa	Solución inyectable	50 mg	Frasco ampula y jeringa
4111.00	Trinitrato de glicerilo	Parche	5 mg/día	7 parches
4114.00	Trinitrato de glicerilo	Solución inyectable	50 mg/ 10 ml	Frasco ampula con 10 ml
0596.00	Verapamilo	Gragea o tableta recubierta	80 mg	20 grageas o tabletas recubiertas
0598.00	Verapamilo	Solución inyectable	5 mg/ 2 ml	Ampolleta con 2 ml
0623.00	Warfarina	Tableta	5 mg	25 tabletas



GRUPO N.º 3. CARDIOLOGÍA

CUADRO BÁSICO

AMLODIPINO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2111.00	TABLETA O CÁPSULA	Hipertensión arterial sistémica.	Oral.
2111.01	Cada tableta o cápsula contiene: Besilato o Maleato de amlodipino equivalente a 5 mg de amlodipino Envase con 10 tabletas o cápsulas. Envase con 30 tabletas o cápsulas.	Angina de pecho (estable y variante de Prinzmetal).	Adultos: 5 a 10 mg cada 24 horas.

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, náusea, astenia, somnolencia, edema, palpitaciones y mareo.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, ancianos, daño hepático y deficiencia de la perfusión del miocardio.

Interacciones.

Con antihipertensivos aumenta su efecto hipotensor.

CAPTOPRIL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
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/ 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/ 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 y Precauciones.

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.

CLORTALIDONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0561.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Clortalidona 50 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	<p>Edema periférico.</p> <p>Hipertensión arterial sistémica.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>Diurético: 25 a 100 mg/ día.</p> <p>Antihipertensivo: 25 a 50 mg/ día.</p> <p>Niños:</p> <p>1 a 2 mg/ Kg de peso corporal ó 60 mg/ m² de superficie corporal cada 48 horas.</p>

Generalidades.

Diurético que bloquea la reabsorción de sodio y cloro a nivel de túbulo distal.

Riesgo en el Embarazo. D

Efectos adversos.

Hiponatremia, hipokalemia, hiperglucemia, hiperuricemia, hipercalcemia, anemia aplástica, hipersensibilidad y deshidratación.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a clortalidona, anuria, insuficiencia hepática, insuficiencia renal, alcalosis metabólica, gota, diabetes mellitus y trastornos hidroelectrolíticos.

Precauciones: Para el tratamiento crónico las concentraciones de potasio sérico deben ser vigiladas al principio de la terapia y luego después de 3 a 4 semanas.

Interacciones. Incrementa el efecto hipotensor de los antihipertensivos, aumenta los niveles plasmáticos de litio, disminuye su absorción con colestiramina.



DIGOXINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0502.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Digoxina 0.25 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas</p>	<p>Edema pulmonar agudo.</p> <p>Insuficiencia cardíaca.</p> <p>Taquiarritmias supraventriculares.</p> <p>Fibrilación.</p> <p>Flutter auricular.</p>	<p>Oral.</p> <p>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.</p>
0503.00	<p>ELÍXIR</p> <p>Cada ml contiene: Digoxina 0.05 mg</p> <p>Envase conteniendo 60 ml con gotero calibrado de 1 ml integrado o adjunto al frasco y que le sirve de tapa.</p>		<p>Oral</p> <p>Niños:</p> <p>Prematuros: 15 a 40 µg/ Kg de peso corporal. Recién nacido: 30 a 50 µg/ Kg de peso corporal. Dos a cinco años: 25 a 35 µg/ Kg de peso corporal. Cinco a diez años: 15 a 30 µg/ Kg de peso corporal. Mayores de 10 años: 8 a 12 µg/ Kg de peso corporal.</p> <p>Nota:</p> <p>La dosis de impregnación debe ser administrada en un lapso de 24 horas.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>



0504.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene:</p> <p>Digoxina 0.5 mg</p> <p>Envase con 6 ampolletas de 2 ml.</p>		<p>Intravenosa</p> <p>Adultos:</p> <p>Inicial: 0.5 mg seguidos de 0.25 mg cada 8 horas, por uno o dos días.</p> <p>Mantenimiento: la mitad de la dosis de impregnación en una dosis cada 24 horas.</p> <p>Después continuar con medicación oral.</p> <p>Niños:</p> <p>Usar 2/3 partes de la dosis calculada para la vía oral.</p> <p>El margen de seguridad es muy estrecho.</p>
---------	---	--	--

Generalidades.

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

Riesgo en el Embarazo. C

Efectos adversos.

Anorexia, náusea, vómito, diarrea, bradicardia, arritmias ventriculares, bloqueo auriculoventricular, insomnio, depresión y confusión.

Contraindicaciones y Precauciones.

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

Interacciones.

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

ENALAPRIL O LISINOPRIL O RAMIPRIL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2501.00	<p>CÁPSULA O TABLETA</p> <p>Cada cápsula o tableta contiene:</p> <p>Maleato de enalapril 10 mg</p> <p>o</p> <p>Lisinopril 10 mg</p> <p>o</p> <p>Ramipril 10 mg</p> <p>Envase con 30 cápsulas o tabletas.</p>	Hipertensión arterial sistémica.	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>Inicial: 10 mg al día y ajustar de acuerdo a la respuesta.</p> <p>Dosis habitual: 10 a 40 mg al día.</p>



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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En pacientes con daño renal, diabetes, insuficiencia cardiaca y enfermedad vascular.

EPINEFRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0611.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Epinefrina 1 mg (1:1000) Envase con 50 ampolletas con 1 ml.	Choque anafiláctico. Paro cardiaco. Hemorragia capilar. Broncoespasmo.	Subcutánea o intramuscular Intravenosa lenta (5 a 10 minutos). Adultos: Intravenosa: 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 α y β del sistema nervioso simpático.

Riesgo en el Embarazo.C

Efectos adversos.

Hipertensión arterial, arritmias cardíacas, ansiedad, temblor, escalofrío, cefalalgia, taquicardia, angina de pecho, hiperglucemia, hipocalcemia, edema pulmonar, necrosis local en el sitio de la inyección.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Insuficiencia vascular cerebral, en anestesia general con hidrocarburos halogenados, insuficiencia coronaria, choquediferente 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 arritmiascardiacas, los bloqueadores adrenérgicos antagonizan su efecto.

HIDRALAZINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
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.
4201.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampollita contiene: Clorhidrato de hidralazina 20 mg Envase con 5 ampollitas 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 y Precauciones.

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

IRBESARTÁN- AMLODIPINO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0592.00	TABLETA Cada tableta contiene: Irbesartán 150 mg Besilato de amlodipino equivalente a 5 mg de amlodipino Envase con 28 tabletas.	Tratamiento de la hipertensión arterial esencial en pacientes adultos con insuficiencia renal y macroalbuminuria cuya presión sanguínea no ha podido ser adecuadamente controlada con monoterapia.	Oral Adultos: 1 tableta/ 24 h Se puede administrar con o sin alimentos.
5802.00	TABLETA Cada tableta contiene: Irbesartán 150 mg Besilato de amlodipino equivalente a 5 mg de amlodipino Envase con 28 tabletas.		

Generalidades.

Combinación de dosis fija de Irbesartán/besilato de amlodipino tabletas para el tratamiento de la Hipertensión Arterial. Las combinaciones a dosis fijas son tabletas únicas formuladas con dos o más medicamentos diferentes. Estas formulaciones han sido empleadas en mayor frecuencia en dolor, hipertensión arterial y diabetes ofreciendo las siguientes ventajas: simplicidad y conveniencia de su uso, titulación simple, mejor adherencia con la posibilidad de favorecer la eficacia y el control de enfermedades crónicas así como también la reducción de los efectos adversos a través de la acción complementaria de los medicamentos.

Riesgo en el Embarazo.X



Efectos adversos.

Mareo, cefalea, mareo ortostático, taquicardia, tos, náusea/vómito, diarrea, dispepsia/acidez estomacal, disfunción sexual, fatiga, edema, dolor torácico.

Contraindicaciones y Precauciones.

Debido a la presencia tanto de Irbesartán, como de amlodipino, está contraindicado en: hipersensibilidad tanto a las sustancias activas o a cualquier componente de la formulación hipersensibilidad a la dihidropiridinas, choque cardiogénico, estenosis aórtica clínicamente significativa, angina inestable (excluyendo angina de Prinzmetal).

Interacciones.

Para la combinación Irbesartán y Amlodipino: Basándose en un estudio fármaco-cinético donde se administraron irbesartán y amlodipino solos o en combinación, no existe ninguna interacción farmacocinética entre el irbesartán y amlodipino

Irbesartán: Con base en la información in vitro, no es de esperarse que ocurran interacciones con fármacos cuyo metabolismo es dependiente de las isoenzimas del citocromo CYP1A1, CYP1A2, CYP2A6, CYP2B6, CYP2C6, CYP2C8, CYP2C9 o CYP3A4. Irbesartán es metabolizado principalmente por CYP2C9; sin embargo, durante los estudios clínicos de interacciones, no se observaron interacciones significativas cuando se administró irbesartán en forma concomitante con warfarina (un medicamento metabolizado por CYP2C9). La farmacocinética de irbesartán no se afecta por la administración concomitante de nifedipino o de hidroclorotiazida. Irbesartán no afecta la farmacocinética de la simvastatina (metabolizada por CYP3A4) o digoxina (sustrato de la P-glicoproteína transportadora de flujo). Con base en la experiencia con el uso de otros medicamentos que afectan el sistema renina-angiotensina, la administración de diuréticos ahorradores de potasio, suplementos de potasio o sustitutos de sal que contienen potasio puede causar incremento del potasio sérico.

Amlodipino: metabolizado principalmente por CYP2C9; sin embargo, durante los estudios clínicos de interacciones, no se observaron interacciones significativas cuando se administró irbesartán en forma concomitante con warfarina (un medicamento metabolizado por CYP2C9). La farmacocinética de irbesartán no se afecta por la administración concomitante de nifedipino o de hidroclorotiazida. Irbesartán no afecta la farmacocinética de la simvastatina (metabolizada por CYP3A4) o digoxina (sustrato de la P-glicoproteína transportadora de flujo). Con base en la experiencia con el uso de otros medicamentos que afectan el sistema renina-angiotensina, la administración de diuréticos ahorradores de potasio, suplementos de potasio o sustitutos de sal que contienen potasio puede causar incremento del potasio sérico.

Cimetidina: la coadministración de amlodipino con cimetidina no alteró la farmacocinética de amlodipino

Jugo de Toronja: La administración simultánea de 240 mL de jugo de toronja con una dosis única oral de 10mg de amlodipino en 20 voluntarios sanos no tuvo efecto significativo en la farmacocinética de amlodipino

Aluminio/ Magnesio (antiácido): La administración simultánea de un antiácido con aluminio/magnesio con una dosis única de amlodipino no tuvo efecto significativo en la farmacocinética de amlodipino

Sildenafil: cuando amlodipino y sildenafil fueron usados en combinación, cada agente independientemente ejerció su propio efecto reductor de la presión sanguínea.

Atorvastatina: la administración simultánea de múltiples dosis de 10mg de amlodipino con 80mg de atorvastatina resultó sin ningún cambio significativo en el estado estable de los parámetros farmacocinéticos de atorvastatina.

Digoxina: la administración simultánea de amlodipino con digoxina no modificó las concentraciones séricas de digoxina o su depuración renal en voluntarios sanos.

Warfarina: la administración simultánea de amlodipino no modificó significativamente el efecto de warfarina sobre el tiempo de protombina.

Ciclosporina: estudios de farmacocinética con ciclosporina, han demostrado que amlodipino no modifica significativamente la farmacocinética de ésta.



ISOSORBIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0592.00	<p>TABLETA SUBLINGUAL</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Dinitrato de isosorbida 5 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas sublinguales.</p>	<p>Angina de pecho.</p> <p>Cardiopatía isquémica crónica.</p> <p>Insuficiencia cardiaca.</p>	<p>Sublingual.</p> <p>Adultos:</p> <p>2.5 a 10 mg, repetir cada 5 a 15 minutos (máximo 3 dosis en 30 minutos)</p>
0593.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Dinitrato de isosorbida 10 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>		<p>Oral</p> <p>Adultos:</p> <p>5 a 30 mg cada seis horas</p> <p>Insuficiencia cardiaca: 20 a 40 mg cada 4 horas</p>
<p>Generalidades.</p> <p>Nitrato que disminuye el requerimiento e incrementa el aporte de oxígeno al miocardio. La vasodilatación aumenta el flujo coronario.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. C</p> <p>Efectos adversos.</p> <p>Taquicardia, mareos, hipotensión ortostática, cefalea, inquietud, vómito y náusea.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones.</p> <p>Contraindicaciones: Hipotensión arterial, anemia, traumatismo craneoencefálico y disfunción hepática o renal.</p> <p>Interacciones.</p> <p>Con antihipertensivos opiáceos y alcohol etílico aumenta la hipotensión. Medicamentos adrenérgicos disminuyen su efecto antianginoso.</p>			

METOPROLOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0572.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Tartrato de metoprolol 100 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	<p>Hipertensión arterial leve o moderada.</p> <p>Profilaxis en enfermedad isquémica miocárdica.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>100 a 400 mg cada 8 ó 12 horas</p> <p>Profilaxis: 100 mg cada 12 horas</p>



Generalidades.

Antagonista cardioselectivo, que bloquea al receptor β_1 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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad fármaco, retardo en la conducción auriculoventricular, 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 bio-transformación hepática. Indometacina reduce el efecto hipotensor. Rifampicina y fenobarbital incrementan su bio-transformación.

NIFEDIPINO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
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.
0599.00	COMPRIMIDO DE LIBERACIÓN 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 y Precauciones.

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 fenitoína su biodisponibilidad.

PENTOXIFILINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4117.00	<p>TABLETA O GRAGEA DE LIBERACIÓN PROLONGADA</p> <p>Cada tableta o gragea contiene:</p> <p>Pentoxifilina 400 mg</p> <p>Envase con 30 tabletas o grageas.</p>	<p>Claudicación intermitente.</p> <p>Insuficiencia vascular periférica.</p> <p>Insuficiencia cerebrovascular.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>400 mg cada 8 ó 12 horas.</p>

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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a caféina, 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.



PROPRANOLOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0530.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Clorhidrato de propranolol 40 mg</p> <p>Envase con 30 tabletas.</p>	<p>Hipertensión arterial sistémica.</p> <p>Angina de pecho.</p> <p>Profilaxis de la migraña.</p> <p>Arritmia supraventricular.</p> <p>Hipertensión portal.</p> <p>Feocromocitoma.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>Antihipertensivo: 40 mg cada 12 horas.</p> <p>Antiarrítmico, hipertiroidismo y feo-cromocitoma: 10 a 80 mg cada 6 a 8 horas.</p> <p>Antianginoso: 180 a 240 mg divididos en tres o cuatro tomas.</p> <p>Migraña: 80 mg cada 8 a 12 horas.</p>
0539.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Clorhidrato de propranolol 10 mg</p> <p>Envase con 30 tabletas.</p>		<p>Niños:</p> <p>Antihipertensivo: 1 a 5 mg/ Kg/ día, cada 6 a 12 horas.</p> <p>Antiarrítmico, hipertiroidismo y feocromocitoma: 0.5 a 5 mg/ Kg de peso corporal/ día, dividida la dosis cada 6 a 8 horas.</p> <p>Migraña: menores de 35 Kg 10 a 20 mg cada 8 horas, más de 35 Kg; 20 a 40 mg cada 8 horas.</p>

Generalidades.

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

Riesgo en el Embarazo.

Efectos adversos.

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

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia cardiaca, asma, retardo de la conducción auriculoventricular, 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.



GRUPO N.º 3. CARDIOLOGÍA

CATÁLOGO

ADENOSINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5099.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Adenosina 6 mg Envase con 6 frascos ampula con 2 ml.	Taquicardia paroxística 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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, flutter 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
5107.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Alteplasa (activador tisular del plasminógeno humano) 50 mg Envase con 2 frascos ampula con liofilizado, 2 frascos ampula con disolvente y equipo esterilizado para su reconstitución.	Infarto agudo del miocardio. Embolia pulmonar. Evento vascular cerebral.	Intravenosa: bolo seguido de infusión. Infarto agudo del 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 características bioquímicas y cinéticas comparables a las de la enzima natural; provoca una reperfusión vascular rápida que conlleva a la preservación de la función ventricular.

Riesgo en el Embarazo.X

Efectos adversos.

Hemorragias superficial o interna, arritmias cardíacas, embolización de cristales de colesterol, embolización trombotica, náusea, vómito, reacciones anafilactoides, hipotensión arterial, hipertermia y broncoespasmo.

Contraindicaciones y Precauciones.

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

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

Interacciones.

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

AMIODARONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4107.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de amiodarona 150 mg Envase con 6 ampolletas con 3 ml.	Arritmias cardíacas. 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.
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 y Precauciones.

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 β bloqueadores y calcio antagonistas. Incrementa el efecto anticoagulante de warfarina.

CANDESARTÁN CILEXETILO CON HIDROCLOROTIAZIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2530.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Candesartán cilexetilo 16.0 mg</p> <p>Hidroclorotiazida 12.5 mg</p> <p>Envase con 28 tabletas.</p>	Hipertensión arterial sistémica.	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>16.0/12.5 mg una vez al día.</p>

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 y Precauciones. Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos o derivados de sulfonamidas, embarazo, lactancia, insuficiencia renal y hepática grave y gota.

Precauciones: Alteraciones hepáticas y renales de leves a moderadas.

Interacciones. Ninguna de importancia clínica.



CARVEDILOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2545.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Carvedilol 6.250 mg</p> <p>Envase con 14 tabletas.</p>	Insuficiencia cardiaca.	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>Dosis inicial 3.125 mg cada 12 horas durante dos semanas.</p> <p>Si es bien tolerada incrementar a 6.25 mg cada 12 horas durante dos semanas y si la tolerancia persiste mantener esta dosis a largo plazo.</p>
<p>Generalidades.</p> <p>Bloqueador de los receptores adrenérgicos con acción sobre los receptores α_1, β_1, y β_2 de múltiple acción, que tiene acción protectora sobre los órganos.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. C</p> <p>Efectos adversos.</p> <p>Mareo, cefalea o fatiga leve, bradicardia, hipotensión, síncope, disnea, náusea, dolor abdominal, diarrea, exantema alérgico, trombocitopenia, leucopenia, hiperglucemia e hipoglucemia.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones.</p> <p>Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia cardiaca descompensada, insuficiencia hepática manifiesta, asma, bloqueo auroventricular de 2 ó 3 grado, bradicardia severa o síndrome de enfermedad sinusal del corazón.</p> <p>Interacciones.</p> <p>Digoxina, insulina o hipoglucemiantes, rifampicina, ciclosporina, clonidina y bloqueadores de los canales de calcio.</p>			

CLOPIDOGREL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4246.00	<p>GRAGEA O TABLETA</p> <p>Cada gragea o tableta contiene:</p> <p>Bisulfato de clopidogrel o</p> <p>Bisulfato de clopidogrel</p> <p>(Polimorfo forma 2)</p> <p>equivalente a 75 mg</p> <p>de clopidogrel.</p> <p>Envase con 14 grageas o tabletas.</p>	<p>Estados de hipercoagulabilidad.</p> <p>Profilaxis y tratamiento de embolias atero-trombóticas, como infarto al miocardio y enfermedad vascular cerebral reciente.</p> <p>Enfermedad vascular periférica establecida.</p> <p>Intervención coronaria percutánea.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>75 mg cada 24 horas.</p>
4246.01	<p>Envase con 28 grageas o tabletas.</p>		



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 y Precauciones.

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.

DOBUTAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0615.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula o ampolleta contiene: Clorhidrato de dobutamina equivalente a 250 mg de dobutamina. Envase con 5 ampolletas con 5 ml cada una.	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.
0615.01	Envase con un frasco ampula con 20 ml.		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 y Precauciones.

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
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 (glucosada 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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármacos, taquiarritmias, feocromocitoma y trastornos vasculares oclusivos.

Interacciones.

Con alcaloides del cornezuelo e inhibidores de la monoaminoxidasa aumenta la hipertensión arterial, con antihipertensivos disminuyen el efecto hipotensor.



ESMOLOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5104.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Clorhidrato de esmolol 100 mg Envase con un frasco ampula 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.
<p>Generalidades. Bloqueador adrenérgico β₁ cardioselectivo de acción ultracorta.</p> <p>Riesgo en el Embarazo.C</p> <p>Efectos adversos. Hipotensión, náusea, cefalea, somnolencia, broncoespasmo.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones. Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, bradicardia sinusal, bloqueo cardiaco mayor de grado I, insuficiencia cardiaca y renal.</p> <p>Interacciones. Aumenta la concentración plasmática de digitálicos. Los opiáceos aumentan la concentración plasmática de esmolol, la reserpina incrementa la bradicardia y produce hipotensión.</p>			

ESTREPTOQUINASA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1735.00	SOLUCIÓN INYECTABLE. Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Estreptoquinasa natural o Estreptoquinasa Recombinante 750 000 UI Envase con un frasco ampula.	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.



Generalidades.

Forma un complejo activador que genera fibrinólisis, la cual hidroliza la fibrina de los coágulos.

Riesgo en el Embarazo.C

Efectos adversos.

Hemorragia, arritmias por reperfusión vascular coronaria, hipotensión arterial y reacciones anafilácticas.

Contraindicaciones y Precauciones.

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.

IBUPRUFENO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
6076.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Ibuprofeno 10 mg Envase con 4 ampolletas de 2 ml (10 mg/ 2 ml)	Tratamiento del conducto arterioso persistente hemodinámicamente significativo.	Infusión intravenosa. Recién nacidos prematuros menores de 34 semanas de edad gestacional. Ciclo de terapia: tres inyecciones intravenosas de Ibuprofeno administradas a intervalos de 24 horas. La primera inyección deberá administrarse después de las 6 primeras horas de vida. La dosis de ibuprofeno se ajusta conforme al peso corporal de la siguiente manera: 1ª inyección: 10 mg/kg de peso corporal. 2ª y 3ª inyección: 5 mg/kg de peso corporal



Generalidades.

El ibuprofeno es un AINE que presenta una actividad antiinflamatoria, analgésica y antipirética. El ibuprofeno es una mezcla racémica de enantiómeros S(+) y R(-). Los estudios in vivo e in vitro indican que el isómero S(+) es el responsable de la actividad clínica. El ibuprofeno es un inhibidor no selectivo de la ciclooxigenasa, produciendo una reducción de la síntesis de prostaglandinas. Ya que las prostaglandinas están implicadas en la persistencia del conducto arterioso después del nacimiento, se cree que este efecto es el mecanismo principal de acción del ibuprofeno en esta indicación.

Riesgo en el Embarazo. No procede

Efectos adversos.

Trombocitopenia, Neutropenia, displasia broncopulmonar, hemorragia intraventricular, leucomalacia periventricular, Hemorragia pulmonar, enterocolitis necrosante.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, pacientes en hemodiálisis, pacientes con insuficiencia renal grave, pacientes con insuficiencia hepática moderada a severa o con obstrucción hepatobiliar, deficiencia genética de galactosa o lactosa, co-administración con inhibidores de renina.

Precauciones: doble bloqueo del sistema de renina-angiotensina, hiperpotasemia, hipertensión renovascular, hipotensión, desequilibrio hidroelectrolítico, alergia a tartrazina, estenosis de válvula mitral o aórtica, hiperaldosteronismo primario.

Interacciones.

No debe utilizarse clorhexidina para desinfectar el cuello de la ampolla porque no es compatible con la solución de Ibuprofeno. Por tanto, para realizar la asepsia de la ampolla antes de su uso, se recomienda utilizar etanol 60% o bien alcohol isopropílico 70%. Con el fin de evitar toda interacción con la solución de Ibuprofeno durante la desinfección del cuello de la ampolla con un antiséptico, la ampolla debe estar completamente seca antes de su apertura. Este medicamento no deberá mezclarse con otros medicamentos excepto con solución inyectable de cloruro sódico 9 mg/ml (0,9%) o con solución de glucosa 50 mg/ml (5%). A fin de evitar cualquier variación sustancial del pH debida a la presencia de medicamentos ácidos que pudieran permanecer en la vía de infusión, se deberá aclarar la vía antes y después de la administración de Ibuprofeno con 1,5 a 2 ml de solución inyectable de cloruro sódico 9 mg/ml (0,9%) o de glucosa 50 mg/ml (5%).

ISOSORBIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4118.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ml contiene: Dinitrato de isosorbida 1 mg Envase con 100 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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipotensión arterial, glaucoma, anemia, traumatismo craneoencefálico y disfunción hepática o renal.

Interacciones.

Con antihipertensivos, opiáceos y alcohol etílico, aumenta la hipotensión. Medicamentos adrenérgicos disminuyen su efecto antianginoso.

LEVOSIMENDAN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5097.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ml contiene: Levosimendan 2.5 mg Envase con 1 frasco ampula con 5 ml.	Insuficiencia cardiaca congestiva grave.	Intravenosa (infusión central o periférica). Adultos: Dosis de carga: 12 µg/ Kg de peso corporal durante 10 minutos. Dosis de mantenimiento: 0.05-0.2 µg/ 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 cardiaco al calcio.

Riesgo en el Embarazo.C

Efectos adversos.

Cefalea, hipotensión, extrasístoles, fibrilación auricular y taquicardia ventricular.

Contraindicaciones y Precauciones.

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.



LOSARTÁN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
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 AT₁ que bloquea la vasoconstricción y los efectos de aldosterona.

Riesgo en el Embarazo.D

Efectos adversos.

Vértigo, hipotensión ortostática y erupción cutánea ocasionales.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Durante la lactancia.

Interacciones.

Fenobarbital y cimetidina favorecen su biotransformación.

METILDOPA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
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 y Precauciones.

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.

MILRINONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5100.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Lactato de de milrinona equivalente a 20 mg de milrinona Envase con frasco ampula con 20 ml.	Insuficiencia cardiaca congestiva y la aguda post cirugía 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.

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 y Precauciones. 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.



NITROPRUSIATO DE SODIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0569.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con polvo o solución contiene: Nitroprusiato de sodio 50 mg Envase con un frasco ampula 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 diluïdos 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 y Precauciones.

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
0612.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Bitartrato de norepinefrina equivalente a 4 mg de norepinefrina. Envase con 50 ampolletas con 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 y Precauciones.

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
	SOLUCIÓN INYECTABLE	Claudicación intermitente.	Infusión intravenosa.
	Cada ampolla contiene:	Insuficiencia vascular.	Adultos:
4122.00	Pentoxifilina 300 mg	Insuficiencia cerebrovascular.	300 mg cada 12 horas, no exceder de 1200 mg/día.
	Envase con 4 ampollitas con 15 ml.		Administrar diluido en soluciones en frascos de vidrio.
4122.01	Envase con 5 ampollitas con 15 ml.		

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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a cafeína, teofilina y teobromina, hemorragia cerebral y lactancia.

Precauciones: En arritmias cardíacas, hipotensión arterial, infarto de miocardio e insuficiencia renal.

Interacciones.

Aumenta el efecto de los antihipertensivos, de los anticoagulantes y de la insulina.



PRAZOSINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
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 α_1 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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia coronaria, insuficiencia cardiaca, insuficiencia renal y ancianos.

Precauciones: Síndrome de Raynaud, hiperplasia prostática e hipotensión ortostática.

Interacciones.

Con antihipertensivos y diuréticos aumentan los efectos hipotensores.

PROPAFENONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0537.00	TABLETA Cada tableta contiene: Clorhidrato de Propafenona 1 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.

Efectos adversos.

Anorexia, náusea, mareo, visión borrosa, hipotensión y bloqueo auriculoventricular.

Contraindicaciones y Precauciones. Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, bloqueo auriculoventricular, insuficiencia cardiaca y obstrucción pulmonar graves.

Interacciones. Aumenta los niveles plasmáticos de digitálicos, warfarina y betabloqueadores.

TELMISARTÁN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2540.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Telmisartán 40 mg</p> <p>Envase con 30 tabletas.</p>	Hipertensión arterial esencial.	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>40 mg cada 24 horas.</p>

Generalidades.

Antagonista no péptido de los receptores de angiotensina II, subtipo AT₁.

Riesgo en el Embarazo.

Efectos adversos.

Dorsalgia, diarrea, síntomas pseudogripales, dispepsia y dolor abdominal.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo, lactancia, patología obstructiva de las vías biliares, insuficiencia hepática y/o renal severa.

Interacciones.

Potencia el efecto hipotensor de otros antihipertensivos. En coadministración con digoxina aumenta su concentración plasmática.



TENECTEPLASA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis																								
5117.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Tenecteplasa 50 mg (10,000 U) Envase con frasco ampula 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: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Paciente (Kg peso corporal)</th> <th>mg</th> <th>U</th> <th>Volumen (ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>< 60</td> <td>30</td> <td>6000</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>≥60-<70</td> <td>35</td> <td>7000</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>≥70-<80</td> <td>40</td> <td>8000</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>≥80-<90</td> <td>45</td> <td>9000</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>≥90</td> <td>50</td> <td>10000</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>	Paciente (Kg peso corporal)	mg	U	Volumen (ml)	< 60	30	6000	6	≥60-<70	35	7000	7	≥70-<80	40	8000	8	≥80-<90	45	9000	9	≥90	50	10000	10
Paciente (Kg peso corporal)	mg	U	Volumen (ml)																								
< 60	30	6000	6																								
≥60-<70	35	7000	7																								
≥70-<80	40	8000	8																								
≥80-<90	45	9000	9																								
≥90	50	10000	10																								
<p>Generalidades. Proteína recombinante activadora del plasminógeno que provoca repermeabilización vascular rápida que conlleva a la preservación de la función ventricular.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. X</p> <p>Efectos adversos. Hemorragias superficial o interna, arritmias cardiacas, embolización de cristales de colesterol, embolización trombótica, náusea, vómito, reacciones anafilactoides, hipotensión arterial, hipertermia y broncoespasmo.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones. Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, tratamiento con anticoagulantes, diátesis hemorrágica, hemorragia activa o reciente, antecedentes de EVC hemorrágica reciente, hipertensión arterial severa o no controlada, endocarditis o pericarditis bacteriana, pancreatitis aguda o úlcera péptica en los últimos tres meses, varices esofágicas y aneurismas arteriales.</p> <p>Interacciones. La administración previa o simultánea de anticoagulantes e inhibidores de la agregación plaquetaria, aumentan el riesgo de hemorragia.</p>																											

TRINITRATO DE GLICERILO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4114.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Trinitrato de glicerilo 50 mg Envase con un frasco ampula 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.



4111.00	<p>PARCHE</p> <p>Cada parche libera:</p> <p>Trinitrato de glicerilo 5 mg/día</p> <p>Envase con 7 parches.</p>		<p>Transdérmica</p> <p>Adultos:</p> <p>5 mg/ día.</p>
<p>Generalidades.</p> <p>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.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. C</p> <p>Efectos adversos.</p> <p>Cefalea, taquicardia, hipotensión y mareo, tolerancia y dependencia física.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones.</p> <p>Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipotensión arterial, traumatismo craneoencefálico, cardiomiopatía y anemia, no utilizar en niños.</p> <p>Interacciones.</p> <p>Con antihipertensivos, opiáceos y alcohol etílico aumenta la hipotensión. Con adrenérgicos disminuye su efecto antianginoso.</p>			

VERAPAMILO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0596.00	<p>GRAGEA O TABLETA RECUBIERTA</p> <p>Cada gragea o tableta recubierta contiene:</p> <p>Clorhidrato de Verapamilo 80 mg</p> <p>Envase con 20 grageas o tabletas recubiertas.</p>	<p>Arritmias auriculares.</p> <p>Angina de pecho.</p> <p>Hipertensión arterial.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>80 mg cada 8 horas.</p>



0598.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampollita contiene: Clorhidrato de verapamilo 5 mg</p> <p>Ampollita con 2 ml (2.5 mg/ ml).</p>		<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos: 0.075 a 0.15 mg/Kg de peso corporal durante 2 minutos.</p> <p>Niños de 1 a 15 años: 0.1 a 0.3 mg durante 2 minutos.</p> <p>Niños menores de 1 año. 0.1 a 0.2 mg/ Kgde peso corporal.</p> <p>En todos los casos se puede repetir la dosis 30 minutos después si no aparece el efecto deseado.</p> <p>Administrar diluído en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>
---------	---	--	--

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 cardíaco y liso.

Riesgo en el Embarazo.C

Efectos adversos.

Náusea, mareo, cefalea, rubor, hipotensión arterial, estreñimiento, edema.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, lactancia, choque cardiogénico, bloqueo auriculoventricular, hipotensión arterial, asma y beta-bloqueadores.

Precauciones: Insuficiencia renal y hepática.

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

WARFARINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0623.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Warfarina sódica 5 mg</p> <p>Envase con 25 tabletas.</p>	<p>Profilaxis y tratamiento de afecciones tromboembólicas.</p> <p>Trombosis venosa profunda.</p> <p>Tromboembolia pulmonar.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos y niños mayores de 12 años: Inicial: 2-5 mg/día. 10 a 15 mg al día durante dos a cinco días, después, Mantenimiento: 2 a 10 mg al día, de acuerdo al tiempo de protrombina.</p>



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 y dermatitis.

Contraindicaciones y Precauciones.

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: Lactancia, menores de 18 años. 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 esta con base en el tiempo de protrombina cada vez que se adicione o se suspenda la toma de un medicamento.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
SUBSECRETARÍA DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS MÉDICOS E
INSUMOS

Cuadro Básico y Catálogo Institucional Edición 2018

Dermatología

Grupo Terapéutico N.º 4



GRUPO N.º 4. DERMATOLOGÍA

CUADRO BÁSICO

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
0910.00	Aceite de almendras dulces	Crema		Envase con 235 ml
0801.00	Baño coloide	Polvo	Harina de soya 965 mg/g Polividona 20 mg/g	Un sobre con 90 g
0861.00	Bencilo	Emulsión dérmica	300 mg/ml	Envase con 120 ml
0822.00	Benzoilo	Loción dérmica	5 g/100 ml	Envase con 30 ml
0822.01	Benzoilo	Loción dérmica	5 g/100 ml	Envase con 50 ml
0822.02	Benzoilo	Gel dérmico	5 g/ 100 g	Envase con 60 g
0872.00	Clioquinol	Crema	30 mg/g	Envase con 20 g
0811.00	Fluocinolona	Crema	0.1 mg/g	Envase con 20 g
0813.00	Hidrocortisona	Crema	1 mg/g	Envase con 15 g
0891.00	Miconazol	Crema	20 mg/ 1 g	Envase con 20 g
0804.00	Óxido de zinc	Pasta	25 g/100 g	Envase con 30 g

GRUPO N.º 4. DERMATOLOGÍA

CATÁLOGO

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
2119.00	Betametasona	Ungüento	50 mg/ 100 g	Envase con 30 g
4136.00	Clindamicina	Gel	1 g/ 100 g	Envase con 30 g
SP019	Ivermectina	Tableta	6 mg	2 tabletas
2123.00	Mupirocina	Ungüento	2 g/100 g	Envase con 15 g
4126.00	Sulfadiazina de plata	Crema	1 g/ 100 g	Envase con 375 g



GRUPO N.º 4. DERMATOLOGÍA

CUADRO BÁSICO

ACEITE DE ALMENDRAS DULCES

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0910.00	CREMA Aceite de almendras dulces, lanolina, glicerina, propilenglicol, sorbitol. Envase con 235 ml.	Dermatitis por contacto.	Cutánea. Adultos y niños: Aplicar en toda la piel afectada cuantas veces sea necesario.
<p>Generalidades. Emoliente y humectante en la piel.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. A</p> <p>Efectos adversos. Ninguno</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones. Ninguna.</p> <p>Interacciones. Ninguna de importancia clínica.</p>			

BAÑO COLOIDE

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0801.00	POLVO Cada gramo contiene: Harina de soya 965 mg (Contenido proteico 45%) Polividona 20 mg Envase con 1 sobre individual 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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Evítase el empleo de jabones después de aplicar el baño.

Interacciones. Ninguna de importancia clínica.

BENCILO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0861.00	<p>EMULSIÓN DÉRMICA</p> <p>Cada ml contiene: Benzoato de bencilo 300 mg</p> <p>Envase con 120 ml.</p>	<p>Escabiasis.</p> <p>Pediculosis.</p>	<p>Cutánea.</p> <p>Adultos y niños: Aplicación durante tres noches consecutivas; baño a la mañana siguiente con cambio de ropa. Repetir a juicio del médico.</p>

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 y Precauciones.

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
0822.00	LOCIÓN DÉRMICA O GEL DÉRMICO Cada 100 mililitros o gramos contienen: Peróxido de benzoilo 5 g Envase con 30 ml.	Acné vulgar. Antiseborréico.	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.
0822.01	Envase con 50 ml.		
0822.02	Envase con 60 g.		

Generalidades.

Agente oxidante que proporciona acción bactericida, queratolítica, seboestática y antiinflamatoria.

Riesgo en el Embarazo. B

Efectos adversos.

Eritema, irritación de la piel y dermatitis por contacto.

Contraindicaciones y Precauciones.

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
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 y Precauciones.

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
0811.00	<p>CREMA</p> <p>Cada g contiene:</p> <p>Acetónido de fluocinolona 0.1 mg</p> <p>Envase con 20 g.</p>	Dermatitis agudas no infectadas.	<p>Cutánea.</p> <p>Adultos:</p> <p>Aplicar cada 12 a 24 horas.</p>

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 hipertrichosis.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, tuberculosis cutánea, piodermis, herpes simple, micosis superficiales y varicela.

Interacciones.

Ninguna de importancia clínica.



HIDROCORTISONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0813.00	<p>CREMA</p> <p>Cada g contiene:</p> <p>17 Butirato de hidrocortisona 1 mg</p> <p>Envase con 15 g.</p>	<p>Dermatitis agudas no infectadas.</p>	<p>Cutánea.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>Aplicar cada 8 a 24 horas.</p>
<p>Generalidades.</p> <p>Difunde a través de la membrana celular y forma complejos con receptores intracelulares específicos.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. B</p> <p>Efectos adversos.</p> <p>Ardor, prurito, irritación y atrofia cutánea.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones.</p> <p>Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Infecciones cutáneas. Eczema.</p> <p>Interacciones.</p> <p>Con otros corticoesteroides aumentan los efectos adversos.</p>			

MICONAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0891.00	<p>CREMA</p> <p>Cada gramo contiene:</p> <p>Nitrato de miconazol 20 mg</p> <p>Envase con 20 g.</p>	<p>Micosis cutáneas.</p>	<p>Cutánea.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>Aplicar cada 12 horas, mañana y noche, durante seis semanas.</p>
<p>Generalidades.</p> <p>Actúa sobre la membrana micótica e inhibe la síntesis del ergosterol y otros esteroides, con la consecuente alteración de la permeabilidad y la pérdida de elementos celulares esenciales.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. B</p> <p>Efectos adversos. Dermatitis por contacto.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones.</p> <p>Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.</p> <p>Precauciones: Evitar sellar la aplicación en piel y la utilización en zonas intertriginosas.</p> <p>Interacciones. Ninguna de importancia clínica.</p>			



ÓXIDO DE ZINC

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
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 y Precauciones. Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Interacciones. Ninguna de importancia clínica.			



GRUPO N.º 4. DERMATOLOGÍA

CATÁLOGO

BETAMETASONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2119.00	<p>UNGÜENTO</p> <p>Cada 100 gramos contienen:</p> <p>Dipropionato de betametasona 64 mg equivalente a 50 mg de betametasona.</p> <p>Envase con 30 g.</p>	<p>Dermatosis agudas.</p> <p>Dermatitis aguda, atópica o de contacto, no complicada ni infectada.</p>	<p>Cutánea.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>Aplicar cada 24 horas, durante 1 a 5 días, previo aseo de la zona afectada.</p>
<p>Generalidades.</p> <p>Estimula la trascrición del RNA, con aumento de la síntesis proteica de enzimas responsables de sus efectos antiinflamatorios.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. B</p> <p>Efectos adversos.</p> <p>Infección, atrofia, estrías, erupción miliar y ardor.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones.</p> <p>Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, infecciones cutáneas y eczema.</p> <p>Interacciones.</p> <p>Con otros corticoesteroides tópicos aumentan sus efectos adversos.</p>			

CLINDAMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4136.00	<p>GEL</p> <p>Cada 100 gramos contienen:</p> <p>Fosfato de clindamicina equivalente a 1 g de clindamicina.</p> <p>Envase con 30 g.</p>	<p>Acné vulgar.</p>	<p>Cutánea</p> <p>Adultos:</p> <p>Aplicar cada 12 a 24 horas, con duración de acuerdo al juicio del especialista.</p>



Generalidades.

Inhibe la síntesis de proteínas bacterianas y reduce la concentración de ácidos grasos libres en el sebo.

Riesgo en el Embarazo. B

Efectos adversos.

Eritema, sequedad local, irritación, prurito y ardor.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones.

Con eritromicina disminuye su efecto antimicrobiano

IVERMECTINA.

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
SP019	<p>TABLETAS</p> <p>Cada tableta contiene: Mupirocina 6 mg</p> <p>Envase con 2 tabletas.</p>	<p>Tratamiento sistémico de las ectoparasitosis como pediculosis y escabiasis.</p> <p>Ascariasis.</p> <p>Enterobiasis.</p> <p>Trichuriasis.</p> <p>Estrongiloidiasis.</p> <p>Microfilariasis.</p> <p>Oncocercosis.</p> <p>Gnatostomiasis.</p> <p>Larva migrans.</p> <p>Ancilostomiasis.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>En ectoparasitosis y parasitosis causadas por nemátodos: 200 µg/ Kg de peso en una sola dosis.</p> <p>En pediculosis y escabiasis se requiere una segunda dosis 7 días después.</p> <p>En gnatostomiasis y trichuriasis repetir la dosis durante 3 días.</p>

Generalidades.

Este agente semisintético es activo contra muchos nemátodos en varias etapas de sus ciclos de vida. Se enlaza a los canales iónicos del cloruro de glutamato en el músculo de los invertebrados y células nerviosas de la microfilaria causando un incremento de la permeabilidad de la membrana celular a los iones cloruro, lo que resulta en la hiperpolarización de la célula y en la consecuente parálisis y muerte del parásito.

Riesgo en el Embarazo. C

Efectos adversos. Prurito, urticaria y mareos. En raras ocasiones se ha presentado *Reacción de Mazzoti* y convulsiones.

Contraindicaciones y Precauciones. Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En pacientes con asma bronquial se ha llegado a reportar empeoramiento.

Interacciones. Ninguna de importancia clínica.



MUPIROCINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2123.00	<p>UNGÜENTO</p> <p>Cada 100 gramos contiene:</p> <p>Mupirocina 2 g</p> <p>Envase con 15 g.</p>	Dermatitis infecciosas.	<p>Cutánea.</p> <p>Adultos:</p> <p>Una aplicación cada 8 horas</p> <p>La duración depende del médico especialista, habitualmente es de 5 a 10 días.</p>
<p>Generalidades.</p> <p>Antibiótico tópico de amplio espectro, que inhibe la síntesis de proteínas al unirse a la enzima isoleucil RNA de transferencia en la bacteria.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. NE</p> <p>Efectos adversos. Prurito y eritema.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones.</p> <p>Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, infecciones por hongos o virus.</p> <p>Precauciones: No debe aplicarse cerca de los ojos ni en mucosas.</p> <p>Interacciones. Ninguna de importancia clínica.</p>			

SULFADIAZINA DE PLATA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4126.00	<p>CREMA</p> <p>Cada 100 gramos contiene:</p> <p>Sulfadiazina de plata micronizada 1 g</p> <p>Envase con 375 g.</p>	Coadyuvante en la prevención y tratamiento de sepsis en lesiones por quemaduras de segundo y tercer grado.	<p>Cutánea.</p> <p>Adultos:</p> <p>Aplicar cada 12 horas, en un espesor aproximado de 1.6 mm.</p> <p>Duración del tratamiento a juicio del especialista, 1-2 semanas.</p>
<p>Generalidades.</p> <p>Antimicrobiano de amplio espectro que incluye los gérmenes más frecuentes en las quemaduras.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. D</p> <p>Efectos adversos. Rash, prurito, sensación de quemadura.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones.</p> <p>Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y en neonatos.</p> <p>Precauciones: Mantener cubierta la zona de aplicación e insuficiencias hepática o renal.</p> <p>Interacciones. Ninguna de importancia clínica.</p>			



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
SUBSECRETARÍA DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS MÉDICOS E
INSUMOS

Cuadro Básico y Catálogo Institucional Edición 2018

Endocrinología y Metabolismo

Grupo Terapéutico N.º 5



GRUPO N.º 5. ENDOCRINOLOGÍA Y METABOLISMO

CUADRO BÁSICO

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
1096.00	Bromocriptina	Tableta	2.5 mg	14 tabletas
1042.00	Glibenclamida	Tableta	5 mg	50 tabletas
1050.00	Insulina humana acción intermedia NPH	Suspensión inyectable	100 UI/ml	Frasco ampula con 5 ml
1050.01	Insulina humana acción intermedia NPH	Suspensión inyectable	100 UI/ml	Frasco ampula con 10 ml
1051.00	Insulina humana acción rápida regular	Solución inyectable	100 UI/ml	Frasco ampula con 5 ml
1051.01	Insulina humana acción rápida regular	Solución inyectable	100 UI/ml	Frasco ampula con 10 ml
5165.00	Metformina	Tableta	850 mg	30 tabletas
0472.00	Prednisona	Tableta	5 mg	20 tabletas
0473.00	Prednisona	Tableta	50 mg	20 tabletas

GRUPO N.º 5. ENDOCRINOLOGÍA Y METABOLISMO

CATÁLOGO

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
5106.00	Atorvastatina	Tableta	20 mg	10 tabletas
0655.00	Bezafibrato	Tableta	200 mg	30 Tabletadas
1006.00	Calcio	Comprimido efervescente	500 mg	12 comprimidos
1095.00	Calcitriol	Cápsula de gelatina blanda	0.25 µg	50 cápsulas
4265.00	Ciprofibrato	Cápsula	100 mg	30 cápsulas
4505.00	Deflazacort	Tableta	6 mg	20 tabletas
5690.00	Desmopresina	Tableta	60 µg	30 tabletas
1097.00	Desmopresina	Solución nasal	89 µg/ ml	Envase con nebulizador con 2.5 ml
6009.00	Empaglifozina	Tableta	25 mg	30 tabletas



4025.01	Ezetimiba/ Simvastatina	Comprimido	10 mg/ 20 mg	28 comprimidos
4160.00	Fludrocortisona	Comprimido	0.1 mg	100 comprimidos
4158.00	Insulina glargina	Solución inyectable	3.64 mg/ml	Frasco ampula con 10 ml
4148.01	Insulina lispro/ Lispro protamina	Suspensión inyectable	100 UI	Frasco ampula con 10 ml
1007.00	Levotiroxina	Tableta	100 µg	100 tabletas
5621.00	Linagliptina	Tableta	5 mg	30 tabletas
5741.00	Linagliptina/ metformina	Tableta	2.5 mg/ 850 mg	60 tabletas
0476.00	Metilprednisolona	Solución inyectable	500 mg/ 8 ml	50 frascos ampula y 50 ampolletas con 8 ml de diluyente
1101.00	Paricalcitol	Cápsula	2 µg	30 cápsulas
0657.00	Pravastatina	Tableta	10 mg	30 tabletas
4149.00	Pioglitazona	Tableta	15 mg	7 tabletas
5703.00	Sitagliptina/ metformina	Comprimidos	50 mg/ 850 mg	28 tabletas
1061.00	Testosteron	Solución inyectable	250 mg	Ampolleta
1022.00	Tiamazol	Tableta	5 mg	20 tabletas
1005.00	Tiroxina/ Triyodotiroxina	Tableta	100 µg/ 20 µg	50 tabletas
4154.00	Vasopresina	Solución inyectable	20 UI	Ampolleta
5620.00	Vildagliptina	Comprimidos	50 mg	28 comprimidos
5701.00	Vildagliptina/ Metformina	Comprimidos	50 mg/ 850 mg	30 comprimidos



GRUPO N.º 5

ENDOCRINOLOGÍA Y METABOLISMO

CUADRO BÁSICO

BROMOCRIPTINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1096.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Mesilato de bromocriptina equivalente a 2.5 mg de bromocriptina.</p> <p>Envase con 14 tabletas.</p>	<p>Inhibición de la lactancia.</p> <p>Hiperprolactinemia asociada con amenorrea y galactorrea.</p> <p>Acromegalia.</p> <p>Parkinsonismo.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 1.25 a 2.5 mg/día. Fraccionar para cada 8 horas.</p> <p>Inhibición de la lactancia: 5 mg cada 12 horas, durante 14 días.</p>

Generalidades.

Estimula los receptores dopaminérgicos, disminuye el recambio de dopamina e inhibe la liberación de prolactina sin afectar los niveles normales de otras hormonas hipofisarias. En pacientes con acromegalia puede reducir los niveles elevados de la hormona de crecimiento.

Riesgo en el Embarazo. C

Efectos adversos.

Náusea, mareo, vómito, hipotensión arterial, cefalea, alucinaciones, depresión, congestión nasal e insomnio.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a derivados del cornezuelo de centeno, preeclampsia y síndrome de Raynaud.

Precauciones: Tratamiento con antihipertensivos.

Interacciones.

Los anticonceptivos hormonales, estrógenos y progestágenos interfieren en el efecto de bromocriptina. Los medicamentos anti-dopaminérgicos disminuyen la eficacia de la bromocriptina. Los antiparkinsonianos incrementan su efecto farmacológico.

GLIBENCLAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1042.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Glibenclamida 5 mg</p> <p>Envase con 50 tabletas.</p>	<p>Diabetes mellitus tipo 2.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 2.5 a 5 mg cada 24 horas, después de los alimentos. Dosis máxima 20 mg/día.</p> <p>Dosis mayores de 10 mg se deben de administrar cada 12 horas.</p>



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 y Precauciones.

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 tiazídicos y furosemida, disminuyen su efecto hipoglucemiante. Con alcohol etílico se presenta una reacción tipo disulfiram.

INSULINA HUMANA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1050.00	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 ampula con 5 ml.	Diabetes mellitus tipo 1. Acidosis y coma diabético. Diabetes mellitus tipo 2 no controlada. Hipertensión.	Subcutánea o intramuscular. Adultos y niños: Las dosis deben ser ajustadas en cada caso y a juicio del médico especialista.
1050.01	Envase con un frasco ampula con 10 ml.		



<p>1051.00</p> <p>1051.01</p>	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>ACCIÓN RÁPIDA REGULAR</p> <p>Cada ml contiene:</p> <p>Insulina humana (origen ADN recombinante)100 UI</p> <p style="text-align: center;">ó</p> <p>Insulina zinc isófana humana (origen ADN recombinante)100 UI</p> <p>Envase con un frasco ampula con 5 ml.</p> <p>Envase con un frasco ampula con 10 ml.</p>		<p>Subcutánea, intramuscular o intravenosa.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>Las dosis deben ser ajustadas en cada caso y a juicio del médico especialista.</p>
<p>Generalidades.</p> <p>Hormona que aumenta el transporte de glucosa a través de la membrana e influye en la actividad de diversas enzimas del metabolismo intermedio.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. B</p> <p>Efectos adversos.</p> <p>Hipersensibilidad inmediata. Síndrome hipoglucémico. Lipodistrofia.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones.</p> <p>Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.</p> <p>Interacciones.</p> <p>Alcohol, betabloqueadores, salicilatos, inhibidores de la monoamino-oxidasa y tetraciclinas, aumentan el efecto hipoglucémico. Loscorticosteroides, diuréticostiácidos y furosemida disminuyen el efecto hipoglucemiante.</p>			

METFORMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
<p>5165.00</p>	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Clorhidrato de metformina 850 mg</p> <p>Envase con 30 tabletas.</p>	<p>Diabetes mellitus tipo 2.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>850 mg cada 12 horas con los alimentos.</p> <p>Dosis máxima 2550 mg al día.</p>



Generalidades.

Biguanida que aumenta el efecto periférico de la insulina y disminuye la gluconeogénesis.

Riesgo en el Embarazo.

Efectos adversos.

Intolerancia gastrointestinal, cefalea, alergias cutáneas transitorias, sabor metálico y acidosis láctica.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, diabetes mellitus tipo 1, cetoacidosis diabética, insuficiencias renal, insuficiencia hepática, falla cardíaca o pulmonar, desnutrición grave, alcoholismo crónico e intoxicación alcohólica aguda.

Interacciones.

Disminuye la absorción de vitamina B₁₂ y ácido fólico. Las sulfonilureas favorecen el efecto hipoglucemiante. La cimetidina aumenta la concentración plasmática de metformina.

PREDNISONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0472.00	TABLETA Cada tableta contiene: Prednisona 5 mg Envase con 20 tabletas.	Enfermedad de Addison. Enfermedades inmuno- alérgicas o inflamatorias. Síndrome nefrótico.	Oral. Adultos: De 5 a 60 mg/día, dosis única o fraccionada cada 8 horas. La dosis de sostén se establece de acuerdo a la respuesta terapéutica; y posteriormente se disminuye gradualmente hasta alcanzar la dosis mínima efectiva. Dosis máxima: 250 mg/día.
0473.00	TABLETA Cada tableta contiene: Prednisona 50 mg Envase con 20 tabletas.		Niños: De 0.5 a 2 mg/Kg de peso corporal/día ó 25 a 60 mg/m ² de superficie corporal, fraccionada cada 6 a 12 horas.



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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y micosis sistémica.

Precauciones: Úlcera péptica, hipertensión arterial sistémica, diabetes mellitus, insuficiencias hepática y renal e inmunosupresión.

Interacciones.

Con digitálicos aumenta el riesgo de arritmias cardíacas e intoxicación digitálica. Aumenta la biotransformación de isoniazida. Aumenta la hipokalemia con diuréticos tiacídicos, furosemida y anfotericina B. La rifampicina, fenitoína y fenobarbital aumentan su biotransformación hepática. Con estrógenos disminuye su biotransformación. Con antiácidos disminuye su absorción intestinal. El paracetamol incrementa el metabolito hepatotóxico.



GRUPO N.º 5. ENDOCRINOLOGÍA Y METABOLISMO

CATÁLOGO

ATORVASTATINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5106.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Atorvastatina cálcica trihidratada equivalente a 200 mg de atorvastatina</p> <p>Envase con 10 tabletas.</p>	<p>Hipercolesterolemia.</p> <p>Hiperlipidemias.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>20 mg cada 24 horas, incrementar la dosis según respuesta.</p> <p>Dosis máxima 80 mg/ día.</p>

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 la LDL. Reduce la producción de LDL.

Riesgo en el Embarazo. X

Efectos adversos.

Constipación, flatulencia, dispepsia, dolor abdominal, cefalea, mialgias, astenia e insomnio.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo, 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
0655.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Bezafibrato 200 mg</p> <p>Envase con 30 tabletas.</p>	<p>Hiperlipidemias.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>200 a 300 mg cada 12 horas, después de los alimentos.</p> <p>Niños:</p> <p>5 a 10 mg/Kg de peso corporal/día, dosis dividida cada 8 horas.</p>



Generalidades.

Hipolipemiante que disminuye la síntesis hepática de lipoproteínas al bloquear la lipólisis del tejido adiposo y reducir la concentración 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 y Precauciones.

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
1006.00	<p>COMPRIMIDO EFERVESCENTE</p> <p>Cada comprimido contiene:</p> <p>Lactato gluconato de calcio 2.94 g</p> <p>Carbonato de calcio 300 mg equivalente a 500 mg de calcio ionizable.</p> <p>Envase con 12 comprimidos.</p>	Hipocalcemia.	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>500 a 1000 mg cada 12 horas.</p> <p>Niños:</p> <p>250 a 500 mg cada 12 horas.</p> <p>Los comprimidos deben disolverse en 200 ml de agua.</p>

Generalidades.

Electrolito esencial que participa en la función normal de las células musculares y nerviosas y en los mecanismos de coagulación sanguínea. También interviene en la osificación de la matriz ósea.

Riesgo en el Embarazo. C

Efectos adversos.

Trastornos gastrointestinales, hipercalcemia, náusea, estreñimiento y sed.

Contraindicaciones y Precauciones.

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



CALCITRIOL

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

CIPROFIBRATO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4265.00	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Ciprofibrato 100 mg Envase con 30 cápsulas.	Hiperlipidemias tipo IIb y IV.	Oral. Adultos: 100 mg/ día.



Generalidades.

Derivado oxazolínico del ácido fenoxiisobutírico que provoca disminución de las fracciones aterogénicas de baja intensidad por inhibición de la biosíntesis hepática del colesterol.

Riesgo en el Embarazo. X

Efectos adversos.

Dispepsia, náusea, diarrea, cefalea, mialgias y miopatía, exantema, vértigo y alopecia.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Insuficiencia hepática o renal. Embarazo y lactancia.

Interacciones.

Potencia los efectos de los anticoagulantes y de los hipoglucemiantes orales. Las estatinas aumentan el riesgo de miopatía.

DEFLAZACORT

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4505.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Deflazacort 6 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	<p>Procesos inflamatorios graves y autoinmunes.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>Inicial 6-120 mg por día, dependiendo de la gravedad del cuadro clínico.</p> <p>Sostén: 18 mg por día, que deberá ajustarse de acuerdo a la respuesta clínica.</p>

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 y Precauciones.

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
5690.00	TABLETA Cada tableta contiene: Desmopresina 60 µg Envase con 30 tabletas.	Enuresis nocturna	Oral. Niños de 6 a 12 años de edad: 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.
1097.00	SOLUCIÓN NASAL Cada ml contiene: Desmopresina 89 µg Envase con nebulizador con 2.5 ml.	Diabetes insípida. Enuresis primaria.	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.

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 y Precauciones.

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 incrementan su efecto antidiurético.

EMPAGLIFLOZINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
6009.00	TABLETA Cada tableta contiene: Empagliflozina 25 mg Envase con 30 tabletas.	Tratamiento de la diabetes mellitus tipo 2 cuando la terapia con metformina no proporciona control glucémico adecuado.	Oral. Adultos: 25 mg/ día. Tomar en combinación con metformina.



Generalidades.

El co-transportador 2 de sodio-glucosa es (SGLT2) es el transportador predominante responsable de la reabsorción de la glucosa a partir del filtrado glomerular, llevándola de nuevo a la circulación. La empagliflozina es un inhibidor de SGLT2, y por lo tanto reduce la reabsorción de la glucosa aumentando la cantidad de esta eliminada en la orina. La acción de empagliflozina es independiente de la función de las células beta pancreáticas y de la secreción de insulina y por tanto el riesgo de producir hipoglucemias es muy bajo. La excreción de glucosa en la orina entraña una pérdida de calorías, que se asocia con una pérdida de grasa corporal y una pérdida de peso.

Riesgo en el Embarazo. C

Efectos adversos.

Moniliasis vaginal, vulvovaginitis, balanitis y otras infecciones genitales. Infección del tracto urinario. Hipoglucemia (cuando se usa con una sulfonilurea o con insulina). Prurito (generalizado). Hipovolemia. Aumento de la micción, disuria.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: El tratamiento con empagliflozina no debe iniciarse en pacientes con una TFGe inferior a 60 ml/min/1,73 m² o un CrCl <60ml/min. El tratamiento con empagliflozina debe interrumpirse cuando la TFGe se encuentre sistemáticamente por debajo de 45 ml/min/1,73 m² o el CrCl se encuentre sistemáticamente por debajo de 45 ml/min. La empagliflozina no es eficaz en los pacientes sometidos a diálisis. Debido a su mecanismo de acción, fundamentalmente renal, se aconseja vigilar la función renal antes de iniciar un tratamiento con empagliflozina y a intervalos periódicos. Igualmente, si se añaden otros fármacos que puedan afectar la función renal, esta será adecuadamente monitorizada. La caída de la volemia inducida por la diuresis osmótica que acompaña la glucosuria puede afectar el estado de hidratación, en particular en los pacientes de edad avanzada, con una disminución de la presión arterial. Se debe tener precaución en los pacientes para los que una caída de la presión arterial inducida por la empagliflozina pudiera suponer un riesgo, tales como pacientes con enfermedad cardiovascular conocida, pacientes en tratamiento antihipertensivo con antecedentes de hipotensión o pacientes de 75 años de edad o mayores. En el caso de enfermedades concomitantes que puedan conducir a una pérdida de líquidos (por ejemplo, diarrea), se recomienda una estrecha monitorización de la volemia y de los electrolitos. El aumento de las concentraciones de glucosa en la orina puede favorecer las infecciones (cistitis, balanitis, pielonefritis, sepsis uretral, etc). En el caso de pacientes con infecciones complicadas del tracto urinario, debe valorarse la interrupción temporal del tratamiento con empagliflozina.

Interacciones.

Diuréticos de asa y tiazídicos, puede aumentar el riesgo de deshidratación e hipotensión. No se observaron interacciones clínicamente significativas cuando la empagliflozina se co-administró junto con otros productos medicinales de uso común.

EZETIMIBA/SIMVASTATINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4025.01	<p>COMPRIMIDO</p> <p>Cada comprimido contiene:</p> <p>Ezetimiba 10 mg</p> <p>Simvastatina 20 mg</p> <p>Envase con 28 comprimidos.</p>	Hipercolesterolemia primaria.	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>Un comprimido cada 24 horas, por las noches</p>



Generalidades.

La ezetimiba actúa en las vellosidades del intestino delgado inhibiendo la absorción del colesterol. La simvastatina es una lactona inactiva que *in vivo* es transformada rápidamente por hidrólisis en el b-hidroxiácido correspondiente el cual es un potente inhibidor de la reductasa de la HMG-CoA.

Riesgo en el Embarazo. X

Efectos adversos.

Con ezetimiba frecuentemente dolor abdominal, diarrea, fatiga, cuadro gripal, calambres musculares; raramente trastornos cutáneos y subcutáneos, reacciones de hipersensibilidad incluyendo edema angioneurótico y erupción.

Con simvastatina frecuentemente anemia, dolor abdominal, estreñimiento, diarrea, dispepsia, flatulencia, náusea, vómito, pancreatitis, hepatitis, ictericia, calambres musculares, miopatía, rabdomiólisis, parestesias, neuropatía periférica, alopecia, prurito, erupción; raramente síndrome de hipersensibilidad como edema angioneurótico, síndrome lupoide, polimialgia reumática, dermatomiositis, vasculitis, trombocitopenia, eosinofilia, aumento de la velocidad de sedimentación eritrocítica, artritis y artralgiás, urticaria, fotosensibilidad, fiebre, rubefacción, disnea y malestar general.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a cualquiera de los componentes del medicamento. Enfermedad hepática activa o aumento persistente inexplicable de las transaminasas séricas. Embarazo y lactancia.

Precauciones: en insuficiencia hepática leve. Suspender inmediatamente en caso de aumento significativo de las enzimas hepáticas (hepatitis) y musculares (miopatía, rabdomiolisis).

Interacciones.

La ezetimiba no induce las enzimas metabolizadoras de medicamentos del citocromo P-450. No se ha observado ninguna interacción de importancia clínica entre la ezetimiba y medicamentos que son metabolizados por P-450, 1A2, 2D6, 2C8, 2C9 y 3A4 o por la acetiltransferasa. Los antiácidos y colestiramina disminuyen la absorción de ezetimiba.

La simvastatina es metabolizada por la CYP3A4 pero no inhibe su actividad, por lo tanto no es de esperarse que afecte las concentraciones plasmáticas de otros medicamentos metabolizados por la CYP3A4. Los inhibidores potentes de la CYP3A4 aumentan el riesgo de miopatía al disminuir la eliminación del componente simvastatina (itraconazol, ketoconazol, eritromicina, claritromicina, inhibidores de la proteasa del VIH, nefazodona, ciclosporina).

Con diltiazem, amiodarona, verapamilo, gemfibrozilo y niacina aumenta el riesgo de miopatía.

FLUDROCORTISONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4160.00	<p>COMPRIMIDO</p> <p>Cada comprimido contiene: Acetato de fludrocortisona 0.1 mg</p> <p>Envase con 100 comprimidos.</p>	<p>Insuficiencia adreno-cortical crónica.</p> <p>Síndrome adrenogenital con pérdida de sal.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 100 µg cada 24 h; disminuir a 50 µg cada 24 horas, si se presenta hipertensión arterial.</p> <p>Niños: 50 a 100 µg/ 24 h.</p>



Generalidades.

Glucocorticoide sintético con actividad mineral corticoide 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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a la fludrocortisona.

Precauciones: Considerar riesgo beneficio en pacientes con insuficiencia cardiaca congestiva, hipertensión arterial, alteración 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.

INSULINA GLARGINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4158.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ml de solución contiene: Insulina glargina 3.64 mg equivalente a 100.0 UI de insulina humana. Envase con un frasco ampula con 10 ml.	Diabetes mellitus tipo 1. Diabetes mellitus tipo 2.	Subcutánea. Adultos: Una vez al día, por la noche. La dosis deberá ajustarse individualmente a juicio del especialista.

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 y Precauciones.

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, glucagon, isoniazida, derivados de fenotiacinassomatotropina, hormonas tiroideas, estrógenos y progestágenos, inhibidores de proteasas y medicamentos antipsicóticos atípicos como olanzapina y clozapina. Los betabloqueadores, la clonadina, 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 LISPRO CON INSULINA LISPRO PROTAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4148.01	SUSPENSIÓN INYECTABLE Cada ml contiene: Insulina lispro (origen ADNrecombinante) 25 UI Insulina lispro protamina (origen ADN recombinante) 75 UI Envase con un frasco ampula con 10	Diabetes mellitus insulino dependiente.	Subcutánea. Adultos: A juicio del médico especialista y de acuerdo con las necesidades del paciente.
<p>Generalidades. Análogo de la insulina, con la misma estabilidad que la insulina humana regular, pero con una absorción mucho más rápida, lo que proporciona un perfil más fisiológico.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. B</p> <p>Efectos adversos. Reacciones alérgicas, lipodistrofia, hipokalemia e hipoglucemia.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones. Contraindicaciones: hipersensibilidad al fármaco, hipoglucemia. Precauciones: insuficiencia renal y hepática. Los betabloqueadores enmascaran los síntomas de la hipoglucemia.</p> <p>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 la angiotensina aumentan su efecto hipoglucemiante.</p>			

LEVOTIROXINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
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/día. De 6 a 12 meses 6 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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Insuficiencia suprarrenal, hipertiroidismo, eutiroidismo, infarto agudo del miocardio.

Precauciones: Enfermedad cardiovascular, diabetes mellitus y diabetes insípida.

Interacciones.

Fenitoína, ácidoacetilsalicílico, adrenérgicos, antidepresivos tricíclicos y digitálicos, incrementan su efecto. La colestiramina lo disminuye.

LINAGLIPTINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5621.00	TABLETA Cada tableta contiene: Linagliptina 5 mg Envase con 30 tabletas.	Tratamiento coadyuvante de la diabetes mellitus Tipo 2, a falla de metformina y sulfonilureas.	Oral. Adultos: 5 mg cada 24 horas. Dosis única y fija, como monoterapia o en tratamiento combinado con metformina, sulfonilureas, tiazolidinedio-

Generalidades.

Inhibidor de la enzima DPP-4 (Dipeptidil peptidasa 4) enzima que participa en la inactivación de las hormonas incretinas GLP-1 y GIP (Péptido 1 semejante al glucagón, polipéptido insulínico dependiente de la glucosa). Ambas hormonas incretinas participan en la regulación fisiológica de la homeostasis de la glucosa.

Riesgo en el Embarazo. C

Efectos adversos. Hipoglucemia, náusea, vómito, vértigo.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Insuficiencia Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: No debe usarse en pacientes con Diabetes Tipo 1, ni para el tratamiento de la cetoacidosis diabética. Hipoglucemia

Interacciones.

Los datos clínicos sugieren que el riesgo de interacciones clínicamente significativas con los productos medicinales coadministrados es bajo. No se observaron interacciones clínicamente significativas que requieran ajuste de dosis. Linagliptina no tuvo efectos clínicamente relevantes sobre la farmacocinética de la metformina, glibenclamida, simvastatina, pioglitazona, warfarina, digoxina o anticonceptivos orales, lo cual proporciona evidencia *in vivo* de una baja propensión a causar interacciones medicamentosas con sustratos de CYP3A4, CYP2C9, CYP2C8, glicoproteína P y el transportador catiónico orgánico.



LINAGLIPTINA/ METFORMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5741.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Linagliptina 2.5 mg</p> <p>Clorhidrato de metformina 850 mg</p> <p>Envase con 60 tabletas.</p>	<p>Diabetes mellitus tipo 2, en pacientes que no responden a metforminasola, o en sustitución en los que están en tratamiento y logran un buen control con la combinación libre de linagliptina y metformina.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>2.5/ 850 mg (1 tableta)/ 12 h</p>

Generalidades.

Linagliptina-metformina combina dos medicamentos antihiper glucémicos con mecanismos de acción complementarios para mejorar el control glucémico en pacientes con diabetes tipo 2: la linagliptina, un inhibidor de la dipeptidil peptidasa 4 (DDP-4) y el hidrocloreuro de metformina, un miembro de la clase de las biguanidas.

Riesgo en el Embarazo.C

Efectos adversos.

La reacción adversa notificada con más frecuencia para linagliptina más metformina fue la diarrea (0,9%) con un índice comparable al de la metformina más placebo (1,2%). La hipoglucemia puede aparecer cuando Linagliptina-metformina se administra junto con una sulfonilurea (≥ 1 caso por cada 10 pacientes). En el análisis de ensayos comparativos con placebo agrupados, la incidencia global de eventos adversos en los pacientes tratados con placebo fue similar a la de los tratados con linagliptina 2.5 mg y metformina (50.6% y 47.8 %). La interrupción del tratamiento debido a los eventos adversos fue similar en los pacientes que recibieron placebo y metformina y en los que recibieron linagliptina y metformina (2.6% y 2.3%).

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos. No debe usarse en pacientes con diabetes Tipo 1 ni para el tratamiento de la cetoacidosis diabética.

Precauciones: Precoma diabético, insuficiencia renal (depuración de creatinina <60 ml/minuto), afecciones agudas que pueden alterar la función renal: deshidratación, infección grave, shock, administración intravascular de agentes de contraste iodados, enfermedad aguda o crónica que puede causar hipoxia: insuficiencia cardíaca o respiratoria, infarto de miocardio reciente, insuficiencia hepática, alcoholismo agudo y alcoholismo, acidosis láctica e hipoglucemia cuando se administra linagliptina-metformina junto con una sulfonilurea.

Interacciones.

Los datos clínicos sugieren que el riesgo de interacciones clínicamente significativas con los productos medicinales coadministrados es bajo. No se observaron interacciones clínicamente significativas que requieran ajuste de dosis. Linagliptina no tuvo efectos clínicamente relevantes sobre la farmacocinética de la metformina, glibenclamida, simvastatina, pioglitazona, warfarina, digoxina o anticonceptivos orales, lo cual proporciona evidencia *in vivo* de una baja propensión a causar interacciones medicamentosas con sustratos de CYP3A4, CYP2C9, CYP2C8, glicoproteína P y el transportador catatónico orgánico.

Con metformina existe mayor riesgo de acidosis láctica en los casos de alcoholismo agudo. Los agentes catiónicos que se eliminan por secreción de los túbulos renales como cimetidina pueden interactuar con la metformina.



METILPREDNISOLONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0476.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene:</p> <p>Succinato sódico de etilprednisolona equivalente a 500 mg de metilprednisolona.</p> <p>Envase con 50 frascos ampula y 50 ampolletas con 8 ml de diluyente.</p>	<p>Choque.</p> <p>Inflamación severa.</p> <p>Crisis de asma bronquial.</p>	<p>Intramuscular o intravenosa lenta.</p> <p>Adultos:</p> <p>10 a 250 mg cada 4 horas.</p> <p>Inicial: 30 mg/Kg.</p> <p>Mantenimiento: De acuerdo a cada caso particular.</p> <p>Niños:</p> <p>De 1 a 2 mg/Kg/día, dividir o fraccionar en cuatro tomas.</p>

Generalidades.

Glucocorticoide que inhibe a la fosfolipasa A₂, 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 y Precauciones.

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

Interacciones.

Diuréticosácidos, 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 biotransformación de isoniazida.

PARICALCITOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1101.00	<p>CÁPSULA</p> <p>Cada cápsula contiene:</p> <p>Paricalcitol 2 µg</p> <p>Envase con 30 cápsulas.</p>	<p>Prevención y tratamiento del hiperparatiroidismo secundario a insuficiencia renal crónica resistente a calcitriol.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos y mayores de 18 años:</p> <p>Dosis inicial: con base en los niveles basales de Hormona Paratiroides Intacta (HPTi)</p> <p>HPTi < 500 pg/ ml; 2 µg 3 veces a la semana.</p> <p>HPTi ≥ 500 pg/ ml; 4 µg 3 veces a la semana.</p>



Generalidades.

Análogo sintético del calcitriol, forma metabólicamente activa de la vitamina D. La vitamina D y el paracalcitol han demostrado que reducen los niveles de hormona paratiroidea y normalizan la homeostasis de calcio y fósforo.

Riesgo en el Embarazo. C

Efectos adversos.

Escalofrío, resfriado, sepsis, palpitaciones, xerostomía, hemorragia gastrointestinal, náusea, vómito, edema, sensación de aturdimiento, neumonía.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: la toxicidad por digitálicos se potencia por la hipercalcemia de cualquier causa. Lactancia.

Interacciones.

Se debe tener precaución al dosificar paracalcitol con ketoconazol y con otros inhibidores de P4503A.

PIOGLITAZONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4149.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada cápsula contiene:</p> <p>Clorhidrato de pioglitazona equivalente a 2 µg de pioglitazona.</p> <p>Envase con 7 tabletas.</p>	Diabetes mellitus tipo 2.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 15 a 30 mg cada 24 horas.</p>

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 bimalear.

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

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
0657.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Pravastatina sódica 10 mg</p> <p>Envase con 30 tabletas.</p>	Hipercolesterolemia.	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>10 a 40 mg cada 24 horas, de preferencia en la noche.</p>
<p>Generalidades.</p> <p>Inhibe la síntesis hepática de colesterol y aumenta el catabolismo de las LDL.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. X</p> <p>Efectos adversos.</p> <p>Dolor muscular, náusea, vómito, diarrea, constipación, dolor abdominal, cefalea, mareo y elevación de las transaminasas hepáticas.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones.</p> <p>Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, disfunción hepática, embarazo y lactancia.</p> <p>Interacciones. La ciclosporina incrementa los niveles plasmáticos de pravastatina.</p>			

SITAGLIPTINA/ METFORMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5705.00	<p>COMPRIMIDO</p> <p>Cada comprimido contiene:</p> <p>Fosfato de sitagliptina equivalente a 50 mg de sitagliptina</p> <p>Clorhidrato de metformina 500 mg</p> <p>Envase con 28 comprimidos.</p>	Tratamiento de la diabetes mellitus tipo 2 en pacientes adultos con falla en el control glucémico con monoterapia con metformina o sitagliptina o pacientes con alto riesgo de sufrir hipoglucemia o en pacientes adultos que actualmente estén estables con el tratamiento de metformina más sitagliptina.	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>Un comprimido cada 12 horas.</p>



Generalidades.

El mecanismo de acción de la combinación de sitagliptina y metformina en un mismo comprimido se caracteriza porque actúa en los tres defectos principales que se asocian a la diabetes tipo 2: el déficit de producción de insulina por las células beta, la resistencia a la insulina y el exceso de producción de glucosa por el hígado. El componente de sitagliptina del comprimido aumenta la concentración de las formas activas de las incretinas, con lo que potencia un proceso natural del organismo que aumenta la síntesis y la liberación de insulina por las células pancreáticas, y disminuye la secreción de glucagón por las células alfa del páncreas, con lo que se reduce la producción de glucosa por el hígado. Metformina, el otro de los componentes del comprimido, es uno de los pilares del tratamiento de la diabetes, actúa sobre la resistencia a la insulina, aumentando la captación y utilización de la glucosa. Metformina también reduce la producción de glucosa por el hígado, de forma complementaria a sitagliptina.

Riesgo en el Embarazo. C

Efectos adversos. Diarrea, náusea, dispepsia, flatulencia, vómito, cefalea, hipoglucemia.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos. Nefropatía o disfunción renal, infarto agudo del miocardio o septicemia, acidosis metabólica aguda o crónica.

Precauciones: No se debe de usar sitagliptina/metformina en pacientes con DM tipo 1 ni para tratar la cetoacidosis diabética. Vigilar la función renal. La metformina no debe utilizarse en pacientes con insuficiencia renal moderada a severa por el riesgo de acidosis láctica.

Interacciones.

No se han hecho estudios de interacción farmacocinética con sitagliptina, metformina, pero sí con sus componentes individuales, la sitagliptina y la metformina.

Sitagliptina: En los estudios de interacciones farmacológicas, la sitagliptina no tuvo efectos de importancia clínica sobre la farmacocinética de los siguientes medicamentos: metformina, rosiglitazona, gliburida, simvastatina, warfarina y anticonceptivos orales. Según esos datos, la sitagliptina no inhibe las isoenzimas CYP3A4, 2C8 y 2C9 del citocromo P-450.

Furosemida: Un estudio sobre la interacción de dosis únicas de metformina y furosemida en personas sanas demostró que la coadministración afectó los parámetros farmacocinéticos de ambos compuestos. La furosemida aumentó 22% la $C_{máx}$ plasmática y sanguínea y 15% el ABC sanguínea de la metformina, sin ningún cambio significativo en su depuración renal. Cuando se coadministró con metformina, la $C_{máx}$ y el ABC de la furosemida fueron 31 y 12% menores, respectivamente, que cuando se administró sola, y su semivida terminal disminuyó 32%, sin ningún cambio significativo en su depuración renal. No hay información disponible acerca de la interacción de la metformina y la furosemida cuando se coadministran por tiempo prolongado.

Nifedipina: Un estudio sobre la interacción de dosis únicas de metformina y nifedipina en personas sanas demostró que la coadministración de nifedipina aumentó 20% la $C_{máx}$ y 9% el ABC de la metformina, así como la cantidad de metformina excretada con la orina. Su $T_{máx}$ y su semivida no se modificaron. La nifedipina aumenta la absorción de metformina, y ésta tuvo efectos mínimos sobre la nifedipina.

Medicamentos catiónicos: Los medicamentos catiónicos (como amilorida, digoxina, morfina, procainamida, quinidina, quinina, ranitidina, triamtereno, trimetoprim o vancomicina) que son eliminados por secreción tubular renal teóricamente pueden interactuar con la metformina compitiendo con ella por los sistemas de transporte tubular renal comunes.

Ciertos medicamentos tienden a producir hiperglucemia y pueden impedir el control de la glucemia. Esos medicamentos incluyen las tiazidas y otros diuréticos, los corticosteroides, las fenotiacinas, productos tiroideos, los estrógenos, los anticonceptivos orales, la fenitoína, el ácido nicotínico, los simpaticomiméticos, los bloqueadores del canal del calcio y la isoniacida. Cuando se administra alguno de esos medicamentos a un paciente que está tomando Sitagliptina, metformina, se le debe vigilar estrechamente para controlar bien su glucemia.



TESTOSTERONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1061.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Enantato de testosterona 250 mg Envase con 1 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.
<p>Generalidades. Andrógeno que promueve el crecimiento y el desarrollo de los órganos sexuales y características secundarias masculinas.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. X</p> <p>Efectos adversos. Retención de líquidos, hepatotoxicidad, acné, caída del cabello, aumento de la masa muscular, náusea, vómito, urticaria, reacciones anafilácticas y leucopenia.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones. Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, cáncer de próstata, cáncer de la mama en el varón, embarazo y lactancia.</p> <p>Interacciones. Ninguna de importancia clínica.</p>			

TIAMAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
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 aplásica, diarrea, vómito, ictericia, cefalea y vértigo.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipotiroidismo y lactancia.

Precauciones: Embarazo.

Interacciones.

Ninguna de importancia clínica.

TIROXINA CON TRIYODOTIRONINA *tiroxina con triyodotironina*

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1005.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Torixina 100 µg</p> <p>Troyodotironina 20 µg</p> <p>Envase con 50 tabletas.</p>	Hipotiroidismo.	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>Inicio: 50 µg de tiroxina y 10 µg de triyodotironina al día.</p> <p>Posteriormente incrementar la dosis (media tableta) cada dos semanas hasta obtener el efecto terapéutico.</p>

Generalidades.

Las hormonas tiroideas estimulan el desarrollo cerebral y corporal, la producción de calor y promueven la utilización de proteínas, carbohidratos, lípidos, vitaminas, electrolitos y agua.

Riesgo en el Embarazo. A

Efectos adversos.

Taquicardia, angina de pecho, nerviosismo, insomnio, cefalea, pérdida de peso, diarrea, calambres.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, infarto al miocardio reciente, tirotoxicosis.

Interacciones.

Incrementa los requerimientos de insulina e hipoglucemiantes orales. Disminuye los efectos de anticoagulantes orales.



VASOPRESINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4154.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Vasopresina 20 UI Envase con una ampolleta.	Diabetes insípida no nefrogénica y no psicógena.	Intramuscular o subcutánea. Adultos: 5 a 10 UI cada 8 a 12 horas. Máximo 60 UI/ día. Niños: 2.5 a 10 UI cada 8 a 12 horas.
<p>Generalidades. Aumenta la permeabilidad de los túbulos contorneados y promueve la reabsorción de agua produciendo aumento en la osmolaridad de la orina y disminución en el volumen urinario.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. B</p> <p>Efectos adversos. Edema angioneurótico, diarrea, vómito, angina de pecho, hipertensión arterial sistémica y arritmias.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones. Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Precauciones: Nefritis crónica, epilepsia, asma bronquial, insuficiencia cardiaca, enfermedad coronaria y enfermedad hepática.</p> <p>Interacciones. La carbamazepina, la clorpropamida y el clorofibrato, pueden incrementar su efecto antidiurético. El litio, los adrenérgicos, las tetraciclinas, heparinas y el alcohol, disminuyen su efecto antidiurético.</p>			

VILDAGLIPTINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5602.00	COMPRIMIDO Cada comprimido contiene: Vildagliptina 50 mg Envase con 28 comprimidos.	Diabetes mellitus tipo 2 con falla a metformina sola, con o sin obesidad.	Oral. Adultos: 50 mg/ 12 horas.



Generalidades.

La Vildagliptina es un inhibidor selectivo de la DPP-4 que impide la rápida degradación de las hormonas incretinas GLP-1 y el GIP. Al disminuir la degradación del GLP-1, permite que existan niveles elevados de GLP-1 intacto y biológicamente activo, que provoca una mayor secreción insulínica de las células β pancreáticas y una menor producción de glucosa hepática al inhibir la liberación de glucagón de las células β pancreáticas.

Riesgo en el Embarazo. C

Efectos adversos.

Hipoglucemia, temblor, cefalea, mareos, fatiga, náuseas, aumento de peso, astenia, edema periférico, urticaria, pancreatitis.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Vildagliptina no debe administrarse en pacientes con diabetes tipo I o para el tratamiento de la cetoacidosis diabética.

Pacientes con insuficiencia renal, hepática, cardiaca. Se recomienda la monitorización de los trastornos de la piel, tales como ampollas o úlceras.

Interacciones.

Como ocurre con otros antidiabéticos orales, el efecto hipoglucemiante de vildagliptina puede verse reducido por determinados principios activos, incluyendo tiazidas, corticosteroides, productos para la tiroides y simpaticomiméticos.

VILDAGLIPTINA CON METFORMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5701.00	<p>COMPRIMIDO</p> <p>Cada comprimido contiene:</p> <p>Vildagliptina 50 mg</p> <p>Clorhidrato de metformina 850 mg</p> <p>Envase con 30 comprimidos.</p>	<p>Tratamiento de diabetes mellitus tipo 2 en pacientes en que hay una ganancia en peso que causa problemas, cuando las tiazolidinedionas estén contraindicadas, o si el paciente tuvo una respuesta pobre o intolerancia a éstas en el pasado, o en pacientes que actualmente están estables con el tratamiento de metformina más vildagliptina.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>Un comprimido cada 12 horas.</p>



Generalidades.

Vildagliptina actúa inhibiendo la acción de la enzima dipeptil-peptidasa 4 (DPP-4) lo que aumenta los niveles de hormonas incretinas GLP-1 (péptido 1 similar al glucagon) y GIP (péptido insulínico dependiente de la glucosa), estimulando la secreción de insulina y regulando la de glucagon, de forma dependiente de las concentraciones de glucosa. Por su parte, metformina inhibe la gluconeogénesis y la glucogenólisis, reduce la reducción hepática de la glucosa, aumenta la sensibilidad a la insulina, mejora la captación y la utilización de glucosa periférica y retrasa la absorción de la glucosa intestinal.

Riesgo en el Embarazo. C

Efectos adversos.

Angioedema, disfunción hepática, mareos, cefaleas, estreñimiento y edema periférico, náusea, vómito, diarrea, dolor abdominal, pérdida del apetito, disminución de la absorción de vitamina B12, acidosis láctica, hepatitis; reacciones cutáneas como eritema, prurito y urticaria; temblor.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: insuficiencia renal o nefropatía, insuficiencia cardíaca congestiva, acidosis metabólica aguda o crónica, como cetoacidosis diabética con o sin coma; se debe interrumpir temporalmente el tratamiento de los pacientes que se someten a estudios radiológicos en los que se administran medios de contraste yodados por vía intramuscular.

Interacciones.

Con vildagliptina: capacidad reducida de interacción farmacológica, ninguna interacción clínicamente significativa con otros antidiabéticos orales (glibenclamida, pioglitazona, metformina), amlodipino, digoxina, ramipril, simvastatina, valsartán o warfarina, cuando estos fármacos se coadministran con vildagliptina.

Con metformina: furosemida, nifedipino, sustancias catiónicas, sustancias que tienden a producir hipoglucemia, alcohol.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
SUBSECRETARÍA DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS MÉDICOS E
INSUMOS

Cuadro Básico y Catálogo Institucional Edición 2018

Enfermedades infecciosas y parasitarias

Grupo Terapéutico N.º 6



GRUPO N.º 6. ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS

CUADRO BÁSICO

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
1344.00	Albendazol	Tableta	200 mg	2 tabletas
1345.00	Albendazol	Suspensión oral	400 mg/20 ml	Envase con 20 ml
2127.00	Amoxicilina	Suspensión	500 mg/ 5 ml	Envase para 75 ml
2128.00	Amoxicilina	Cápsula	500 mg	12 cápsulas
2128.01	Amoxicilina	Cápsula	500 mg	15 cápsulas
2129.00	Amoxicilina/ Ácido clavulánico	Suspensión	125 mg/31.25 mg/ 5 ml	Envase con 60 ml
2230.00	Amoxicilina/ Ácido clavulánico	Tableta	500 mg/125 mg	12 tabletas
2230.01	Amoxicilina/ Ácido clavulánico	Tableta	500 mg/125 mg	16 tabletas
1929.00	Ampicilina	Tableta o cápsula	500 mg	20 tabletas o cápsulas
1930.00	Ampicilina	Suspensión	250 mg/ 5 ml	Envase para 60 ml
1923.00	Bencilpenicilina procaínica/ Bencilpenicilina cristalina	Suspensión inyectable	300 000 UI/100 000 UI	Frasco ampula y diluyente con 2 ml
1924.00	Bencilpenicilina procaínica/ Bencilpenicilina cristalina	Suspensión inyectable	600 000 UI/200 000 UI	Frasco ampula y diluyente con 2 ml
1939.00	Cefalexina	Tableta o cápsula	500 mg	20 tabletas o cápsulas
4255.00	Ciprofloxacino	Cápsula o tableta	250 mg	8 cápsulas o tabletas
2132.00	Claritromicina	Tableta	250 mg	10 tabletas
2133.00	Clindamicina	Cápsula	300 mg	16 cápsulas
1926.00	Dicloxacilina	Cápsula o comprimido	500 mg	20 cápsulas o comprimidos
1927.00	Dicloxacilina	Suspensión	250 mg/ 5 ml	Envase para 60 ml
1940.00	Doxiciclina	Cápsula o tableta	100 mg	10 cápsulas o tabletas
1971.00	Eritromicina	Cápsula o tableta	500 mg	20 cápsulas o tabletas
1972.00	Eritromicina	Suspensión	250 mg/ 5 ml	Envase para 100 ml
1954.00	Gentamicina	Solución inyectable	80 mg	Ampolleta con 2 ml
2018.00	Itraconazol	Cápsula	100 mg	15 cápsulas
1308.00	Metronidazol	Tableta	500 mg	20 tabletas
1308.01	Metronidazol	Tableta	500 mg	30 tabletas
1310.00	Metronidazol	Suspensión	250 mg/ 5 ml	Envase con 120 ml
4260.00	Nistatina	Suspensión Oral	100,000 UI/ml	Envase para 24 ml
1911.00	Nitrofurantoína	Cápsula	100 mg	40 cápsulas
1903.00	Trimetoprima/ Sulfametoxazol	Tableta o comprimido	80 mg y 400 mg	20 tabletas o comprimidos
1904.00	Trimetoprima/ Sulfametoxazol	Suspensión	40 mg/200 mg/ 5 ml	Envase con 120 ml



GRUPO N.º 6. ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS

CATÁLOGO

2126.00	Aciclovir	Comprimido o tableta	400 mg	35 comprimidos o tabletas
4264.00	Aciclovir	Solución inyectable	250 mg	5 frascos ampula
2012.00	Amfotericina B	Solución inyectable	50 mg	Frasco ampula
6122.00	Amfotericina B liposomal	Solución inyectable	50 mg	Envase con frasco ampula con filtro estéril
1956.00	Amikacina	Solución inyectable	500 mg/ 2 ml	1 ampolleta o frasco ampula
1956.01	Amikacina	Solución inyectable	500 mg/ 2 ml	2 ampolletas o frascos ampula
1957.00	Amikacina	Solución inyectable	100 mg/ 2 ml	1 ampolleta o frasco ampula
1957.01	Amikacina	Solución inyectable	100 mg/ 2 ml	2 ampolletas o frascos ampula
1931.00	Ampicilina	Solución inyectable	500 mg/2 ml	Frasco ampula y diluyente con 2 ml
1921.00	Bencilpenicilina sódica cristalina	Solución inyectable	1 000 000 UI	Frasco ampula con o sin 2 ml de diluyente
1933.00	Bencilpenicilina sódica cristalina	Solución inyectable	5 000 000 UI	Frasco ampula
5313.00	Caspofungina	Solución inyectable	5 mg/ml	Frasco ampula con polvo para 10.5 ml
5256.00	Cefalotina	Solución inyectable	1 g/5 mg	Frasco ampula y 5 ml de diluyente
5295.00	Cefepima	Solución inyectable	1 g/3 ml	Frasco ampula y 3 ml de diluyente
5295.01	Cefepima	Solución inyectable	1 g/10 ml	Frasco ampula y 10 ml de diluyente
1935.00	Cefotaxima	Solución inyectable	1 g/4 ml	Frasco ampula y 4 ml de diluyente
4254.00	Ceftazidima	Solución inyectable	1 g/3 ml	Frasco ampula y 3 ml de diluyente
1937.00	Ceftriaxona	Solución inyectable	1 g/10 ml	Frasco ampula y 10 ml de diluyente
4259.00	Ciprofloxacino	Solución inyectable	200 mg/100 ml	Envase con 100 ml
1973.00	Clindamicina	Solución inyectable	300 mg/2 ml	Ampolleta con 2 ml
1992.00	Cloranfenicol	Solución inyectable	1 g/5 ml	Frasco ampula y 5 ml de diluyente
SS039.00	Colagenasa/ Cloramfenicol	Ungüento	60 U / 1 g/ 100 g	Tubo con 15 g
5865.00	Colistimetato	Solución inyectable	150 mg	Frasco ampula con liofilizado
1928.00	Dicloxacilina	Solución inyectable	250 mg/5 ml	Frasco ampula y 5 ml de diluyente
4301.00	Ertapenem	Solución inyectable	1 g	Frasco ampula con liofilizado
2135.00	Fluconazol	Solución inyectable	100 mg/50 ml (2 mg/ml)	Frasco ampula



5267.00	Fluconazol	Cápsula o tableta	100 mg	10 cápsulas o tabletas
5265.00	Imipenem/ Cilastatina	Solución inyectable	500 mg/ 500 mg	Frasco ampula
4249.00	Levofloxacin	Solución inyectable	500 mg/100 ml	Envase con 100 ml
4299.00	Levofloxacin	Tableta	500 mg	7 tabletas
4290.00	Linezolid	Tableta	600 mg	10 tabletas
4291.00	Linezolid	Solución inyectable	200 mg/300 ml	Bolsa con 300 ml
5292.00	Meropenem	Solución inyectable	1 g	Frasco ampula
1309.00	Metronidazol	Solución inyectable	200 mg/ 10 ml	2 ampolletas ó frascos ampula con 10 ml
1311.00	Metronidazol	Solución inyectable	500 mg/100 ml	Envase con 100 ml
4253.00	Moxifloxacin	Solución inyectable	160 mg/100 ml	Bolsa flexible o frasco ampula con 250 ml
0874.00	Nitrofurazona	Pomada	2mg/ g	Envase con 85 g
4320.00	Palivizumab	Solución inyectable	50 mg	Frasco ampula y ampolleta con 1 ml de diluyente
4321.00	Palivizumab	Solución inyectable	100 mg	Frasco ampula y ampolleta con 1 ml de diluyente
4592.00	Piperacilina/ Tazobactam	Solución inyectable	4 g / 500 mg	Frasco ampula
5920.00	Ribavirina	Cápsulas	200 mg	90 cápsulas
SS027	Rifamicina	Solución en aerosol	1 mg/ 100 ml	Envase con 20 ml
5671.00	Rifaximina	Tableta	200 mg	28 tabletas
5278.00	Teicoplanina	Solución inyectable	200 mg/3 ml	Frasco ampula y 3 ml con diluyente.
4590.00	Tigeciclina	Solución inyectable	50 mg	Frasco ampula
5255.00	Trimetoprima/ Sulfametoxazol	Solución inyectable	160 mg/ 800 mg	6 ampolletas con 3 ml
4251.00	Vancomicina	Solución inyectable	500 mg	Frasco ampula
5315.00	Voriconazol	Solución inyectable	200 mg	Frasco ampula
5317.00	Voriconazol	Tableta	50 mg	14 tabletas



GRUPO N.º 6. ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS

CUADRO BÁSICO

ALBENDAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1344.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Albendazol 200 mg</p> <p>Envase con 2 tabletas.</p>	<p>Ascariasis.</p> <p>Enterobiasis.</p> <p>Uncinariasis.</p> <p>Tricocefalosis.</p> <p>Teniasis.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos y niños: Ascariasis, enterobiasis, uncinariasis y tricocefalosis 400 mg/día, dosis única.</p>
1345.00	<p>SUSPENSIÓN ORAL</p> <p>Cada frasco contiene: Albendazol 400 mg</p> <p>Envase con 20 ml.</p>	<p>Estronguiloidosis.</p> <p>Himenolepiasis.</p>	<p>Himenolepiasis, teniasis y estronguiloidosis 400 mg/día, por tres días. Repetir a los 15 días.</p>
<p>Generalidades. Inhibe la captura de glucosa en los helmintos susceptibles.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. X</p> <p>Efectos adversos. Mareo, astenia, cefalea.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones. Contraindicaciones: hipersensibilidad al fármaco. Precauciones: en pacientes menores de 2 años, no administrar con medicamentos hepatotóxicos.</p> <p>Interacciones. Ninguna de importancia clínica.</p>			

AMOXICILINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2127.00	<p>SUSPENSIÓN ORAL</p> <p>Cada frasco con polvo contiene: Amoxicilina trihidratada equivalente a 7.5 g de amoxicilina.</p> <p>Envase con polvo para 75 ml (500 mg/5 ml).</p>	<p>Infecciones por bacterias gram negativas susceptibles.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 500 a 1000 mg cada 8 horas. En infecciones graves, las dosis máxima no debe exceder de 4.5 g/día.</p> <p>Niños: 20 a 40 mg/Kg de peso corporal/día, dividir cada 8 horas.</p>



	CÁPSULA		
	Cada cápsula contiene: Amoxicilina trihidratada equivalente a 500 mg de amoxicilina.		
2128.00	Envase con 12 cápsulas.		
2128.01	Envase con 15 cápsulas.		
<p>Generalidades. Impide la síntesis de la pared bacteriana al inhibir la transpeptidasa.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. B</p> <p>Efectos adversos. Náusea, vómito, diarrea.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones. Hipersensibilidad a las penicilinas o a las cefalosporinas.</p> <p>Interacciones. Con probenecid y cimetidina aumentan su concentración plasmática.</p>			

AMOXICILINA CONÁCIDO CLAVULÁNICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
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 gram positivas 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.



	TABLETA		Oral.
	Cada tableta contiene: amoxicilina trihidratada equivalente a 500 mg de amoxicilina. Clavulanato de potasio equivalente a 125 mg de ácido clavulánico.		Adultos y niños mayores de 50 Kg: 500 mg/ 125 mg cada 8 horas por 7 a 10 días.
2230.00	Envase con 12 tabletas.		
2230.01	Envase con 16 tabletas.		

Generalidades

Inhibe la síntesis de la pared bacteriana.

Riesgo en el Embarazo B

Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea.

Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad a penicilinas o cefalosporinas.

Interacciones

Con probenecid y cimetidina aumenta su concentración plasmática.

AMPICILINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
	TABLETA O CÁPSULA	Infecciones por bacterias gram positivas y gram negativas susceptibles.	Oral.
	Cada tableta o cápsula contiene: Ampicilina anhidra o ampicilina trihidratada equivalente a 500 mg de ampicilina.		Adultos: 2 a 4 g/día, dividida cada 6 horas.
1929.00	Envase con 20 tabletas o cápsulas.		



1930.00	<p>SUSPENSIÓN ORAL</p> <p>Cada 5 ml contienen: Ampicilina trihidratada equivalente a 250 mg mde ampicilina.</p> <p>Envase con polvo para 60 ml y dosificador.</p>	<p>Niños: 50 a 100 mg/ Kg de peso corporal/día, dividida cada 6 horas.</p>
---------	---	--

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 y Precauciones.

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.

BENCILPENICILINA PROCAÍNICA CON BENCILPENICILINA CRISTALINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1923.00	<p>SUSPENSIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con polvo contiene: Bencilpenicilina procaínica equivalente a 300 000 UI de bencilpenicilina Bencilpenicilina cristalina equivalente a 100 000 UI de bencilpenicilina.</p> <p>Envase con un frasco ampula y ml de diluyente.</p>	<p>Infecciones por bacterias gram positivas susceptibles.</p>	<p>Intramuscular.</p> <p>Adultos: 800 000 UI cada 12 ó 24 horas.</p> <p>Niños: 25 000 a 50 000 UI/ Kg de peso corporal cada 12 ó 24 horas, sin exceder 800 000 UI.</p>



1924.00	<p>SUSPENSIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con polvo contiene:</p> <p>Bencilpenicilina procaínica equivalente a 600 000 UI de bencilpenicilina</p> <p>Bencilpenicilina cristalina equivalente a 200 000 UI de bencilpenicilina.</p> <p>Envase con un frasco ampula y 2 ml de diluyente.</p>		
---------	---	--	--

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 y Precauciones.

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.

CEFALEXINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1939.00	<p>TABLETA O CÁPSULA</p> <p>Cada tableta o cápsula contiene:</p> <p>Cefalexina monohidratada equivalente a 500 mg de cefalexina.</p> <p>Envase con 20 tabletas o cápsulas.</p>	<p>Infecciones producidas por bacterias gram positivas y gram negativas susceptibles.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>500 mg cada 6 horas. Dosis total: 4 g/ día.</p> <p>Niños:</p> <p>25 a 100 mg/Kg de peso corporal/día fraccionar cada 6 horas.</p> <p>Dosis máxima 25 mg/Kg de peso corporal/día.</p>



Generalidades.

Inhibe las síntesis de la pared bacteriana, al unirse a las proteínas fijadoras de penicilinas.

Riesgo en el Embarazo. B

Efectos adversos.

Náusea, vómito, diarrea, reacciones de hipersensibilidad, colitis pseudomembranosa.

Contraindicaciones y Precauciones.

Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones.

Aumenta su concentración plasmática con probenecid. Con aminoglucósidos, amfotericina B y vancomicina aumenta el riesgo de nefrotoxicidad.

CIPROFLOXACINO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4255.00	<p>CÁPSULA O TABLETA</p> <p>Cada cápsula o tableta contiene: Clorhidrato de ciprofloxacino monohidratado equivalente a 250 mg de ciprofloxacino</p> <p>Envase con 8 cápsulas o tabletas.</p>	<p>Infecciones producidas por bacterias gram positivas y gram negativas susceptibles.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 250 a 750 mg cada 12 horas según el caso.</p> <p>Niños: No se recomienda su uso.</p>

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 y Precauciones.

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
2132.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Claritromicina 250 mg</p> <p>Envase con 10 tabletas.</p>	Infecciones producidas por bacterias gram positivas y gram negativas susceptibles.	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>250 a 500 mg cada 12 horas por 10 días.</p> <p>Niños mayores de 12 años:</p> <p>7.5 a 14 mg/ Kg de peso corporal/día fraccionados cada 12 horas por 10 días.</p>
<p>Generalidades.</p> <p>Inhibe la síntesis de proteínas</p> <p>Riesgo en el Embarazo. C</p> <p>Efectos adversos.</p> <p>Náusea, vómito, dispepsia, dolor abdominal, diarrea, urticaria, cefalea.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones.</p> <p>Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.</p> <p>Precauciones: Insuficiencia hepática y renal.</p> <p>Interacciones.</p> <p>Incrementa los efectos de terfenadina, carbamazepina, cisaprida, digoxina, ergotamina, teofilina, zidovudina y triazolam.</p>			

CLINDAMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2133.00	<p>CÁPSULA</p> <p>Cada cápsula contiene:</p> <p>Clorhidrato de clindamicina equivalente a 300 mg de clindamicina.</p> <p>Envase con 16 cápsulas.</p>	Infecciones por bacterias anaeróbicas y bacterias gram positivas sensibles.	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>300 mg cada 6 horas.</p>



Generalidades.

Inhibe la síntesis de proteínas.

Riesgo en el Embarazo. B

Efectos adversos.

Náusea, vómito, diarrea, colitis pseudomembranosa, hipersensibilidad.

Contraindicaciones y Precauciones.

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.

DICLOXACILINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
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.
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 y Precauciones.

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.

DOXICICLINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1940.00	CÁPSULA O TABLETA Cada cápsula o tableta contiene: Hiclato de doxiciclina equivalente a: 100 mg de doxiciclina. 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 y Precauciones. 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.



ERITROMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
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.
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 y Precauciones.

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.



GENTAMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
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 gram negativas 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/día, administrar cada 8 horas. Niños: de 2 a 2.5 mg, administrar cada 8 horas.

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 y Precauciones.

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. Conpenicilinas aumenta su efecto antimicrobiano

ITRACONAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
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 y Precauciones.

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.

METRONIDAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1308.00	TABLETA Cada tableta contiene: Metronidazol 500 mg Envase con 20 tabletas.	Amibiasis intra y extraintestinal. Tricomoniasis. Giardiasis. Infecciones por anaerobios.	Oral. Adultos: 500 a 750 mg cada 8 horas por 10 días.
1308.01	Envase con 30 tabletas.		
1310.00	SUSPENSION 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 y Precauciones.

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.

NISTATINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4260.00	SUSPENSIÓN ORAL Cada frasco con polvo contiene: Nistatina 2 400 000 UI Envase para 24 ml.	Candidiasis bucofaríngea.	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 esteroides 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 y Precauciones.

Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones.

Ninguna de importancia clínica.



NITROFURANTOÍNA

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

TRIMETOPRIMA CON SULFAMETOXAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
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 días. 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.



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 y Precauciones. 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.			



GRUPO N.º 6. ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS

CATÁLOGO

ACICLOVIR

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2126.00	<p>COMPRIMIDO O TABLETA</p> <p>Cada comprimido o tableta contiene: Aciclovir 400 mg</p> <p>Envase con 35 comprimidos o tabletas.</p>	<p>Herpes simple y genital.</p> <p>Varicela Zoster.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 200 mg cada 4 horas.</p>
4264.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Aciclovir sódico equivalente a 250 mg de aciclovir.</p> <p>Envases con 5 frascos ampula.</p>		<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos y niños mayores de 12 años: 5 mg/Kg de peso corporal cada 8 horas por siete días.</p> <p>Niños menores de 12 años: 250 mg/ m² de superficie corporal/día, cada 8 horas por 7 días.</p> <p>Neonatos: 30 mg/Kg de peso corporal/día, cada 8 horas.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>
<p>Generalidades.</p> <p>Inhibe la síntesis del DNA viral.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. C</p> <p>Efectos adversos.</p> <p>Intravenosa: flebitis, cefalea, temblores, alucinaciones, convulsiones, hipotensión.</p> <p>Oral: náusea, vómito, diarrea.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones.</p> <p>Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.</p> <p>Precauciones: La solución inyectable es una infusión, evitar su uso en bolo, tópico u ocular.</p> <p>Interacciones.</p> <p>Con probenecid aumenta la vida media plasmática del fármaco.</p>			



AMFOTERICINA B

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2012.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con polvo contiene: Amfotericina B 50 mg</p> <p>Envase con un frasco ampula.</p>	Micosis sistémicas.	<p>Intravenosa.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>

Generalidades.

Se une a esteroides en la membrana celular mitótica alterando su permeabilidad.

Riesgo en el Embarazo. B

Efectos adversos.

Anemia, cefalea, neuropatía periférica, arritmias cardíacas, hipotensión, náusea, vómito, diarrea, hipokalemia, disfunción renal.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, uso concomitante con otros antibióticos.

Precauciones: Disfunción renal.

Interacciones.

Con otros antibióticos nefrotóxicos aumenta la toxicidad renal.

AMFOTERICINA B LIPOSOMAL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
6122.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula contiene: Amfotericina B 50 mg encapsulado en liposomas</p> <p>Envase con un frasco ampula con filtro estéril.</p>	Micosis sistémicas.	<p>Intravenosa.</p> <p>La concentración recomendada es de 3-5 mg/ Kg de peso.</p>



Generalidades.

Se une a esteroles en la membrana celular mitótica alterando su permeabilidad.

Riesgo en el Embarazo. B

Efectos adversos.

Anemia, cefalea, neuropatía periférica, arritmias cardiacas, hipotensión, náusea, vómito, diarrea, hipokalemia, disfunción renal.

Contraindicaciones y Precauciones.

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
1956.00 1956.01	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta o frasco ampula contiene: Sulfato de amikacina equivalente a 500 mg de amikacina. Envase con 1 ampolleta o frasco ampula 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 %.
1957.00 1957.01	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta o frasco ampula contiene: Sulfato de amikacina equivalente a 100 mg de amikacina. Envase con 1 ampolleta o frasco ampula con 2 ml.		En pacientes con disfunción renal disminuir la dosis o aumentar el intervalo de dosificación de acuerdo a la depuración renal.
	Envase con 2 ampolletas o frasco ampula 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, ototoxicidad, nefrotoxicidad, hepatotoxicidad.

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.

AMPICILINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1931.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con polvo contiene: Ampicilina sódica equivalente a 500 mg de ampicilina. Envase con un frasco ampula 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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a las cefalosporinas y otras penicilinas.

Interacciones.

Con probenecid y cimetidina aumentan su concentración plasmática.



BENCILPENICILINA SÓDICA CRISTALINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1921.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con polvo contiene: Bencilpenicilina sódica cristalina equivalente 1000 000 UI de bencilpenicilina. Envase con un frasco ampula, con o sin 2 ml de diluyente.	Infecciones de bacterias gram positivas 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.
1933.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con polvo contiene: Bencilpenicilina sódica cristalina equivalente a 5 000 000 UI de bencilpenicilina. Envase con un frasco ampula.		

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

Riesgo en el Embarazo. B

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

Contraindicaciones y Precauciones.
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
5313.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con polvo contiene: Acetato de caspofungina equivalente a 50 mg de caspofungina. Envase con frasco ampula 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.
<p>Generalidades. Inhibe la síntesis de la pared celular del hongo.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. C</p> <p>Efectos adversos. Edema pulmonar, discrasias sanguíneas, hipercalcemia, hepatotoxicidad, fiebre, náusea, vómito, cefalea, diarrea y anemia.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones. Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Precaución: Disfunción hepática.</p> <p>Interacciones. Ninguna de importancia clínica.</p>			

CEFALOTINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5256.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con polvo contiene: Cefalotina sódica equivalente a 1 g de cefalotina. Envase con un frasco ampula 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. Cefalosporina de segunda generación.

Riesgo en el Embarazo. B

Efectos adversos.

Náusea, vómito, diarrea, reacciones de hipersensibilidad, colitis pseudomembranosa, flebitis, tromboflebitis, nefrotoxicidad.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

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
	SOLUCIÓN INYECTABLE		Intravenosa o intramuscular.
	Cada frasco ampula contiene:		Adultos:
	Clorhidrato monohidratado de cefepima equivalente a 1 g de cefepima.	Infecciones producidas por bacterias gram positivas y gram negativas susceptibles.	Uno o dos gramos cada 8 a 12 horas, durante 7 a 10 días.
5295.00	Envase con un frasco ampula y ampolla con 3 ml de diluyente.		Niños:
5295.01	Envase con un frasco ampula y ampolla con 10 ml de diluyente.		50 mg/Kg de peso corporal, cada 8 ó 12 horas, máximo 2 g por dosis.



Generalidades.

Inhibe la síntesis de la pared celular. Cefalosporina de segunda generación.

Riesgo en el Embarazo. B

Efectos adversos.

Cefalea, náusea, reacciones alérgicas.

Contraindicaciones y Precauciones.

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
1935.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con polvo contiene: Cefotaxima sódica equivalente a 1 g de cefotaxima. Envase con un frasco ampula y 4 ml de diluyente.	Infecciones causadas por bacterias grampositivas y gramnegativas 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 y Precauciones.

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
4254.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con polvo contiene: Ceftazidima pentahidratada equivalente a 1 g de ceftazidima. Envase con un frasco ampula 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 y Precauciones.

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
1937.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con polvo contiene: Ceftriaxona sódica equivalente a 1 g de ceftriaxona. Envase con un frasco ampula 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 y Precauciones.

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
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 gram positivas y gram negativas 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 y Precauciones.

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.



CLINDAMICINA

	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
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.
<p>Generalidades. Inhibe la síntesis de proteínas.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. B</p> <p>Efectos adversos. Náusea, vómito, diarrea, colitis pseudomembranosa, hipersensibilidad.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones. Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Precauciones: Colitis ulcerosa e insuficiencia hepática.</p> <p>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.</p>			

CLORANFENICOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1992.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampola con polvo contiene: Succinato sódico de cloranfenicol equivalente a 1 g de cloranfenicol. Envase con un frasco ampola 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 aplásica, en recién nacidos “síndrome gris”.

Contraindicaciones y Precauciones.

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.

COLAGENASA CON CLORAMFENICOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
SS039.00	<p>UNGÜENTO</p> <p>Cada 100 gramos contienen:</p> <p>Colagenasa 60 U</p> <p>Cloramfenicol 1 g</p> <p>Tubo con 15 g.</p>	<p>Lesiones dérmicas.</p> <p>Quemaduras de 2do y 3er grado.</p> <p>Dehiscencia de heridas quirúrgicas o postraumáticas.</p> <p>Abrasiones de la piel por fricción, excoriaciones dermoepidérmicas.</p>	<p>Tópica.</p> <p>Adultos:</p> <p>Aplicación uniforme en la superficie de la herida; aplicar homogéneamente en un espesor de aproximadamente 2 mm.</p>

Generalidades.

La colagenasa posee la característica de digerir el colágeno desnaturalizado y la fibrina de los tejidos necróticos. El cloranfenicol inhibe los mecanismos de síntesis bacteriana al unirse reversiblemente a la subunidad 50S del ribosoma 70S.

Riesgo en el Embarazo. C

Efectos adversos.

Dolor o ardor en la zona de aplicación.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a la colagenasa, al cloranfenicol o a ambas sustancias. Enfermedad sanguínea existente o pasada.

Interacciones.

Con antisépticos tópicos que contengan derivados de plata.



COLISTIMETATO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5865.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Colistimetato sódico equivalente a 150 mg de colistimetato (colistina) Tubo con 15 g.	Infecciones ocasionadas por bacterias susceptibles.	Intravenosa o intramuscular. Adultos y mayores de 12 años: 2.5 a 5 mg/ Kg de peso corporal/ día; dividida en 2 a 4 dosis. En personas obesas calcular la dosis de acuerdo al peso ideal. La dosis se ajusta en presencia de disfunción renal.

Generalidades.

EL colistimetato, también denominado colistimetato sódico, colistin metanosulfato sódico o colistin sulfometato sódico, es una forma estable de la polimixina E, antibiótico peptídico con actividad contra bacterias gramnegativas.

Riesgo en el Embarazo.C

Efectos adversos.

Toxicidad renal reversible al suspender el tratamiento; neurotoxicidad (parestias, mareo, taxia) temporales y reversibles.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco o a los componentes de la fórmula, embarazo, lactancia, menores de 12 años, la administración simultánea con cefalotina sódica, aminoglucósidos y polimixina.

Precauciones: La dosis máxima diaria no debe exceder de 5 mg/ Kg/ día en personas con función renal normal. Ajustar dosis de acuerdo a depuración de creatinina.

Interacciones.

Dado que los efectos nefro y neurotóxicos pueden ser aditivos, el uso concurrente o secuencial de colistimetato con otros medicamentos con un perfil de toxicidad similar (aminoglucósidos, anfotericina B, capreomicina, metoxiflurano, polimixina B, vancomicina) debe ser evitado en la medida de lo posible. Los agentes que producen bloqueo neuromuscular (tubocurarina, succinilcolina, decametonio) potencian el efecto bloqueante del colistimetato por lo que deberán utilizarse con precaución.



DICLOXACILINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1928.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con polvo contiene:</p> <p>Dicloxacilina sódica equivalente a 250 mg de dicloxacilina.</p> <p>Envase frasco ampula y 5 ml de diluyente.</p>	<p>Infecciones por bacterias gram positivas sensibles.</p>	<p>Intravenosa o intramuscular.</p> <p>Adultos y niños mayores de 40 Kg: 250 a 500 mg cada 6 horas.</p> <p>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.</p>
<p>Generalidades.</p> <p>Inhibe la síntesis de la pared bacteriana.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. B</p> <p>Efectos adversos.</p> <p>Náusea, vómito, diarrea, colitis pseudomembranosa. Reacciones alérgicas leves (erupción cutánea, prurito, etc.). Reacciones alérgicas graves (anafilaxia, enfermedad del suero), nefritis intersticial, neutropenia.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones.</p> <p>Contraindicaciones: Hipersensibilidad a las penicilinas.</p> <p>Precauciones: Insuficiencia renal.</p> <p>Interacciones.</p> <p>El ácidoacetilsalicílico aumenta su concentración. Las tetraciclinas pueden antagonizar su acción bactericida.</p>			



ERTAPENEM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4301.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene:</p> <p>Ertapenem sódico equivalente a 1 g de ertapenem.</p> <p>Envase con un frasco ampula con liofilizado.</p>	<p>Infecciones por bacterias gram positivas y gram negativas sensibles.</p>	<p>Intravenosa o intramuscular.</p> <p>Adultos y niños mayores de 13 años de edad:</p> <p>1 g de cada 24 horas.</p> <p>En adultos y mayores de 13 años:</p> <p>Reconstituir el liofilizado con 10 ml de agua inyectable o solución de cloruro de sodio al 0.9%, y trasladar inmediatamente la solución reconstituida a un frasco o bolsa con 50 ml de solución inyectable de cloruro de sodio al 0.9%.</p> <p>Administrar por infusión en el transcurso de 30 minutos. Niños de 3 meses a 12 años de edad: 15 mg/kg de peso corporal cada 12 horas (sin exceder de 1 g). En niños de 3 meses a 12 años reconstituir el liofilizado con 10 ml de agua inyectable o solución de cloruro de sodio al 0.9% e inmediatamente extraer un volumen igual a 15 mg/kg de peso corporal (sin exceder 1 g/día) y diluir con solución de cloruro de sodio al 0.9% a una concentración final de 20 mg/ml o menos. Administrar por infusión en el transcurso de 30 minutos.</p>

Generalidades.

Ertapenem se une a las proteínas ligadoras de penicilina bloqueando la síntesis de pared bacteriana celular. Presenta fuerte unión a PBP 1a, 1b, 2, 3, 4 y 5 mostrando mayor afinidad por PBP 2 y PBP 3. Su acción es bactericida y tiene efecto post-antibiótico contra cocos Gram positivos.

Riesgo en el Embarazo. C

Efectos adversos.

Diarrea, náusea, vómito, cefalea, vaginitis, flebitis, tromboflebitis.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Debido a que se emplea clorhidrato de lidocaína como diluyente, la administración intramuscular está contraindicada en los pacientes con hipersensibilidad a los anestésicos locales de tipo amida, en estado de choque intenso o con bloqueo cardíaco.

Precauciones: Antes de administrar este medicamento, se debe comprobar si ha habido reacciones previas de hipersensibilidad a penicilinas, cefalosporinas u otros betalactámicos.

Interacciones.

Cuando se administran al mismo tiempo ertapenem y probenecid, el probenecid compite por la secreción tubular activa, por lo que inhibe la excreción renal del ertapenem. Eso causa aumentos de la semivida de eliminación (19%) y de la exposición sistémica (25%) al ertapenem. No es necesario hacer ningún ajuste de la dosificación cuando se coadministran ertapenem y probenecid. Puede disminuir los niveles séricos del ácido valproico.



FLUCONAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2135.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula contiene: Fluconazol 100 mg</p> <p>Envase con un frasco ampula con 50 ml (2 mg/ml)</p>	<p>Candidiasis. Meningitis criptocóccica.</p>	<p>Infusión intravenosa u oral.</p> <p>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.</p>
5267.00	<p>CÁPSULA O TABLETA</p> <p>Cada cápsula o tableta contiene: Fluconazol 100 mg</p> <p>Envase con 10 cápsulas o tabletas.</p>		<p>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.</p>
<p>Generalidades. Inhibe la conversión de lanosterol en ergosterol alterando la permeabilidad de las células fúngicas.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. C</p> <p>Efectos adversos. Náusea, vómito, dolor abdominal, diarrea, disfunción hepática, síndrome de Stevens Johnson.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones. Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Precauciones: Insuficiencia renal.</p> <p>Interacciones. Puede aumentar las concentraciones plasmáticas de fenitoína, sulfonamidas, warfarina y ciclosporina</p>			



IMIPENEM CON CILASTATINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5265.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con polvo contiene:</p> <p>Imipenem monohidratado equivalente a 500 mg de imipenem.</p> <p>Cilastatina sódica equivalente a 500 mg de cilastatina.</p> <p>Envase con un frasco ampula.</p>	<p>Infecciones por bacterias gram positivas y gram negativas sensibles.</p>	<p>Infusión intravenosa (30 – 60 minutos).</p> <p>Adultos:</p> <p>250-1000 mg cada 6-horas, máximo 4 g/día.</p> <p>Niños</p> <p>15 mg/Kg de peso corporal cada 6 horas.</p> <p>Dosis máxima por día no mayor de 2 g.</p> <p>Administrar diluido en Soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>

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 y Precauciones. Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a los betalactámicos.

Precauciones: Disfunción renal.

Interacciones. Ninguna de importancia clínica.

LEVOFLOXACINO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4249.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada envase contiene:</p> <p>Levofloxacin hemihidratado equivalente a 500 mg de levofloxacin</p> <p>Envase con 100 ml.</p>	<p>Infecciones producidas por bacterias gram positivas y gram negativas susceptibles.</p>	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos:</p> <p>500 mg cada 24 horas, durante 7 a 14 días, de acuerdo al tipo de infección.</p>



4299.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Levofloxacinó hemihidratado equivalente a 500 mg de levofloxacinó</p> <p>Envase con 7 tabletas.</p>		<p>Oral.</p> <p>Adultos: 500 a 750 mg cada 24 horas.</p>
---------	--	--	--

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 y Precauciones.

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 o 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
4290.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Linezolid 600 mg</p> <p>Envase con 10 tabletas.</p>	<p>Infecciones causadas por bacterias gram positivas y gram negativas susceptibles.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 600 mg cada 12 horas, durante 10 a 28 días.</p> <p>Niños (5 años o mayores): 10 mg/Kg cada 12 horas, dosis máxima 600 mg cada 12 horas, durante 10 a 28 días.</p>



4291.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <p>Linezolid 200 mg</p> <p>Envase con bolsa con 300 ml.</p>		<p>Infusión intravenosa.</p> <p>Adultos:</p> <p>600 mg en 30-120 minutos cada 12 horas, durante 10 a 28 días.</p> <p>Niños (5 años o mayores):</p> <p>10 mg/Kg cada 12 horas, dosis máxima 600 mg cada 12 horas, durante 10 a 28 días.</p>
<p>Generalidades</p> <p>Bactericida y bacteriostático que actúa sobre la subunidad 50s, interfiere en la síntesis de las proteínas.</p> <p>Riesgo en el Embarazo C</p> <p>Efectos adversos</p> <p>Trombocitopenia, colitis pseudomembranosa, leucopenia, pancitopenia, anemia, neuropatía, diarrea, cefalea, náusea, candidiasis vaginal, rash.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones</p> <p>Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Precauciones: Feocromocitoma, síndrome carcinoide.</p> <p>Interacciones. Con tramadol y paracetamol incrementa el riesgo del síndrome carcinoide.</p>			

MEROPENEM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5292.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con polvo contiene:</p> <p>Meropenem trihidratado equivalente a 1 g de meropenem.</p> <p>Envase con 1 frasco ampula.</p>	<p>Infecciones causadas por bacterias gram positivas y gram negativas sensibles.</p>	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos y niños con más de 50 Kg de peso corporal: 500 mg a 2 g cada 8 horas.</p> <p>Niños mayores de 3 meses hasta 50 Kg de peso corporal. 20 a 40 mg/Kg de peso corporal, cada 8 horas.</p> <p>Dosis máxima: 2 g cada 8 horas.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>



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.

Contraindicaciones y Precauciones. 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 su vida media.

METRONIDAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1309.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta o frasco ampula contiene: Metronidazol 200 mg Envase con 2 ampolletas o frascos ampula 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.
1311.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada 100 ml contienen: Metronidazol 500 mg Envase con 100 ml.		Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades.

Inhibe la síntesis de los ácidos nucleicos 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 y Precauciones.

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.



MOXIFLOXACINO

Clave	Forma Farmacéutica	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4253.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada 100 ml contienen: Clorhidrato de moxifloxacin equivalente a 160 mg de moxifloxacin Envase con bolsa flexible o frasco ámpula con 250 ml (400 mg).	Infecciones producidas por bacterias gram positivas y gram negativas susceptibles.	Intravenosa. Adultos: 400 mg cada 24 horas, durante 7 a 14 días.
<p>Generalidades. Inhibe la DNA girasa bacteriana impidiendo la replicación en bacterias sensibles.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. C</p> <p>Efectos adversos. Cefalea, convulsiones, temblores, náusea, diarrea, exantema, candidiasis bucal.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones. Contraindicaciones: Hipersensibilidad a quinolonas, lactancia materna y niños. Precauciones: Insuficiencia renal.</p> <p>Interacciones. Los antiácidos reducen su absorción oral. El probenecid aumenta los niveles plasmáticos de ciprofloxacino Con teofilina aumentan los efectos neurológicos adversos.</p>			

NITROFURAZONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0874.00	POMADA Cada gramo contiene: Nitrofurazona 2mg Envase con 85 g.	Infecciones cutáneas por bacterias susceptibles en lesiones dérmicas. Quemaduras de 2do y 3er grado. Profiláctico antes y después de cirugía cérvico-vaginal.	Tópica. Adultos: Aplicación uniforme en la superficie de la herida; aplicar homogéneamente en un espesor de aproximadamente 2 mm.



Generalidades.

Bactericida tóxico hidrosoluble que inhibe las enzimas requeridas para el metabolismo aerobio y anaerobio de los carbohidratos de las bacterias susceptibles. Es bacteriostática en concentraciones de 1:100 000 a 1:200 000 y bactericida en concentraciones de 1:50 000 a 1:75 000.

Riesgo en el Embarazo. C

Efectos adversos.

Hipersensibilidad local o eccema, que cede al suspender el producto. Raramente se puede presentar dermatitis por contacto. Sensibilización local que se caracteriza por irritación local, prurito y erupción cutánea. Dermatitis por contacto.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: En personas hipersensibles a la nitrofurazona, en deficiencia de deshidrogenasa de glucosa-6-fosfato. Su administración puede dar lugar a superinfecciones por hongos y por bacterias no susceptibles. Descontinuar su administración si se presentan superinfecciones, irritación, reacciones de sensibilización. Insuficiencia renal.

Interacciones.

No hay interacciones significativas.

PALIVIZUMAB

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4320.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Palivizumab 50 mg Envase con un frasco ampula y ampolleta con 1 ml de diluyente.	Tratamiento preventivo contra la infección por el virus sincicial respiratorio.	Intramuscular. Niños: 15 mg/ Kg de peso corporal/ mes.
4321.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Palivizumab 100 mg Envase con un frasco ampula y ampolleta con 1 ml de diluyente.		



Generalidades.

Anticuerpo monoclonal humanizado IgG1 dirigido a un antígeno determinante de estructura conocida en el sitio antigénico A de la proteína de fusión del virus sincicial respiratorio (RSV).

Riesgo en el Embarazo. D

Efectos adversos.

Fiebre, tos, diarrea, neumonía, disnea, eccema, broncoespasmo, bronquiolitis, conjuntivitis, anemia y síndrome gripal.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: En adultos y niños con reacción previa grave al principio activo o alguno de los ingredientes del medicamento.

Precauciones: En menores de 12 años, disfunción renal.

Interacciones.

Ninguna de importancia clínica.

PIPERACILINA CON TAZOBACTAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4592.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con polvo contiene:</p> <p>Piperacilina sódica equivalente a 4 g de piperacilina.</p> <p>Tazobactam sódico equivalente a 500 mg de tazobactam.</p> <p>Envase con frasco ampula.</p>	<p>Infecciones producidas por bacterias gram positivas y gram negativas susceptibles y por productoras de beta lactamasa.</p>	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos y niños mayores de 12 años: 4.0 g-500 mg cada 6-8 horas, mínimo durante 5 días.</p> <p>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.</p>



Generalidades.

Inhibe la síntesis de mucopetidasa 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 y Precauciones.

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.

RIBAVIRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5920.00	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Ribavirina 200 mg Envase con 90 cápsulas.	Hepatitis C crónica en combinación con interferón alfa 2B.	Oral. Adultos: La dosis se debe ajustar dependiendo del peso corporal del paciente en: <75 Kg, 1000 mg/día dividido en dos cápsulas por la mañana y tres por la noche. >74 Kg, 1200 mg/día dividido en tres cápsulas por la mañana y tres por la noche.

Generalidades.

Es un antiviral nucleósido-análogo-sintético que se activa mediante enzimas no codificadas por el virus lo cual le permite actuar contra una gran variedad de virus. Actúa inhibiendo el proceso de guanilación de ARN mensajero viral y adicionalmente inhibe la actividad del ARN y ADN polimerasas en los respectivos virus así como, la retrotranscriptasa del HIV.

Riesgo en el Embarazo. C

Efectos adversos.

A dosis mayores de las recomendadas y por periodos mayores a 4 semanas se han reportado, en algunos casos, disminución relativa y transitoria en las cifras de hemoglobina, hematocrito y eritrocitos, sin impedir continuar con el tratamiento.



Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: El uso de ribavirina como monoterapia en hepatitis C no es efectivo, por lo que no debe utilizarse sola, la seguridad y eficacia del tratamiento combinado se ha establecido solamente con la combinación de ribavirina e interferón alfa-2b. existen variaciones entre las diferentes marcas de interferón en dosis, vías de administración y efectos adversos. Por ello, únicamente interferón alfa-2b debe utilizarse en combinación con ribavirina cápsulas.

Interacciones.

La ribavirina no inhibe las enzimas de Citocromo P450. La coadministración de ribavirina con un antiácido que contenga magnesio, aluminio y dimeticona, disminuye en un 14% la biodisponibilidad de la ribavirina. In vitro, la ribavirina demostró inhibir la fosforilación de zidovudina y estavudina.

RIFAMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
SS027	SOLUCIÓN EN AEROSOL Cada 100 ml contienen: Rifamicina sódica equivalente a 1 g de rifamicina Envase con atomizador con 20 ml de solución de rifamicina al 1%.	Coadyuvante en el tratamiento de infecciones cutáneas causadas por gérmenes sensibles a la rifamicina.	Tópica. Realizar 3 a 4 aplicaciones diarias en cantidad suficiente para cubrir las lesiones externas (heridas úlceras, forúnculos o quemaduras). También puede ser utilizado para la preparación de compresas. Debe renovarse su aplicación una vez al día o cada tercer día.

Generalidades.

La rifamicina forma parte del grupo de las ansamicinas, compuestos con una alta efectividad contra las micobacterias, fueron aisladas a partir de una cepa de *Streptomyces mediterranei*. La actividad biológica de la rifamicina se basa en la inhibición de la síntesis de ARN dependiente de ADN, la cual se debe a la alta afinidad de estas por las ARN polimerasa de las células procariotes. Los datos obtenidos mediante la cristalización de la unión del fármaco con la ARN polimerasa indican que la rifamicina bloquea la síntesis de la cadena de ARN, provocando fuertes conflictos con los enlaces estéricos del oligonucleótido en crecimiento.

Riesgo en el Embarazo.C

Efectos adversos.

En el sitio de aplicación. Raramente casos de hipersensibilidad sistémica severa. Puede producir coloración rojiza de los tejidos corporales y/o fluidos como piel, dientes, lengua, orina, heces, saliva, esputo, lágrimas, sudor y fluido cerebroespinal.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. El uso tópico prolongado puede causar sensibilización, ictericia.

Precauciones: contiene dentro de sus excipientes metabisulfito de sodio, que puede causar reacciones de hipersensibilidad en pacientes con asma El uso prolongado puede causar sobrecrecimiento de organismos susceptibles. Debe ser usado con precaución en pacientes con ictericia.

Interacciones. Con ciclosporina.



RIFAXIMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5671.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Rifaximina 200 mg de rifamicina</p> <p>Envase con 28 tabletas.</p>	Encefalopatía hepática aguda.	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>400 mg cada 8 horas.</p>
<p>Generalidades.</p> <p>Antibiótico no absorbible de amplio espectro, para Gram positivos y Gram negativos, aerobios y anaerobios, reduce la producción de amoniaco por las bacterias intestinales y la hiperamonemia en cualquier grado de encefalopatía hepática.</p> <p>Riesgo en el Embarazo.</p> <p>Efectos adversos. Mareos, cefalea, estreñimiento, dolor y distensión abdominal, diarrea, flatulencia, náuseas, tenesmo rectal, urgencia de evacuación, vómitos, pirexia.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones. Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.</p> <p>Precauciones: Obstrucción intestinal. Lesiones ulcerativas severas del intestino</p> <p>Interacciones. No se han descrito hasta la fecha. Debido a la insignificante absorción de la rifaximina α (menor al 1 %) no se esperan interacciones medicamentosas a nivel sérico.</p>			

TEICOPLANINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5278.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con polvo contiene:</p> <p>Teicoplanina 200 mg</p> <p>Envase con un frasco ampula y diluyente con 3 ml.</p>	Infecciones por bacterias gram positivas sensibles.	<p>Intramuscular, intravenosa, infusión intravenosa.</p> <p>Adultos:</p> <p>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.</p> <p>Niños de 2 meses a 16 años:</p> <p>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.</p> <p>Recién nacidos menores de 2 meses:</p> <p>16 mg/Kg por vía intravenosa el primer día, seguidos de 8 mg/Kg/día por infusión intravenosa durante 30 minutos.</p> <p>En infusión, administrar diluido en soluciones intravenosas y envasadas en frascos de vidrio.</p>



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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones.

La teicoplanina y los aminoglicósidos son incompatibles, por lo que no deben mezclarse en la misma jeringa. En la administración concomitante con aminoglicósidos, con amfotericina B, con ciclosporina o con furosemida, se incrementa el riesgo de ototoxicidad y nefrotoxicidad.

TIGECICLINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4590.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Tigeciclina 50 mg Envase con un frasco ampula.	Infecciones ocasionadas por gérmenes sensibles.	Infusión intravenosa. (30 a 60 minutos) Adultos: Dosis inicial de 100 mg, seguida de 50 mg cada 12 horas durante 5 a 14 días.

Generalidades.

Antibiótico gliciliciclina, 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 peptídicas en elongación.

Riesgo en el Embarazo. C

Efectos adversos.

Náusea, vómito, diarrea, mareo, cefalea, flebitis, prurito, erupción cutánea.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

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

Interacciones.

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



TRIMETOPRIMA CON SULFAMETOXAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
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 días. 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, trombocitopenia, anemia aplásica, hepatitis, cristaluria, hematuria, cefalea y vértigo.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, uremia, glomerulonefritis, hepatitis, prematuros y recién nacidos.

Interacciones.

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

VANCOMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4251.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con polvo contiene: Clorhidrato de vancomicina equivalente a 500 mg de vancomicina. Envase con un frasco ampula.	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 y Precauciones.

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
5315.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Voriconazol 200 mg Envase con un frasco ampula con liofilizado.	Micosis sistémicas y 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.
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.



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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, administración simultánea con terfenadina, astemizol, cisaprida, pimozida, quinidina, rifampicina, carbamazepina, barbitúricos, ergotamina, dihidroergotamina, sirulimus. 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.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
SUBSECRETARÍA DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS MÉDICOS E
INSUMOS

Cuadro Básico y Catálogo Institucional Edición 2018

Enfermedades Inmunoalérgicas

Grupo Terapéutico N.º 7



GRUPO N.º 7. ENFERMEDADES INMUNOALÉRGICAS

CUADRO BÁSICO

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
0402.00	Clorfenamina	Tableta	4 mg	20 Tabletas
0408.00	Clorfenamina	Jarabe	0.5 mg / ml	Envase con 60 ml
0464.00	Cromoglicato de sodio	Suspensión aerosol	3.6 g/100 g	Envase con 16 g para 112 inhalaciones
0405.00	Difenhidramina	Jarabe	12.5 mg/5 ml	Envase con 60 ml
0406.00	Difenhidramina	Solución inyectable	100 mg/10 ml	Frasco ampula con 10 ml.
0474.00	Hidrocortisona	Solución inyectable	100 mg/2 ml	50 Frascos ampula y 50 ampolletas con 2 ml de diluyente
2144.00	Loratadina	Tableta o gragea	10 mg	20 tabletas o grageas

GRUPO N.º 7. ENFERMEDADES INMUNOALÉRGICAS

CATÁLOGO

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
5240.00	Inmunoglobulina G no modificada	Solución inyectable	6 g	Frasco ampula con 120 ml
5240.01	Inmunoglobulina G no modificada	Solución inyectable	6 g	Envase con frasco ampula y frasco con 200 ml de solvente. Con equipo de perfusión con adaptador y aguja desechables
5697.00	Inmunoglobulina humana	Solución inyectable	5 g	Envase con 1 frasco ampula con 50 ml
2145.00	Loratadina	Jarabe	5 mg / 5 ml	Envase con 60 ml
4141.00	Mometasona	Suspensión	0.050 g/100ml	Nebulizador con 18 ml y válvula dosificadora (120 nebulizaciones de 50 µg cada una)



GRUPO N.º 7. ENFERMEDADES INMUNOALÉRGICAS

CUADRO BÁSICO

CLORFENAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0402.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Maleato de clorfenamina 4.0mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	Reacciones de hipersensibilidad inmediata.	<p>Oral.</p> <p>Adultos y niños mayores de 12 años:</p> <p>4 mg cada 6 a 8 horas.</p> <p>Dosis máxima: 24 mg/día.</p>
0408.00	<p>JARABE</p> <p>Cada mililitro contiene:</p> <p>Maleato de clorfenamina 0.5 mg</p> <p>Envase con 60 ml.</p>		<p>Oral.</p> <p>Niños:</p> <p>6 a 12 años: 2 mg cada 6 horas.</p> <p>Dosis máxima: 12 mg/día.</p> <p>2 a 6 años: 1 mg cada 6 horas.</p> <p>Dosis máxima: 6 mg/día.</p>

Generalidades.

Compite con la histamina por los sitios receptores H₁ en células ectoras.

Riesgo en el Embarazo. B

Efectos adversos.

Somnolencia, inquietud, ansiedad, temor, temblores, crisis convulsivas, debilidad, calambres musculares, vértigo, mareo, anorexia, náusea, vómito, diplopía, diaforesis, escalofríos, palpitaciones, taquicardia; resequedad de boca, nariz y garganta.

Contraindicaciones y Precauciones.

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: No administrar en 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
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.
<p>Generalidades. Inhibe la desgranulación de las células cebadas sensibilizadas, que ocurre después de la exposición a antígenos específicos. Inhibe asimismo la liberación de histamina y sustancia de reacción lenta de la anafilaxia.</p> <p>Riesgo en el Embarazo.B</p> <p>Efectos adversos. Tos, broncoespasmo, irritación faríngea.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones. Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Precauciones: No administrar en menores de 2 años.</p> <p>Interacciones. Ninguna de importancia clínica.</p>			

DIFENHIDRAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
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.



0406.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula contiene: Clorhidrato de difenhidramina 100 mg</p> <p>Envase con frasco ampula de 10 ml.</p>		<p>Intramuscular:</p> <p>Adultos y niños mayores de 12 años: 10 a 50 mg cada 8 horas. Dosis máxima 400 mg/día.</p> <p>Niños de 3 a 12 años: 5 mg/Kg/ día cada 6 horas Dosis máxima 300 mg/día.</p>
<p>Generalidades.</p> <p>Compite con la histamina por los sitios receptores H₁ en células efectoras.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. B</p> <p>Efectos adversos.</p> <p>Somnolencia, inquietud, ansiedad, temor, temblores, crisis convulsivas, debilidad, calambres musculares, vértigo, mareo, anorexia, náusea, vómito, diplopía, diaforesis, escalofríos, palpitaciones, taquicardia; resequedad de boca, nariz y garganta.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones.</p> <p>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.</p> <p>Precauciones: No administrar en menores de 2 años.</p> <p>Interacciones.</p> <p>La administración concomitante con antihistamínicos, bebidas alcohólicas, antidepresivos tricíclicos, barbitúricos u otros depresores del sistema nervioso central aumentan su efecto sedante.</p>			

HIDROCORTISONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0474.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula contiene: Succinato sódico de hidrocortisona equivalente a 100 mg de hidrocortisona.</p> <p>Envase con 50 frascos ampula y 50 ampollitas con 2 ml de diluyente.</p>	<p>Insuficiencia suprarrenal. Estados de choque. Autoinmunidad. "Status" asmático.</p>	<p>Intravenosa o intramuscular.</p> <p>Adultos: Inicial: 100 a 250 mg (intramuscular) En choque: 500 a 2000 mg cada 2 a 6 horas.</p> <p>Niños: 20 a 120 mg/m² de superficie corporal/ día, cada 12 a 24 horas, por tres días.</p>



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 y Precauciones.

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.

LORATADINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2144.00	<p>TABLETA O GRAGEA</p> <p>Cada tableta o gragea contienen:</p> <p>Loratadina 10 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas o grageas.</p>	Reacciones de hipersensibilidad inmediata.	<p>Oral.</p> <p>Adultos y niños mayores de 6 años:</p> <p>10 mg cada 24 horas.</p> <p>Niños de 2 a 6 años:</p> <p>5 mg cada 24 horas.</p>

Generalidades.

Antagonista selectivo de receptores H₁.

Riesgo en el Embarazo. B

Efectos adversos. Cefalea, nerviosismo, resequedad de la mucosa, náusea, vómito, retención urinaria.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Insuficiencia hepática.

Interacciones. Con ketoconazol, eritromicina o cimetidina incrementa sus concentraciones plasmáticas.



GRUPO N.º 7. ENFERMEDADES INMUNOALÉRGICAS

CATÁLOGO

INMUNOGLOBULINA G NO MODIFICADA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5240.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado o solución contienen: Inmunoglobulina G no modificada 6 g Envase con un frasco ampula con 120 ml.	Inmunodeficiencias primarias y secundarias. Hipogammaglobulinemia. Agammaglobulinemia. Púrpura trombocitopénica.	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.
5240.01	Envase con frasco ampula y frasco con 200 ml de diluyente. Con equipo de perfusión con adaptador y aguja desechables.	Síndrome de Guillain-Barré.	Púrpura y Guillain-Barré: 0.4 g/Kg de peso corporal/ día, por 5 días.
<p>Generalidades. Inmunoglobulina que se utiliza para sustituir o reponer los anticuerpos naturales.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. D</p> <p>Efectos adversos. Reacción anafiláctica, hiperemia, cefalea, náusea, vómito, hipotensión y taquicardia.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones. Contraindicaciones: Hipersensibilidad a inmunoglobulinas humanas, especialmente en pacientes con anticuerpos Ig A.</p> <p>Interacciones. Disminuye la eficacia de la inmunización activa; por lo tanto no debe vacunarse al paciente durante la utilización de la inmunoglobulina.</p>			



INMUNOGLOBULINA HUMANA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5697.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Con tres pasos para la inactivación viral.</p> <p>1 Solvente detergente.</p> <p>2 Nanofiltración de 35 nm.</p> <p>3 Incubación a pH bajo, altas temperaturas.</p> <p>Cada frasco ampula contiene:</p> <p>Inmunoglobulina humana normal endovenosa 5.0 g con glicina como estabilizador.</p> <p>Envase con un frasco ampula con 50 ml</p>	<p>Inmunodeficiencia humoral primaria (IHP):</p> <p>Agamaglobulinemia congénita</p> <p>Gamaglobulinemia X vinculada</p> <p>Síndrome de Wiskott-Aldrich</p> <p>Púrpura trombocitopénica idiopática (PTI)</p> <p>Polineuropatía desmielinizante inflamatoria crónica (PDIC)</p>	<p>Intravenosa</p> <p>Niños y adultos:</p> <p>Para IHP: 300 a 600 mg/ Kg/ dosis.</p> <p>Velocidad de infusión inicial 1 mg/ Kg/ min</p> <p>Velocidad de infusión de mantenimiento (si es tolerada): 8 mg/ Kg/ min</p> <p>Cada 3-4 semanas</p> <p>Para PTI: 2 mg/ Kg/ dosis.</p> <p>Velocidad de infusión inicial 1 mg/ Kg/ min</p> <p>Velocidad de infusión de mantenimiento (si es tolerada): 8 mg/ Kg/ min</p> <p>Para PDIC: dosis de carga 2 g/ Kg</p> <p>Dosis de mantenimiento 1 g/ Kg</p> <p>Velocidad de infusión inicial 1 mg/ Kg/ min</p> <p>Velocidad de infusión de mantenimiento (si es tolerada): 8 mg/ Kg/ min</p> <p>Cada 3 semanas.</p>

Generalidades.

Se utiliza en pacientes con inmunodeficiencia primaria o secundaria como terapéutica de restitución, para proporcionar inmunidad pasiva mediante el incremento de títulos de anticuerpos.

Riesgo en el Embarazo. C

Efectos adversos.

Reacciones de hipersensibilidad, náusea, vómito, dolor abdominal, hipotensión arterial, taquicardia, mareo, cefalea, fiebre.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al biológico, deficiencia de Ig A.

Precauciones: No administrar por vía intramuscular o subcutánea. Con precaución en pacientes con antecedentes de enfermedad cardiovascular o episodios trombóticos, insuficiencia renal. La disfunción renal, la insuficiencia renal aguda, la nefrosis osmótica y la muerte pueden ser asociadas con productos de inmunoglobulina intravenosa humana en pacientes con predisposición. Administrar la inmunoglobulina humana normal intravenosa a la mínima concentración disponible y a la velocidad de infusión mínima.

Interacciones.

No mezclar con otros fármacos o líquidos para infusión intravenosa o con vacunas de virus vivos como sarampión, parotiditis, rubeola.



LORATADINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
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.
<p>Generalidades. Antagonista selectivo de receptores H₁.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. B</p> <p>Efectos adversos. Cefalea, nerviosismo, resequedad de la mucosa, náusea, vómito, retención urinaria.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones. Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Precauciones: Insuficiencia hepática.</p> <p>Interacciones. Con ketoconazol, eritromicina o cimetidina incrementa sus concentraciones plasmáticas.</p>			

MOMETASONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4141.00	SUSPENSIÓN PARA INHALACIÓN Cada 100 ml contienen: Furoato de mometasona monohidratada equivalente a 0.050 g de furoato de mometasona anhidro. Envase nebulizador con 18 ml 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.
<p>Generalidades. Glucocorticoide sintético que inhibe la respuesta inflamatoria por bloqueo de: expresión de la histamina, leucotrienos, interleucinas (1, 4, 5, 6 y 8), interferón gama y factor de necrosis tumoral.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. C</p> <p>Efectos adversos. Epistaxis, faringitis, ardor e irritación nasal, cefalea.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones. Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.</p> <p>Interacciones. Ninguna de importancia clínica.</p>			



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
SUBSECRETARÍA DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS MÉDICOS E
INSUMOS

Cuadro Básico y Catálogo Institucional Edición 2018

Gastroenterología

Grupo Terapéutico N.º 8



GRUPO N.º 8. GASTROENTEROLOGÍA

CUADRO BÁSICO

Clave	Nombre genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
1224.00	Aluminio/ Magnesio	Suspensión oral	Al 3.7 mg, Mg 4 g ó 8.9 g /100 ml	Envase con 240 ml
1206.00	Butilioscina	Gragea o tableta	10 mg	10 grageas o tabletas
1207.00	Butilioscina o hios- cina	Solución inyectable	20 mg/ ml	3 Ampolletas con 1 ml
1208.00	Cisaprida	Suspensión oral	1 mg/ ml	Envase con 60 ml
4184.00	Loperamida	Comprimido, tableta o gra- gea	2 mg	12 comprimidos, tabletas o grageas
1241.00	Metoclopramida	Solución inyectable	10 mg/2 ml	6 ampolletas con 2 ml
1242.00	Metoclopramida	Tableta	10 mg	20 tabletas
1243.00	Metoclopramida	Solución	4 mg/ml	Frasco gotero con 20 ml
1271.00	Plántago psyllium	Polvo	49.7 g/100 g	Envase con 400 g
1233.00	Ranitidina	Gragea o tableta	150 mg	20 grageas o tabletas
2151.00	Ranitidina	Jarabe	150 mg/ 10 ml	Envase 200 ml
1272.00	Senósidos A-B	Tableta	8.6 mg	20 tabletas

GRUPO N.º 8. GASTROENTEROLOGÍA

CATÁLOGO

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
1244.00	Mesalazina	Suspensión rectal	6.667 g/ 100 ml	7 enemas de 60 ml
4175.00	Mesalazina	Supositorio	1 g	14 supositorios
4186.00	Mesalazina	Gragea con capa entérica o tableta de liberación prolon- gada	500 mg	30 grageas con capa entérica o tabletas de liberación prolongada
2149.01	Misoprostol	Tableta	200 µg	28 tabletas
5181.00	Octreotida	Solución inyectable	1 mg/5 ml	Frasco ampula con 5 ml
5187.00	Omeprazol o Panto- prazol	Solución inyectable	Omeprazol 40 mg ó Pantoprazol 40 mg	Frasco ampula y ampolleta con 10 ml de diluyente



5186.00	Pantoprazol o Rabeprazol u Omeprazol	Tableta o gragea o cápsula	Pantoprazol 40 mg, ó Rabeprazol 20 mg, u Omeprazol 20 mg	7 tabletas o grageas o cápsulas
5186.01	Pantoprazol o Rabeprazol u Omeprazol	Tableta o gragea o cápsula	Pantoprazol 40 mg, ó Rabeprazol 20 mg, u Omeprazol 20 mg	14 tabletas o grageas o cápsulas
5222.00	Peginterferón alfa-2b	Solución inyectable	120 µg/ 0.7 ml	Una pluma precargada y un cartucho con 0.5 ml de diluyente
1210.00	Pinaverio	Tableta	100 mg	14 tabletas
1234.00	Ranitidina	Solución inyectable	50 mg	5 ampolletas con 2 ml
1234.01	Ranitidina	Solución inyectable	50 mg	5 ampolletas con 5 ml
5176.00	Sucralfato	Tableta	1 g	40 tabletas
5191.00	Terlipresina	Solución inyectable	1 mg	Frasco ampola y ampolleta con 5 ml de diluyente



GRUPO N.º 8. GASTROENTEROLOGÍA

CUADRO BÁSICO

ALUMINIO CON MAGNESIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
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.	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.
<p>Generalidades. Neutraliza el ácido y protege la mucosa gástrica; aumenta el tono del esfínteresofágico. Disminuye la absorción intestinal de fosfatos.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. B</p> <p>Efectos adversos. Estreñimiento, náusea, vómito, impacto fecal, flatulencia, hipofosfatemia.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones. Contraindicaciones: Hipersensibilidad al medicamento, insuficiencia renal, cálculos de vías urinarias, obstrucción intestinal. Precauciones: En caso de estar tomando simultáneamente otros medicamentos y si persisten las molestias o hay dolor abdominal.</p> <p>Interacciones. Disminuye la absorción de digoxina, atenolol, benzodiazepinas, captopril, corticosteroides, fluoroquinolonas, antihistamínicos H₂ hidantoínas, sales de hierro, ketoconazol, penicilamina, fenotiacinas, salicilatos, tetraciclinas y ticlopidina.</p>			

BUTILHIOSCINA O HIOSCINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1206.00	GRAGEA O TABLETA Cada gragea o tableta contiene: Bromuro de butilhioscina o butilbromuro de hioscina 10 mg Envase con 10 grageas o tabletas.	Espasmos y trastornos de la motilidad del tracto gastrointestinal. Espasmos y discinecias de las vías biliares y urinarias. Dismenorrea.	Oral. Adultos y niños mayores de 12 años: 10 a 20 mg cada 6 a 8 horas.



1207.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolla contiene:</p> <p>Bromuro de butilioscina o butilbromuro de hisocina 20 mg</p> <p>Envase con 3 ampollas con 1 ml.</p>	<p>Intramuscular, intravenosa.</p> <p>Adultos: 20 mg cada 6 a 8 horas.</p> <p>Niños: 5 a 10 mg cada 8 a 12 horas.</p>
---------	---	---

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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, glaucoma, hipertrofia prostática, taquicardia, megacolon y asma.

Precauciones: Insuficiencia cardiaca y taquiarritmias

Interacciones.

Aumentan su acción anticolinérgica los antidepresivos tricíclicos, amantadina y quinidina.

CISAPRIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1208.00	<p>SUSPENSIÓN ORAL</p> <p>Cada 100 ml contienen: Cisaprida 100 mg</p> <p>Envase con 60 ml y dosificador.</p>	<p>Gastroparesia.</p> <p>Reflujo gastroesofágico.</p>	<p>Oral.</p> <p>Niños con peso corporal < de 25 Kg 0.2 mg/Kg cada 6 u 8 horas.</p> <p>Niños con peso corporal > de 25 Kg y < de 50 Kg 5 mg cada 6 horas.</p> <p>Adultos: 5 a 10 mg antes de los alimentos y antes de acostarse.</p>



Generalidades.

Agonista de los receptores 5-HT. Previene la atonía gástrica por un aumento de acetilcolina en el plexo mientérico.

Riesgo en el Embarazo. C

Efectos adversos.

Cólicos, borborigmos, dispepsia, diarrea, cefalea, aturdimiento, prolongación del QT en ECG, arritmias, paro cardiaco, anafilaxia, anemia aplásica, síntomas extrapiramidales, trastornos psiquiátricos, fiebre, taquicardia, hipoglucemia, náusea, rinitis, constipación, insomnio ginecomastia, elevación de transaminasas.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, QT alargado, arritmia ventricular, bradicardia, alteración del nodo sinusal, bloqueo A-V de 2do y 3er grado, isquemia del miocardio, insuficiencia renal y respiratoria, hipokalemia e hipomagnesemia.

Precauciones: Insuficiencia hepática, neonatos.

Interacciones.

Incrementan su concentración plasmática los inhibidores de proteasa HIV, antimicóticos azoicos, antibióticos macrólidos.

LOPERAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4184.00	<p>COMPRIMIDO, TABLETA O GRAGEA</p> <p>Cada comprimido, tabletas o gragea contiene:</p> <p>Clorhidrato de loperamida 2 mg</p> <p>Envase con 12 comprimidos, tabletas o grageas.</p>	Síndrome diarreico.	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>Inicial: 4 mg, mantenimiento 2 mg, después de cada evacuación (máximo al día 16 mg).</p> <p>Niños 8 a 12 años:</p> <p>2 mg cada 8 horas, mantenimiento 1 mg después de cada evacuación. (Máximo al día 8 mg).</p>

Generalidades.

Actúa sobre los músculos circulares y longitudinales por el efecto directo e interacción con la liberación de acetilcolina, inactiva localmodulina 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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, atonía intestinal, constipación y obstrucción intestinal.

Precauciones: En niños menores de 6 años, insuficiencia hepática, hiperplasia prostática, colitis pseudomembranosa.

Interacciones. Ninguna de importancia clínica.



METOCLOPRAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1241.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de metoclopramida 10 mg Envase con 6 ampolletas con 2 ml.	Náusea. Vómito. Reflujo gastroesofágico. Gastroparesia.	Intramuscular o intravenosa. Adultos: 10 mg cada 8 horas. Niños: Menores de 6 años. 0.1 mg/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.
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.
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 y Precauciones.

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.



PLÁNTAGO PSYLLIUM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1271.00	<p>POLVO</p> <p>Cada 100 g contienen:</p> <p>Polvo de cáscara de semilla de plántago psyllium 49.7 g</p> <p>Envase con 400 g.</p>	<p>Hipotonía intestinal.</p> <p>Estreñimiento.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>Una a dos cucharadas disueltas en un vaso de agua, cada 8 horas.</p> <p>Niños:</p> <p>Una cucharada disuelta en un vaso de agua, cada 8 horas.</p>
<p>Generalidades.</p> <p>Con el agua se expanden y forman una masa coloidal mucilaginoso que en el intestino aumentan el volumen y ablandan el bolo fecal.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. A</p> <p>Efectos adversos.</p> <p>Diarrea, cólicos, meteorismo, irritación rectal, reacciones alérgicas.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones.</p> <p>Contraindicaciones: Oclusión intestinal, síndrome de abdomen agudo, impacto fecal.</p> <p>Precauciones: No administrar a personas con fenilcetonuria.</p> <p>Interacciones. Ninguna de importancia clínica.</p>			

RANITIDINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1233.00	<p>GRAGEA O TABLETA</p> <p>Cada gragea o tableta contiene:</p> <p>Clorhidrato de ranitidina equivalente a 150 mg de ranitidina.</p> <p>Envase con 20 grageas o tabletas.</p>	<p>Úlcera gastroduodenal.</p> <p>Gastritis.</p> <p>Trastorno de hipersecreción como el Síndrome de Zollinger-Ellison.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>150 mg a 300 mg por vía oral cada 12 a 24 horas.</p> <p>Sostén: 150 mg cada 24 horas, al acostarse.</p> <p>En Zollinger-Ellison: dosis máxima 6 g por día.</p>



2151.00	JARABE Cada 10 ml contiene: Clorhidrato de ranitidina 150mg Envase con 200 ml.		Niños: 2 a 4 mg/Kg /día, cada 12 horas.
---------	---	--	--

Generalidades.

Antagonista de los receptores H₂ en las células parietales, disminuyendo la secreción gástrica.

Riesgo en el Embarazo. B

Efectos adversos.

Neutropenia, trombocitopenia, cefalea, malestar general, mareos, confusión, bradicardia, náusea, estreñimiento, ictericia, exantema.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a otros antagonistas de los receptores H₂, cirrosis y encefalopatía hepática, IRC.

Interacciones.

Los antiácidos interfieren con su absorción. Aumenta los niveles sanguíneos de glipizida, procainamida, warfarina, metoprolol, nifedipino y fenilhidantoína; disminuye la absorción de ketoconazol.

SENÓSIDOS A-B

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1272.00	TABLETA Cada tableta contiene: Concentrados de Sen desechados 187 mg (normalizado a 8.6 mg de senósidos A-B). Envase con 20 tabletas.	Estreñimiento. Hipotonía intestinal. Laxante para la preparación previa a estudios radiológicos.	Oral. Adultos: Una a tres tabletas al día.



Generalidades.

Glucósidos que al ser hidrolizados por las bacterias en el intestino grueso liberan antraquinonas, sustancias 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 y Precauciones.

Contraindicado: 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.



GRUPO N.º 8. GASTROENTEROLOGÍA

CATÁLOGO

MESALAZINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1244.00	SUSPENSIÓN RECTAL Cada 100 ml contienen: 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.
4175.00	SUPOSITORIO Cada supositorio contiene: Mesalazina 1 g Envase con 14 supositorios.		Rectal Adultos: 1-2 supositorios cada 24 horas.
4186.00	GRAGEAS CON CAPA ENTÉRICA O TABLETAS DE LIBERACIÓN 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.		Oral Adultos: 500 mg cada 8 horas durante 6 semanas.

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

Contraindicaciones y Precauciones.

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



OCTREOTIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5181.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Octreotida 1 mg Envase con un frasco ampula con 5 ml.	Tumores endocrinos gastroenteropancreáticos 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 secreción de algunas hormonas, especialmente hormona de crecimiento, insulina y glucagon.

Riesgo en el Embarazo.X

Efectos adversos.

Dolor, parestesias, enrojecimiento y edema en el sitio de inyección. Anorexia, náusea, vómito, dolor abdominal, diarrea, esteatorrea, hipoglucemia o hiperglucemia. El uso prolongado puede resultar en la formación de cálculos biliares.

Raras veces se ha reportado reacción de hipersensibilidad en piel, pérdida de pelo transitoria, pancreatitis aguda durante las primeras horas o días de tratamiento.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En diabetes mellitus.

Interacciones.

Puede disminuir la concentración plasmática de ciclosporina y dar lugar a rechazo del trasplante.



OMEPRAZOL O PANTOPRAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5187.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene:</p> <p>Omeprazol sódico equivalente a 40 mg de omeprazol.</p> <p>o</p> <p>Pantoprazol sódico equivalente a 40 mg de pantoprazol.</p> <p>Envase con un frasco ampula con liofilizado y ampolleta con 10 ml de diluyente.</p>	<p>Úlcera péptica.</p> <p>Úlcera gástrica.</p> <p>Úlcera duodenal.</p> <p>Esofagitis por reflujo.</p> <p>Síndrome de Zollinger-Ellison.</p>	<p>Intravenosa lenta.</p> <p>Adultos: 40 mg cada 24 horas.</p> <p>En el síndrome de Zollinger- Ellison 60 mg/día.</p>

Generalidades.

Inhibidor de la secreción ácido 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 y Precauciones.

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 las eliminaciones del ketoconazol y claritromicina.



PANTOPRAZOL O RABEPRAZOL U OMEPRAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5186.00	<p>TABLETA O GRAGEA O CÁPSULA</p> <p>Cada tableta o gragea o cápsula contiene:</p> <p>Pantoprazol 40 mg</p> <p>o</p> <p>Rabeprazol sódico 20 mg</p> <p>u</p> <p>Omeprazol 20 mg</p> <p>Envase con 7 tabletas o grageas o cápsulas.</p>	<p>Úlcera péptica.</p> <p>Úlcera gástrica.</p> <p>Úlcera duodenal.</p> <p>Esofagitis por reflujo.</p> <p>Síndrome de Zollinger-Ellison.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>Una tableta o gragea cada 12 o 24 horas, durante dos a cuatro semanas</p>
5186.01	<p>Envase con 14 tabletas o grageas o cápsulas.</p>		

Generalidades.

Inhibidor de la secreción ácido 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 y Precauciones.

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 2b

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5222.00	SOLUCIÓN 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.	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.
<p>Generalidades. Es un combinado de interferón alfa 2b recombinante, producido por ingeniería genética.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. C</p> <p>Efectos adversos. Inflamación en el sitio de inyección, fatiga, temblores, fiebre, depresión, artralgias, diarrea, dolor abdominal, síntomas parecidos a la influenza, ansiedad y mareo.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones. Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hepatitis autoinmune o antecedentes de enfermedad autoinmune, trastornos psiquiátricos, enfermedad tiroidea, enfermedad hepática descompensada.</p> <p>Interacciones. Con rituximab y zidovudina incrementa el riesgo de supresión de médula ósea.</p>			

PINAVERIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1210.00	TABLETA Cada tableta contiene: Bromuro de pinaverio 100 mg Envase con 14 tabletas.	Síndrome de intestino irritable.	Oral Adultos: 100 mg dos veces al día.
<p>Generalidades. Calcio antagonista específico de músculo liso.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. C</p> <p>Efectos adversos. Náusea, vómito y pirosis.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones. Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.</p> <p>Interacciones. Ninguna de importancia clínica.</p>			



RANITIDINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
	SOLUCIÓN INYECTABLE	Úlcera gastroduodenal.	Intramuscular o intravenoso lento (5 a 10 minutos).
	Cada ampolleta contiene:	Gastritis.	Adultos:
	Clorhidrato de ranitidina	Trastorno de hipersecreción como el Síndrome de Zollinger-Ellison.	50 mg cada 6 a 8 horas.
	equivalente a 50 mg de ranitidina.		Niños:
			1 a 2 mg/Kg /día, cada 8 horas.
1234.00	Envase con 5 ampolletas con 2 ml.		
1234.01	Envase con 5 ampolletas con 5 ml.		

Generalidades.

Inhibe por competencia la acción de la histamina (H₂) 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 y estreñimiento, ictericia, exantema.

Contraindicaciones y Precauciones.

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 fenilhidantoína; disminuye la absorción de ketoconazol.

SUCRALFATO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
	TABLETA	Úlcera gastroduodenal.	Oral.
	Cada tableta contiene:	Úlcera gástrica.	
	Sucralfato 1 g	Gastritis.	Adultos:
			1 g/ 6 h ó 2 g/ 12 h.
5176.00	Envase con 40 tabletas.		



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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En insuficiencia renal. No se ha establecido su seguridad y eficacia en niños.

Interacciones.

Ninguna de importancia clínica.

TERLIPRESINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5191.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Acetato de terlipesina 1 mg equivalente a 0.86 mg de terlipesina. Envase con un frasco ampula con liofilizado y una ampolleta con 5 ml de diluyente.	Sangrado de várices esofágicas. Síndrome hepatorenal.	Intravenosa: Adultos: Dosis inicial 2 mg Dosis de mantenimiento 1 a 2 mg/ 4 h. Síndrome hepatorenal: Dosis inicial y de mantenimiento 0.5 a 2 mg/ 4 h. Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.

Generalidades.

Acción mediada por el receptor V.

Riesgo en el Embarazo. C

Efectos adversos. Cefalea, aumento de la presión arterial.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En hipertensión arterial sistémica, enfermedades cardiacas e insuficiencia renal.

Interacciones. Ninguna de importancia clínica.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
SUBSECRETARÍA DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS MÉDICOS E
INSUMOS

Cuadro Básico y Catálogo Institucional Edición 2018

Ginecología y Obstetricia

Grupo Terapéutico N.º 9



GRUPO N.º 9. GINECO-OBSTETRICIA

CUADRO BÁSICO

Clave	Nombre genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
1501.00	Estrógenos conjugados	Gragea o tableta	0.625 mg	42 grageas o tabletas
1506.00	Estrógenos conjugados	Crema vaginal	0.625 mg/ g	Envase con 43 g y aplicador
1561.00	Metronidazol	Óvulo o tableta vaginal	500 mg	10 óvulos o tabletas vaginales
1566.00	Nistatina	Óvulo o tableta vaginal	100 000 UI	12 óvulos o tabletas vaginales
1562.00	Nitrofurantoina	Óvulo	6 mg	6 óvulos

GRUPO N.º 9. GINECO-OBSTETRICIA

CATALOGO

Clave	Nombre genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
4164.00	Ácido alendrónico	Tableta o comprimido	70 mg	4 tabletas o comprimidos
1545.00	Atosibán	Solución Inyectable	6.75 mg / 0.9 ml	Envase con 0.9 ml
1546.00	Atosibán	Solución Inyectable	37.5 mg / 5.0 ml	Envase con 5 ml
1541.00	Carbetocina	Solución Inyectable	100 µg	Ampolleta o frasco ampula
1511	Ciproterona- Ethinilestradiol	Gragea	2 mg/0.035 mg	Envase con 21 grageas
4208.01	Dinoprostona	Óvulo	10 mg	5 óvulos
1544.00	Ergometrina (ergonovi- na)	Solución inyectable	0.2 mg/ ml	50 ampolletas con 1 ml
1495.00	Estradiol, Valerato	Grageas	2 mg	28 grageas
1508.00	Estrógenos conjugados/ Medroxiprogesterona	Gragea	0.625 mg / 2.5 mg	28 grageas
3412.00	Indometacina	Supositorio	100 mg	6 supositorios
3412.01	Indometacina	Supositorio	100 mg	15 supositorios
1591.00	Inmunoglobulina anti D	Solución inyectable	0.300 mg	Frasco ampula con o sin diluyente o una jeringa o una ampolleta
3044.00	Medroxiprogesterona	Tableta	10 mg	10 tabletas
6034.00	Mifepristona	Tableta	200 mg	1 tableta
6034.01	Mifepristona	Tableta	200 mg	3 tabletas
6011.00	Misoprostol	Óvulo	200 µg	1 óvulo



6012.01	Misoprostol	Tableta	200 µg	2 tabletas
2149.01	Misoprostol	Tableta	200 µg	28 tabletas
1551.00	Orciprenalina	Solución inyectable	0,5 mg/ ml	3 ampolletas con 1 ml
1552.00	Orciprenalina	Tableta	20 mg	30 tabletas
1542.00	Oxitocina	Solución inyectable	5 UI/ ml	50 ampolletas con 1 ml
4217.00	Progesterona	Perla	200 mg	14 perlas
2207.00	Tibolona	Tableta	2.5 mg	28 tabletas



GRUPO N.º 9. GINECO-OBSTETRICIA

CUADRO BÁSICO

ESTRÓGENOS CONJUGADOS

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y dosis
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).
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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, carcinoma estrogénico 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.



METRONIDAZOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1561.00	ÓVULO O TABLETA VAGINAL Cada óvulo o tableta contiene: Metronidazol 500 mg Envase con 10 óvulos o tabletas.	Tricomoniasis vaginal. Infecciones por <i>Gardenella vaginalis</i> . 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 y Precauciones. Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones. Con la ingestión de alcohol se produce el efecto antabuse.

NISTATINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones. Ninguna de importancia clínica.



NITROFURAL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1562.00	ÓVULO Cada óvulo contiene: Nitrofurual 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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones.

Resistencia cruzada con otros nitrofuranos.



GRUPO N.º 9
GINECO-OBSTETRICIA
CATÁLOGO

ÁCIDO ALENDRÓNICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4164.00	<p>TABLETA O COMPRIMIDO</p> <p>Cada tableta o comprimido contiene:</p> <p>Alendronato de sodio equivalente a 70 mg de ácido alendrónico.</p> <p>Envase con 4 tabletas o comprimidos.</p>	<p>Prevención y tratamiento de la osteoporosis de hombres y mujeres.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 70 mg una vez a la semana.</p>
<p>Generalidades. Bifosfonato que se une a la hidroxiapatita ósea e inhibe específicamente la actividad de los osteoclastos.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. C</p> <p>Efectos adversos. Esofagitis, gastritis, úlcera gástrica o duodenal, angioedema, perforación esofágica, Síndrome de Stevens-Johnson, uveítis, dolor abdominal, mialgias, artralgias, constipación, dispepsia.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones. Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipocalcemia e insuficiencia renal severa.</p> <p>Interacciones. Los suplementos de calcio, los antiácidos y otros medicamentos orales pueden modificar su absorción.</p>			

ATOSIBÁN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1545.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula contiene:</p> <p>Atosibán 6.75 mg</p> <p>Envase con 0.9 ml</p>	<p>Parto prematuro.</p>	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos (embarazadas entre 24 y 33 semanas de gestación):</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>



1546.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula contiene:</p> <p>Atosibán 37.5 mg</p> <p>Envase con 5 ml.</p>		
<p>Generalidades.</p> <p>Antagonista competitivo de los receptores de la oxitocina.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. A</p> <p>Efectos adversos.</p> <p>Náuseas, cefalea, vértigo, vómito, hipotensión, taquicardia, hiperglucemia.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones.</p> <p>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 <i>abruptio</i> placenta, infección y muerte intrauterina.</p> <p>Precauciones: Insuficiencia renal o hepática, embarazos múltiples. Mantener en refrigeración de 2 a 8°C.</p> <p>Interacciones.</p> <p>No combinarse con otros medicamentos.</p>			

CARBETOCINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1541.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene:</p> <p>Carbetocina 100 µg</p> <p>Envase con una ampolleta o frasco ampula.</p>	Hemorragia posparto.	<p>Intravenosa e intramuscular.</p> <p>Adultos:</p> <p>100 µg en un minuto. Dosis única.</p>



Generalidades.

Análogosintético de la oxitocina de acción prolongada.

Riesgo en el Embarazo. D

Efectos adversos.

Náusea, dolor abdominal, prurito, vómito, bochornos, hipotensión, cefalea.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, enfermedad vascular.

Precauciones: Diabetes mellitus y coagulopatias.

Interacciones.

Potencializa su acción con oxitocina.

CIPROTERONA-ETINILESTRADIOL.

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5111.00	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 y Precauciones.

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, otosclerosis, 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.

DINOPROSTONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4208.01	<p>ÓVULO</p> <p>Cada óvulo contiene:</p> <p>Dinoprostona 10 mg</p> <p>Envase con 5 óvulos.</p>	Inducción de la maduración cervical en pacientes con embarazo a término	<p>Vaginal (fórnix posterior).</p> <p>Adultos:</p> <p>A juicio del especialista.</p>

Generalidades.

Es una prostaglandina (PGE2) que incrementa el flujo sanguíneo en el cervix 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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, mala presentación fetal, cirugía uterina previa, desproporción cefalopelvica, múltiparas, úterohipertónico, 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. Con oxitocina.



ESTRADIOL VALERATO DE

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1495.00	GRAGEA Cada gragea contiene: Valerato de estradiol 2 mg Envase con 28 grageas	Terapia de reemplazo hormonal Hipogonadismo. Hipoestrogenismo.	Oral. Adultos: 1 gragea cada 24 horas, por 28 días.

Generalidades.

Se une fuertemente a los receptores estrogénicos, desarrollando y manteniendo las características sexuales femeninas primarias y secundarias.

Riesgo en el Embarazo. X

Efectos adversos.

Hipersensibilidad mamaria, gastritis, náuseas, cefalea, variaciones de peso corporal, modificaciones de la libido y hemorragias intermedias.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, sangrado vaginal no diagnosticado; cáncer estrógeno dependiente de mama y hepático; histerectomía, tromboembolia arterial, tromboembolia venosa.

Precauciones: Enfermedades cardiovasculares, colestásis, hiperlipoproteinemia, hipertrigliceridemia.

Interacciones.

Disminuyen su efecto terapéutico: Barbitúricos, fenilbutazona, hidantoína, rifampicina y ampicilina. Con aprepitant y aripiprazol incrementan sus niveles.

ERGOMETRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1544.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Maleato de ergometrina 0.2 mg Envase con 50 ampolletas con 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 y Precauciones.

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 CON MEDROXIPROGESTERONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, carcinoma estrogénico 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.



INDOMETACINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
	SUPOSITORIO	Amenaza de parto prematuro.	Rectal.
	Cada supositorio contiene:	Dolor y fiebre de cualquier etiología.	Adultos:
	Indometacina 100 mg	Inflamación postraumática o secundaria a padecimientos reumatológicos.	100 mg cada 8 horas.
3412.00	Envase con 6 supositorios.		
3412.01	Envase con 15 supositorios.		

Generalidades.

Por inhibición de la síntesis de prostaglandinas se inhibe la contractilidad uterina. También produce efectos antiinflamatorios analgésicos y antipiréticos.

Riesgo en el Embarazo. B

Efectos adversos.

Irritación local, colitis, disminución de la agregación plaquetaria, hiperpotasemia, hipoglucemia, cefalea, anemia, prurito.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, proctitis o sangrado rectal reciente.

Interacciones.

No debe administrarse asociado a: ácidoacetilsalicílico, diflunisal, anticoagulantes, probenecid, ciclosporina. Asociado con los diuréticos disminuye su efecto natriurético y antihipertensivo. Aumenta la concentración de digoxina.

INMUNOGLOBULINA ANTI D

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
	SOLUCIÓN INYECTABLE	Prevención de sensibilización a RhD.	Intramuscular.
	Cada frasco ampula o jeringa prellenada contiene:	Prevención de la enfermedad hemolítica <i>Rhesus</i> del neonato.	Adultos:
	Inmunoglobulina anti D 0.300 mg		Dosis única de 0.300 mg.
1591.00	Envase con un frasco ampula con o sin diluyente o una jeringa o una ampolleta.		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 anticuerpos y la formación de anti-Rh (D) en individuos Rh negativos (D) expuesta a sangre Rh positiva.

Riesgo en el Embarazo. C

Efectos adversos.

Hipertermia local o general.

Contraindicaciones y Precauciones.

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.

MEDROXIPROGESTERONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3044.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Acetato de</p> <p>Medroxiprogesterona 10 mg</p> <p>Envase con 10 tabletas.</p>	<p>Amenorrea secundaria.</p> <p>Sangrado uterino disfuncional.</p> <p>Endometriosis.</p> <p>Trastornos perimenopáusicos.</p> <p>Anticoncepción.</p> <p>Carcinoma endometrial.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>10 mg/ día durante los últimos 10 días del ciclo.</p> <p>Endometriosis: 10 a 30 mg por día.</p>

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 desangrado menstrual, amenorrea, sangrado intermenstrual. A veces ictericia por hepatitis, obstrucción biliar, tumor hepático y accidentes trombo-embólicos. Disminución de la densidad mineral ósea.

Contraindicaciones y Precauciones.

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.



MIFEPRISTONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Dosis y Vías de Administración y Dosis
	TABLETA	Inductor de la contractilidad uterina.	Oral. Adultos: Dosis a juicio del especialista.
	Cada tableta contiene:		
6034.00	Mifepristona 200 mg Envase con 1 tableta.		
6034.01	Envase con 3 tabletas.		

Generalidades.

Antagonista competitivo de glucocorticoides y receptores de la progesterona. Dependiendo de la etapa del ciclo menstrual en que sea administrado puede actuar como anticonceptivo. Utilizado durante el primer trimestre del embarazo, modifica los niveles de prostaglandinas ocasionando alteración de la función placentaria, especialmente en concomitancia con prostaglandinas exógenas, provocando incremento de la actividad uterina, ablandamiento y maduración del cuello uterino y finalmente la interrupción del embarazo.

Riesgo en el Embarazo. X

Efectos adversos.

Calambres y sangrado uterino Mareos, escalofríos, fiebre, dolor de cabeza, náuseas, vómito y erupciones en la piel.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Mujeres con embarazo ectópico sospechoso o confirmado. Pacientes con insuficiencia suprarrenal crónica o asma grave no controlada.

Precauciones: En asma o enfermedades crónicas obstructivas de las vías respiratorias, enfermedad hemorrágica o enfermedad cardiovascular. Pacientes con válvulas cardíacas protésicas o con historial de endocarditis vascular.

Interacciones.

El ácido acetilsalicílico y otros AINES por ser inhibidores de la síntesis de prostaglandinas pueden alterar la eficacia de mifepristona.

MISOPROSTOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
	ÓVULO DE LIBERACIÓN PROLONGADA	Inductor de la contractilidad uterina.	Inserto vaginal. Adultos: Un óvulo hasta por 24 horas, el tratamiento puede ser suspendido en cualquier momento a juicio del especialista.
	Cada óvulo contiene:		
6011.00	Misoprostol (200 µg) Envase con 1 óvulo.		



<p>6012.01</p> <p>2149.01</p>	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Misoprostol 200 µg</p> <p>Envase con 2 tabletas.</p> <p>Envase con 28 tabletas.</p>		<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>400 a 600 µg de 2 a 8 horas antes del parto, en úteros sin historial de cesárea previa o cicatrices uterinas y de 2 a 4 horas antes, en úteros con historial de cesárea previa o cicatrices uterinas.</p> <p>La dosis deberá ajustarse a juicio del especialista a razón dosis respuesta de la paciente.</p>
-------------------------------	---	--	--

Generalidades.

El misoprostol es un análogo sintético (éster metilado en C-16) de la prostaglandina E₁ que acelera la maduración cervical y la inducción del trabajo de parto en el embarazo a término mediante la estimulación miometrial por unión selectiva a los receptores de los prostanoïdes EP2/ EP3.

Riesgo en el Embarazo. X

Efectos adversos.

Trastornos gastrointestinales como náuseas, vómitos, diarrea y dolor abdominal. Puede causar desórdenes en el ritmo cardiaco fetal, meconio en el líquido amniótico, contracciones uterinas anormales o hipertoniá uterina. En dosis mayores se ha reportado rotura uterina.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al misoprostol, a las prostaglandinas o a alguno de los excipientes incluidos en la formulación. No debe ser utilizado antes de la 36 semana de gestación, cuando el trabajo de parto ha comenzado, cuando se ha administrado oxitócicos u otros agentes inductivos del trabajo de parto, cuando ha habido cesárea, cuando hay desproporción cefalopélvica, cuando existe una presentación fetal anómala, cuando hay sufrimiento fetal, cuando hay ruptura del cérvix, cuando existe placenta previa o sangrado vaginal inexplicable después de 24 semanas de gestación, cuando la paridad es mayor a 3.

Precauciones: En pacientes con insuficiencia renal, insuficiencia hepática o desnutrición no se recomienda su uso. Se debe administrar con precaución en pacientes con epilepsia o antecedentes de epilepsia; enfermedad cardiovascular; hipotensión.

Interacciones.

Con oxitocina el implante de misoprostol debe ser retirado por lo menos 30 minutos antes de ésta sea aplicada, ya que las prostaglandinas refuerzan el efecto uterotónico de los fármacos ocitócicos. Con acenocumarol tiene una posible inhibición del efecto anticoagulante. Con antiácidos como el magnesio puede verse aumentada la frecuencia e intensidad de las diarreas asociadas al misoprostol. Con AINE´s existe la posibilidad de potenciar la toxicidad a nivel neurológico (fenilbutazona, naproxeno) y dolor abdominal o diarrea (diclofenaco, indometacina). La administración de laxantes con misoprostol podría dar lugar a una diarrea intensa.



ORCIPRENALINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
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.
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 β-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 y Precauciones.

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 β-adrenérgicos. Con derivados de las xantinas, esteroides y diuréticos, puede ocasionar hipokalemia.

OXITOCINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
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 cardíaca materna.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, desproporción céfalopélvica, 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
4217.00	<p>PERLAS</p> <p>Cada perla contiene: Progesterona 200 mg</p> <p>Envase con 14 perlas.</p>	<p>Terapia sustitutiva.</p> <p>Síndrome premenstrual.</p> <p>Prevención del aborto.</p>	<p>Vaginal u oral</p> <p>Adultos: 200 mg al día.</p>

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, cloasma facial y tromboflebitis en uso sistémico.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, procesos malignos y mujeres menores de 12 años.

Interacciones.

Ninguna de importancia clínica.



TIBOLONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2207.00	TABLETAS Cada tableta contiene: Tibolona 2.5 mg Envase con 28 tabletas.	Síndrome vasomotor en el climaterio. Prevención de la osteoporosis en el climaterio.	Vaginal u oral Adultos: 2.5 mg al día.

Generalidades.

Esteroide sintético con actividad estrogénica, pro gestacional 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 seborréica, sangrado vaginal, cefalea, alteraciones gastrointestinales, hirsutismo facial, edema pretibial, elevación de transaminasas, intolerancia a la glucosa, alteraciones en lípidos séricos.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, tumores hormono dependientes, tromboflebitis, tromboembolia, disfunción hepática y sangrado vaginal de etiología desconocida.

Interacciones.

Mayor sensibilidad a los anticoagulantes.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
SUBSECRETARÍA DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS MÉDICOS E
INSUMOS

Cuadro Básico y Catálogo Institucional Edición 2018

Hematología

Grupo Terapéutico N.º 10



GRUPO N.º 10. HEMATOLOGÍA

CUADRO BÁSICO

Clave	Nombre genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
0624.00	Acenocumarol	Tableta	4 mg	20 tabletas
0624.01	Acenocumarol	Tableta	4 mg	30 tabletas
0626.00	Fitomenadiona	Solución o Emulsión inyectable	10 mg	3 ampolletas con 1.0 ml
0626.01	Fitomenadiona	Solución o Emulsión inyectable	10 mg	5 ampolletas con 1.0 ml
1732.00	Fitomenadiona	Solución o Emulsión inyectable	2 mg	3 ampolletas con 0.2 ml
1732.01	Fitomenadiona	Solución o Emulsión inyectable	2 mg	5 ampolletas con 0.2 ml
1701.00	Fumarato ferroso	Tableta	200 mg	50 tabletas
1702.00	Fumarato ferroso	Suspensión oral	29 mg/ml	Envase con 120 ml
1703.00	Sulfato ferroso	Tableta	200 mg	30 tabletas
1704.00	Sulfato ferroso	Solución	125 mg/ ml	Envase gotero con 15 ml

GRUPO N.º 10. HEMATOLOGÍA

CATÁLOGO

Clave	Nombre genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
5634.00	Bemiparina de sodio	Solución inyectable	3500 UI	2 jeringas prellenadas con 0.2 ml
4284.00	Concentrado de proteínas humanas coagulables	Solución	70 a 110 mg	Frasco ampula de 2.0 ml con liofilizado de fibrinógeno (140-220 mg), plasmafibrinectina (4-18 mg), factor XIII (20-100 UI) y plasminógeno (0-240 µg); un frasco ampula con aprotinina (6000 UIK/ 2 ml); un frasco ampula con liofilizado de trombina (8 UI); un frasco ampula con liofilizado de trombina (1000 UI); un frasco ampula con cloruro de calcio (80µmol/ 2 ml) y envase con dos jeringas ensambladas y accesorios para reconstitución y aplicación.



4285.00	Concentrado de proteínas humanas coagulables	Solución	70 a 110 mg	Frasco ampula de 5.0 ml con liofilizado de fibrinógeno (350-550 mg), plasmafibrinectina (10-45 mg), factor XIII (50-250 UI) y plasminógeno (0-600 µg); un frasco ampula con aprotinina (15000 UIK/ 5 ml); un frasco ampula con liofilizado de trombina (20 UI); un frasco ampula con liofilizado de trombina (2500 UI); un frasco ampula con cloruro de calcio (200µmol/ 5 ml) y envase con dos jeringas ensambladas y accesorios para reconstitución y aplicación
5551.00	Dabigatrán etexilato	Cápsulas	75 mg	30 Cápsulas
5552.00	Dabigatrán etexilato	Cápsulas	110 mg	30 Cápsulas
4241.00	Dexametasona	Solución inyectable	8 mg/ 2 ml	1 ampolleta o frasco ampula con 2 ml
2154.00	Enoxaparina	Solución inyectable	40 mg/ 0.4 ml	2 jeringas de 0.4 ml
4224.00	Enoxaparina	Solución inyectable	60 mg/0.6 ml	2 jeringas con 0.6 ml
0621.00	Heparina	Solución inyectable	10 000 UI/ 10 ml (1000UI/ ml)	50 frascos ampula con 10 ml
0622.00	Heparina	Solución inyectable	25 000 UI/ 5 ml (5000 UI/ ml)	50 frascos ampula con 5 ml
1708.00	Hidroxocobalamina	Solución inyectable	100 µg/ 2 ml	Frasco ampula y diluyente
1705.00	Hierro dextrán	Solución inyectable	100 mg/ 2 ml	3 ampolletas con 2 ml
5603.00	Prasugrel	Tableta	10 mg	Envase con 14 tabletas



GRUPO N.º 10. HEMATOLOGÍA

CUADRO BÁSICO

ACENOCUMAROL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
	TABLETA	Anticoagulante.	Oral.
	Cada tableta contiene:		Adultos:
	Acenocumarol 4 mg		Inicial: 12 mg.
			Segundo día: 8 mg.
0624.00	Envase con 20 tabletas.		Tercer día: 4 mg.
0624.01	Envase con 30 tabletas.		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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, lactancia, tuberculosis.

Interacciones.

Barbitúricos, carbamazepina, colestiramina, anticonceptivos hormonales, glutetimida y rifampicina disminuyen el efecto anticoagulante.



FITOMENADIONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0626.00 0626.01	SOLUCIÓN O EMULSIÓN 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.
1732.00 1732.01	SOLUCIÓN O EMULSIÓN 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, hiperbilirrubinemia indirecta, diaforesis, sensación de opresión torácica, colapso vascular.

Contraindicaciones y Precauciones.

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
1701.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Fumarato ferroso 200 mg equivalente a 65.74 mg de hierro elemental.</p> <p>Envase con 50 tabletas.</p>	Prevenición y tratamiento de deficiencia de hierro.	<p>Oral.</p> <p>Prematuros:</p> <p>1 a 2 mg/Kgde peso corporal/ día fraccionar en tres tomas.</p> <p>Administrar junto con los alimentos.</p>
1702.00	<p>SUSPENSIÓN ORAL</p> <p>Cada ml contiene:</p> <p>Fumarato ferroso 29 mg equivalente a 9.53 mg de hierro elemental.</p> <p>Envase con 120 ml.</p>		<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>200 mg, tres veces al día.</p> <p>Prevenición: 200 mg/día.</p> <p>Niños:</p> <p>3 mg/ Kg de peso corporal/ día, dividir en tres tomas.</p> <p>Profilaxis: 5 mg/Kg de peso corporal/ día. Fraccionar en tres tomas.</p>
<p>Generalidades.</p> <p>Proporciona el hierro elemental que es el componente esencial para la síntesis de hemoglobina.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. A</p> <p>Efectos adversos.</p> <p>Dolor abdominal, náusea, vómito, pirosis, estreñimiento.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones.</p> <p>Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Úlcera péptica, enteritis regional, colitis ulcerativa, daño hepático, gastritis, hemocromatosis, hemosiderosis, anemias no ferroprivas.</p> <p>Interacciones.</p> <p>Los antiácidos, vitamina E y colestiramina disminuyen su absorción gastrointestinal. Con vitamina C aumenta su absorción.</p>			



SULFATO FERROSO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1703.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Sulfato ferroso desecado aproximadamente 200 mg equivalente a 60.27 mg de hierro elemental.</p> <p>Envase con 30 tabletas.</p>	<p>Prevención y tratamiento de la deficiencia de hierro.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>Profilaxis 200 mg/día durante 5 semanas.</p> <p>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.</p> <p>Niños:</p> <p>Profilaxis 5 mg/Kg/día, cada 8 horas durante 5 semanas.</p> <p>Tratamiento 10 mg/Kg/día, dividir en tres tomas.</p> <p>Se debe de administrar después de los alimentos.</p>
1704.00	<p>SOLUCIÓN</p> <p>Cada ml contiene:</p> <p>Sulfato ferroso heptahidratado 125 mg equivalente a 25 mg de hierro elemental.</p> <p>Envase gotero con 15 ml.</p>		

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 y Precauciones.

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.



GRUPO N.º 10. HEMATOLOGÍA

CATÁLOGO

BEMIPARINA DE SODIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5634.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada jeringa prellenada contiene: Bemiparina de sodio 3500 UI Envase con 2 jeringas prellenadas.	Prevención de la enfermedad tromboembólica en pacientes con cirugía de rodilla.	Subcutánea. Adultos: 3500 UI, 2 horas antes ó 6 horas después de la cirugía y mantener el tratamiento de 7 a 10 días cada 24 horas.

Generalidades.

En modelos de experimentación animal, bemiparina ha mostrado una actividad antitrombótica y un moderado efecto hemorrágico. En humanos, bemiparina confirma su eficacia antitrombótica y no produce, a las dosis recomendadas, prolongación significativa de los tests globales de coagulación.

Riesgo en el Embarazo. NE

Efectos adversos.

Equimosis en el lugar de la inyección. Hematoma en el lugar de la inyección y dolor. Complicaciones hemorrágicas (piel, mucosas, heridas tracto gastrointestinal y urogenital). Elevación moderada y transitoria de los niveles de transaminasas (ASAT, ALAT) y g-GT. Reacciones anafilácticas (nausea, vómito, fiebre, disnea, broncoespasmo, edema de glotis, hipotensión, urticaria, prurito). Trombocitopenia grave (tipo II).

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Casos de insuficiencia hepática o renal, hipertensión arterial no controlada, antecedentes de úlcera gastroduodenal, trombocitopenia, nefrolitiasis y/o uretrolitiasis, enfermedad vascular de coroides y retina, o cualquier otra lesión orgánica susceptible de sangrar, o en pacientes sometidos a anestesia espinal o epidural y/o punción lumbar.

Interacciones.

No se recomienda la administración concomitante de bemiparina con los siguientes fármacos: antagonistas de la vitamina K y otros anticoagulantes, ácido acetilsalicílico, otros salicilatos y antiinflamatorios no esteroideos, ticlopidina, clopidogrel y otros agentes antiagregantes plaquetarios, glucocorticoesteroides sistémicos y dextrano. Los fármacos que incrementan la concentración de potasio sérico solo se deberían tomar bajo supervisión médica especial.



CONCENTRADO DE PROTEÍNAS HUMANAS COAGULABLES

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4284.00	<p>SOLUCIÓN</p> <p>Cada ml de solución reconstituida contiene:</p> <p>Fibrinógeno 70 a 110 mg</p> <p>Plasmafibrinectina 2 a 9 mg</p> <p>Factor XIII 10 a 50 UI</p> <p>Plasminógeno 0 a 120 µg</p> <p>Aprotinina 3000 UIK</p> <p>Trombina 4 UI</p> <p>ó</p> <p>Trombina 500 UI</p> <p>Cloruro de calcio 40 µmol</p> <p>Envase con:</p> <p>1frasco ampula de 2.0 ml con liofilizado de fibrinógeno (140-220 mg), plasmafibrinectina (4-18 mg), factor XIII (20-100 UI) y plasminógeno (0-240 µg);</p> <p>1frasco ampula con aprotinina (6000 UIK/ 2 ml);</p> <p>1 frasco ampula con liofilizado de trombina (8 UI);</p> <p>1 frasco ampula con liofilizado de trombina (1000 UI);</p> <p>1frasco ampula con cloruro de calcio (80µmol/ 2 ml) y Kit con 2 jeringas ensambladas y accesorios para reconstitución y aplicación.</p>	<p>Sello hemostático auxiliar en procedimientos quirúrgicos.</p>	<p>Tópico.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>Aplicación sobre la superficie de la herida a coagular.</p>



4285.00	<p>SOLUCIÓN</p> <p>Cada ml de solución reconstituída contiene:</p> <p>Fibrinógeno 70 a 110 mg</p> <p>Plasmafibronectina 2 a 9 mg</p> <p>Factor XIII 10 a 50 UI</p> <p>Plasminógeno 0 a 120 µg</p> <p>Aprotinina 3000 UIK</p> <p>Trombina 4 UI</p> <p>ó</p> <p>Trombina 500 UI</p> <p>Cloruro de calcio 40 µmol</p> <p>Envase con:</p> <p>1frasco ampula de 5.0 ml con liofilizado de fibrinógeno (350-550 mg), plasmafibro-nectina (10-45 mg), factor XIII (50-250 UI) y plasminógeno (0-600 µg);</p> <p>1frasco ampula con aprotinina (15000 UIK/ 5 ml);</p> <p>1 frasco ampula con liofilizado de trombina (20 UI);</p> <p>1 frasco ampula con liofilizado de trombina (2500 UI);</p> <p>1frasco ampula con cloruro de calcio (200µmol/ 5 ml) y</p> <p>Kit con 2 jeringas ensambladas y accesorios para reconstitución y aplicación.</p>		
---------	--	--	--

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 y Precauciones. 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
5551.00	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Dabigatrán etexilatomesilato equivalente a 75 mg de dabigatrán etexilato Envase con 30 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.
5552.00	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Dabigatrán etexilatomesilato equivalente a 110 mg de dabigatrán etexilato Envase con 30 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. El dabigatrán y sus glucurónidos acilo inhiben la trombina libre, unida al coágulo, y la agregación plaquetaria inducida por la trombina. A las dosis recomendadas, el dabigatrán etexilato prolonga el tiempo parcial de tromboplastina (TTPa), el tiempo de coagulación de ecarina, y el tiempo de 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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, pacientes con insuficiencia renal grave.

Precauciones: Insuficiencia hepática, riesgo hemorrágico, anestesia espinal/epidural/punción lumbar. Sangrado patológico activo, historial de reacción de hipersensibilidad grave (por ejemplo, reacción anafiláctica o shock anafiláctico) al dabigatrán o a cualquier otro componente de la fórmula.

Interacciones. Anticoagulantes y medicamentos antiagregantes plaquetarios, antiinflamatorios no esteroideos (AINEs), inhibidores potentes de glicoproteína-P, inductores de la glicoproteína-P.



DEXAMETASONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4241.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula o ampolleta contiene: Fosfato sódico de dexametasona equivalente a 8 mg de fosfato de dexametasona. Envase con un frasco ampula 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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a corticoesteroides, infecciones sistémicas y 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
2154.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada jeringa contiene: Enoxaparina sódica 40 mg Envase con 2 jeringas de 0.4 ml.	Anticoagulante. Profilaxis de la coagulación en la enfermedad tromboembólica. Profilaxis de la coagulación en el circuito de circulación	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.



4224.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada jeringa contiene Enoxaparina sódica 60 mg Envase con 2 jeringas de 0.6 ml.	extracorpórea.	20-40 mg antes de iniciar la cirugía y durante 7 a 10 días después.
---------	--	----------------	---

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 y Precauciones.

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 protrombina lo antagoniza.

HEPARINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0621.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Heparina sódica equivalente a 10 000 UI de heparina. Envase con 50 frascos ampula 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.



0622.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula contiene: Heparina sódica equivalente a 25 000 UI de heparina.</p> <p>Envase con 50 frascos ampula con 5 ml (5 000 UI/ml).</p>		
<p>Generalidades.</p> <p>Acelera la formación en un complejo antitrombina III y trombina. Inactiva la trombina y evita la conversión de fibrinógeno en fibrina.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. C</p> <p>Efectos adversos.</p> <p>Fiebre, reacciones anafilácticas, alopecia, osteoporosis, trombocitopenia, dermatitis, diarrea, hipoprotrombinemia.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones.</p> <p>Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hemorragia, embarazo, úlcera péptica activa, insuficiencia hepática severa, alcoholismo crónico, hipertensión arterial severa, ingestión de salicilatos.</p> <p>Interacciones.</p> <p>Los anticoagulantes orales producen acción sinérgica. Con salicilatos aumenta el efecto anticoagulante, no usarlos asociados.</p>			

HIDROXOCOBALAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1708.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta o frasco ampula con solución o liofilizado contiene: Hidroxicobalamina 100 µg</p> <p>Envase con 3 ampolletas de 2 ml o frasco ampula y diluyente.</p>	<p>Anemias megaloblásticas por deficiencia de vitamina B₁₂.</p>	<p>Intramuscular.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>Inicial: 50 a 100 µg/día o cada tercer día, por dos a cuatro semanas</p> <p>Mantenimiento: 100 a 200 µg cada mes.</p>



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 y Precauciones.

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
1705.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolla contiene: Hierro en forma de hierro dextrán 100 mg Envase con 3 ampollitas 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 y Precauciones. 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 de importancia clínica.



PRASUGRE

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5603.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Clorhidrato de prasugrel equivalente a 5 mg de prasugrel</p> <p>Envase con 14 tabletas.</p>	<p>Antiagregante plaquetario para ser empleado en pacientes con síndrome coronario agudo sometidos a intervención coronaria percutánea programada.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos.</p> <p>Iniciar el tratamiento con una dosis única de carga de 60 mg y posteriormente continuar con una dosis de mantenimiento de 10 mg cada 24 horas.</p> <p>A su vez tomar ácido acetilsalicílico de 75 a 325 mg cada 24 horas.</p> <p>Tratamiento de mantenimiento hasta por 12 meses, a menos que esté clínicamente indicada la suspensión del tratamiento.</p>

Generalidades.

El clorhidrato de prasugrel es un inhibidor de la agregación y activación plaquetarias que actúa mediante la unión específica e irreversible de su metabolito activo al receptor plaquetario de ADP del tipo P2Y₁₂ y como consecuencia inhibe numerosas actividades plaquetarias mediadas por ADP.

Riesgo en el Embarazo. C

Efectos adversos.

Anemia, hemorragia ocular, hemorragia intracraneal, epistaxis, hemoptisis, hemorragia gastrintestinal, hemorragia retroperitoneal, hemorragia rectal, hematoquecia, hemorragia gingival, erupción, equimosis, hematuria, hematoma en el lugar de punción del vaso, hemorragia en el lugar de punción, contusión, hemorragia post intervención.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, sangrado patológico activo, antecedentes de accidente vascular cerebral o isquemia cerebral transitoria e insuficiencia hepática grave.

Precauciones: Riesgo de sangrado. En el estudio clínico Triton-Timi 38, los principales criterios de exclusión incluyeron el incremento del riesgo de sangrado, anemia, trombocitopenia y antecedentes de hallazgos intracraneales patológicos. Los pacientes con síndrome coronario agudo que iban a ser sometidos a una intervención percutánea, tratados con hidrato de prasugrel y ácido acetil salicílico mostraron un aumento del riesgo de sangrado mayor y menor. Por lo tanto, solamente debe considerarse el uso de clorhidrato de prasugrel en pacientes con incremento en el riesgo de sangrado cuando se considere que los beneficios en términos de prevención de eventos isquémicos sean mayores que el riesgo de sangrado grave.

Interacciones.

Warfarina. No se ha estudiado la administración concomitante de prasugrel con otros derivados cumarínicos distintos a la warfarina. Debido al aumento potencial de riesgo de sangrado, warfarina (u otros derivados cumarínicos) y clorhidrato de prasugrel deben ser coadministrados con precaución. No se ha estudiado la administración concomitante crónica de AINES. Debido al potencial del aumento del riesgo de sangrado, los AINES crónicos (incluyendo los inhibidores de la COX-2) y clorhidrato de prasugrel deben ser coadministrados con precaución.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
SUBSECRETARÍA DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS MÉDICOS E
INSUMOS

Cuadro Básico y Catálogo Institucional Edición 2018

Intoxicaciones

Grupo Terapéutico N.º 11



GRUPO N.º 11. INTOXICACIONES

CUADRO BÁSICO

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
2242.00	Carbón activado	Polvo	1 Kg	Envase con 1 Kg
0080.00	Nicotina	Tableta masticable	2.0 mg	30 tabletas de goma masticable
0081.00	Nicotina	Solución	10.0 mg	6 cartuchos y boquilla



GRUPO N.º 11. INTOXICACIONES

CUADRO BÁSICO

CARBÓN ACTIVADO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2242.00	<p>POLVO</p> <p>Cada envase contiene: Carbón activado 1 Kg</p> <p>Envase con un Kg. (Para uso en seres humanos).</p>	<p>Intoxicación por: Acetaminofén. Anfetaminas. Aspirinas. Barbitúrico. Glucósidos cardiacos. Sulfonamidas. Metales pesados. Plaguicidas órgano-fosforados.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos y Niños: 1g/Kg de peso corporal/dosis, cada 4 horas por 24 horas. Administrarlo concomitantemente con catártico (sulfato de magnesio en polvo, manitol o sorbitol).</p>

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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En pacientes semiconscientes o inconscientes.

Interacciones.

La acetilcisteína e ipecacuana disminuyen su efecto adsorbente.



NICOTINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0080.00	<p>TABLETA MASTICABLE</p> <p>Cada tableta de goma masticable contiene:</p> <p>Complejo de resina de nicotina al 20 % equivalente a 2 mg de nicotina.</p> <p>Envase con 30 tabletas de goma masticable.</p>	<p>Coadyuvante en el tratamiento para eliminar el hábito de fumar.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>Dosis individual, de acuerdo a las necesidades de cada paciente y a criterio del médico especialista.</p>
0081.00	<p>SOLUCIÓN</p> <p>Cada cartucho contiene:</p> <p>Nicotina 10.0 mg</p> <p>Envase con 6 cartuchos y boquilla.</p>		<p>Inhalada.</p> <p>Adultos:</p> <p>6 a 12 cartuchos/ día, durante 3 meses; y luego disminuir la dosis.</p> <p>No se recomienda por más de 12 meses.</p>

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. D

Efectos adversos.

Insomnio, náusea, ligero trastorno estomacal (dispepsia, constipación), tos, irritación de garganta, sequedad de boca, mialgia y artralgia.

Contraindicaciones y Precauciones.

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 la dosis de agonistas.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
SUBSECRETARÍA DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS MÉDICOS E
INSUMOS

Cuadro Básico y Catálogo Institucional Edición 2018

Nefrología y Urología

Grupo Terapéutico N.º 12



GRUPO N.º 12. NEFROLOGÍA Y UROLOGÍA

CUADRO BÁSICO

Clave	Nombre genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
2304.00	Espironolactona	Tableta	25 mg	20 tabletas
2304.01	Espironolactona	Tableta	25 mg	30 tabletas
2331.00	Fenazopiridina	Tableta	100 mg	20 tabletas
2307.00	Furosemida	Tableta	40 mg	20 tabletas
2308.00	Furosemida	Solución inyectable	20 mg/ 2 ml	5 ampollas con 2 ml
2301.00	Hidroclorotiazida	Tableta	25 mg	20 tabletas

GRUPO N.º 12. NEFROLOGÍA Y UROLOGÍA

CATÁLOGO

Clave	Nombre genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
4294.00	Ciclosporina	Emulsión oral	100 mg	50 ml y pipeta dosificadora
5332.00	Eritropoyetina	Solución inyectable	2000 UI/1 ml	12 frascos ampula de 1 ml con o sin diluyente
4305.00	Oxibutinina	Tableta	200 mg	28 tabletas
4308.00	Sildenafil	Tableta	50 mg	1 tableta
4308.01	Sildenafil	Tableta	50 mg	4 tabletas
2341.00	Solución para diálisis peritoneal	Solución para diálisis peritoneal al 1.5%	Cada 100 ml contiene: Glucosa 1.5 g. Miliequivalentes por litro Na ⁺ 132 mEq, Ca ⁺⁺ 3.5 mEq, Mg ⁺⁺ 1.5 mEq, Cl ⁻ 102 mEq, lactato 35 mEq. Miliosmoles por litro 347	Envase con 2 000 ml
2344.00	Solución para diálisis peritoneal	Solución para diálisis peritoneal al 4.25 %	Cada 100 ml contiene: Glucosa 4.25 g. Miliequivalentes por litro Na ⁺ 132 mEq, Ca ⁺⁺ 3.5 mEq, Mg ⁺⁺ 1.5 mEq, Cl ⁻ 102 mEq, lactato 35 mEq Miliosmoles por litro 486	Envase con 2 000 ml
2352.00	Solución para diálisis peritoneal	Solución para diálisis peritoneal al 2.5%	Cada 100 ml contiene: Glucosa 2.5 g. Miliequivalentes por litro Na ⁺ 132 mEq, Ca ⁺⁺ 3.5 mEq, Mg ⁺⁺ 0.5 mEq, Cl ⁻ 96 mEq, lactato 40 mEq Miliosmoles por litro 398	Bolsa con 2 000 ml



2354.00	Solución para diálisis peritoneal	Solución para diálisis peritoneal al 4.25 %	Cada 100 ml contiene: Glucosa 4.25 g. Miliequivalentes por litro Na ⁺ 132 mEq, Ca ⁺⁺ 3.5 mEq, Mg ⁺⁺ 0.5 mEq, Cl ⁻ 96 mEq, lactato 40 mEq Miliosmoles por litro 486	Bolsa con 2 000 ml
2356.00	Solución para diálisis peritoneal	Solución para diálisis peritoneal al 1.5%	Cada 100 ml contiene: Glucosa 1.5 g. Miliequivalentes por litro Na ⁺ 132 mEq, Ca ⁺⁺ 3.5 mEq, Mg ⁺⁺ 0.5 mEq, Cl ⁻ 96 mEq, lactato 40 mEq Miliosmoles por litro 347	Bolsa con 2 000 ml



GRUPO N.º 12. NEFROLOGÍA Y UROLOGÍA

CUADRO BÁSICO

ESPIRONOLACTONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2304.00	TABLETA Cada tableta contiene: Espironolactona 25 mg Envase con 20 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.
2304.01	Envase con 30 tabletas.		
<p>Generalidades. Antagonista competitivo de la aldosterona.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. D</p> <p>Efectos adversos. Hipertensión, mareo, confusión mental, eritema máculo papular, ginecomastia, impotencia, efectos androgénicos.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones. 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.</p> <p>Interacciones. Potencia la acción de otros diuréticos y antihipertensores. El ácidoacetilsalicílico disminuye el efecto de la espironolactona. La asociación de espironolactona con los inhibidores de la ECA y los suplementos de potasio producen hiperkalemia.</p>			



FENAZOPIRIDINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2331.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Clorhidrato de fenazopiridina 100 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	Dolor y ardor del tracto urinario.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 200 mg tres veces al día, después de cada alimento.</p> <p>Niños: Mayores de 6 años: 12 mg/Kg de peso corporal/ día divididos en 3 dosis al día, una después de cada alimento.</p> <p>No prolongar el tratamiento por más de dos días.</p>

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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hepatitis e insuficiencia renal.

Interacciones.

Interfiere con pruebas calorimétricas de laboratorio en orina (cetonas, porfirinas, proteínas y urobilinógeno).

FUROSEMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2307.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Furosemida 40 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	<p>Edema asociado a: Insuficiencia renal. Insuficiencia cardiaca. Insuficiencia hepática. Edema pulmonar agudo.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 20 a 80 mg cada 24 horas.</p> <p>Niños: 2 mg/Kg de peso corporal/día cada 8 horas. Dosis máxima 6 mg/Kg de peso corporal/ día.</p>



2308.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampollita contiene:</p> <p>Furosemida 20 mg</p> <p>Envase con 5 ampollitas con 2 ml.</p>		<p>Intravenosa o intramuscular.</p> <p>Adultos: 100 a 200 mg.</p> <p>Niños: Inicial: 1 mg/Kg de peso corporal, incrementar la dosis en 1 mg cada 2 horas hasta encontrar el efecto terapéutico. Dosis máxima: 6 mg/Kg/día.</p>
---------	---	--	--

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 y Precauciones.

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
2301.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Hidroclorotiazida 25 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas</p>	<p>Edema.</p> <p>Hipertensión arterial leve a moderada.</p> <p>Hiper calciuria renal.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 25 a 100 mg/ día.</p> <p>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.</p>



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 aplásica, impotencia, calambres, hiperuricemia, hiperglucemia.

Contraindicaciones y Precauciones

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.



GRUPO N.º 12. NEFROLOGÍA Y UROLOGÍA

CATÁLOGO

CICLOSPORINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4294.00	<p>EMULSIÓN ORAL</p> <p>Cada ml contiene: Ciclosporina modificada o ciclosporina en microemulsión 100 mg</p> <p>Envase con 50 ml y pipeta dosificadora.</p>	<p>Trasplante de riñón.</p> <p>Trasplante de hígado.</p> <p>Trasplante de corazón.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>15 mg/ Kg de peso corporal 4 a 12 horas antes del trasplante y durante una a dos semanas del post-operatorio.</p> <p>Disminuir gradualmente en un 5 % semanas hasta obtener una dosis de mantenimiento de 5 a 10 mg/ Kg/ día.</p>

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 y Precauciones.

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, diltiazem, nicardipino, verapamilo, metoclopramida, anticonceptivos orales y alpurinol, aumentan su concentración. Administración conjunta con aminoglucósidos, amfotericina B, ciprofloxacino, vancomicina, presentan sinergia nefrotóxica. Puede reducir la depuración de digoxina, colchicina, lovastatina, pravastatina y prednisolona.



ERITROPOYETINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5332.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado o solución contiene: Eritropoyetina humana recombinante o Eritropoyetina humana recombinante alfa o Eritropoyetina beta 2000 UI Envase con 12 frascos ampula con 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.
<p>Generalidades. Hormona que actúa sobre la médula ósea promoviendo la formación de eritrocitos.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. A</p> <p>Efectos adversos. Hipertensión arterial, cefalea, convulsiones.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones. Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Precauciones: Utilizar con cuidado en pacientes con hipertensión arterial, epilepsia y síndrome convulsivo.</p> <p>Interacciones. Ninguna de importancia clínica.</p>			

OXIBUTININA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4305.00	TABLETA Cada tableta contiene: Cloruro de oxibutinina 5 mg Envase con 30 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 y Precauciones.

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
	TABLETA	Disfunción eréctil.	Oral.
	Cada tableta contiene: Citrato de sildenafil equivalente a 50 mg de Sildenafil		Adultos: 50 a 100 mg, 30 a 60 minutos antes del acto sexual.
4308.00	Envase con 1 tableta.		
4308.01	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 y Precauciones.

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.

SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2341.00	<p>SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL AL 1.5%</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <p>Glucosa monohidratada 1.5 g</p> <p>Cloruro de sodio 567 mg</p> <p>Cloruro de calcio dihidratado 25.7 mg</p> <p>Cloruro de magnesio Hexahidratado 15.2 mg</p> <p>Lactato de sodio 392 mg</p> <p>Agua inyectable c.b.p. 100 ml</p> <p>pH 5.0-5.6</p> <p>Miliequivalentes por litro:</p> <p>Sodio 132</p> <p>Calcio 3.5</p> <p>Magnesio 1.5</p> <p>Cloruro 102</p> <p>Lactato 35</p> <p>Miliosmoles aproximados por litro 347</p> <p>Envase con bolsa de 2000 ml.</p>	<p>Insuficiencia renal aguda o crónica.</p> <p>Intoxicaciones.</p> <p>Hiperpotasemia.</p>	<p>Intraperitoneal.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>Dosis de acuerdo al caso y a juicio del especialista.</p>



	<p>SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL AL 4.25%</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <p>Glucosa monohidratada 4.25 g</p> <p>Cloruro de sodio: 567 mg</p> <p>Cloruro de calcio dihidratado: 25.7 mg</p> <p>Cloruro de magnesio Hexahidratado 15.2 mg</p> <p>Lactato de sodio 392 mg</p> <p>Agua inyectable c.b.p. 100 ml</p> <p>pH 5.0-5.6</p>		
2344.00	<p>Miliequivalentes por litro:</p> <p>Sodio 132</p> <p>Calcio 3.5</p> <p>Magnesio 1.5</p> <p>Cloruro 102</p> <p>Lactato 35</p> <p>Miliosmoles aproximados por litro 486.</p> <p>Envase con bolsa de 2000 ml.</p>		

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, alcalosis metabólica, peritonitis, coma hiperosmolar.

Contraindicaciones y Precauciones.

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 CON SISTEMA DE DOBLE BOLSA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2352.00	<p>SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL AL 2.5%</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <p>Glucosa monohidratada 2.5 g</p> <p>Cloruro de sodio 538 mg</p> <p>Cloruro de calcio dihidratado 25.7 mg</p> <p>Cloruro de magnesio hexahidratado 5.08 mg</p> <p>Lactato de sodio 448 mg</p> <p>Agua inyectable c.b.p 100 ml</p> <p>PH 5.0-5.6</p> <p>Miliequivalentes por litro:</p> <p>Sodio 132</p> <p>Calcio 3.5</p> <p>Magnesio 0.5</p> <p>Cloruro 96</p> <p>Lactato 40</p> <p>Miliosmoles aproximados por litro 398</p> <p>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.</p>	<p>Insuficiencia renal aguda o crónica.</p> <p>Hiperpotasemia.</p> <p>Hipermagnesemia.</p>	<p>Intraperitoneal.</p> <p>Adultos y niños.</p> <p>Dosis de acuerdo al caso y a juicio del especialista.</p>



2354.00	<p>SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL AL 4.25%</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <p>Glucosa monohidratada 4.25 g</p> <p>Cloruro de sodio 538 mg</p> <p>Cloruro de calcio dihidratado 25.7 mg</p> <p>Cloruro de magnesio Hexahidratado 5.08 mg</p> <p>Lactato de sodio 448 mg</p> <p>Agua inyectable c.b.p. 100 ml</p> <p>pH 5.0-5.6</p> <p>Miliequivalentes por litro:</p> <p>Sodio 132</p> <p>Calcio 3.5</p> <p>Magnesio 0.5</p> <p>Cloruro 96</p> <p>Lactato 40</p> <p>Miliosmoles aproximados por litro 486</p> <p>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.</p>		
---------	---	--	--



2356.00	<p>SOLUCIÓN PARA DIÁLISIS PERITONEAL AL 1.5%</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <p>Glucosa monohidratada 1.5 g</p> <p>Cloruro de sodio 538 mg</p> <p>Cloruro de calcio dihidratado 25.7 mg</p> <p>Cloruro de magnesio Hexahidratado 5.08 mg</p> <p>Lactato de sodio 448 mg</p> <p>Agua inyectable c.b.p. 100 ml</p> <p>PH 5.0-5.6</p> <p>Miliequivalentes por litro:</p> <p>Sodio 132</p> <p>Calcio 3.5</p> <p>Magnesio 0.5</p> <p>Cloruro 96</p> <p>Lactato 40</p> <p>Miliosmoles aproximados por litro 347</p> <p>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.</p>		
---------	---	--	--



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, alcalosis metabólica, peritonitis, coma hiperosmolar.

Contraindicaciones y Precauciones.

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.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
SUBSECRETARÍA DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS MÉDICOS E
INSUMOS

Cuadro Básico y Catálogo Institucional Edición 2018

Neumología

Grupo Terapéutico N.º 13



GRUPO N.º 13. NEUMOLOGÍA

CUADRO BÁSICO

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
2462.00	Ambroxol	Comprimido	30 mg	20 comprimidos
2463.00	Ambroxol	Solución	300 mg/ 100 ml	Envase con 120 ml
0426.00	Aminofilina	Solución inyectable	250 mg/ 10 ml	5 ampolletas de 10 ml
0477.00	Beclometasona dipropionato de	Suspensión en aerosol	10 mg/inhalador	Inhalador con 200 dosis de 50 µg
2508.00	Beclometasona dipropionato de	Suspensión en aerosol	50 mg/inhalador	Inhalador con 200 dosis de 250 µg
2435.00	Benzonatato	Supositorio	50 mg	6 supositorios
2158.00	Bromhexina	Solución	4 mg/ 5 ml	Frasco 100 ml
2431.00	Dextrometorfano	Jarabe	300 mg/ 100 ml	Envase con 60 ml y dosificador
0429.00	Salbutamol	Suspensión en aerosol	20 mg	Envase con inhalador con 200 dosis de 100 µg
0431.00	Salbutamol	Jarabe	2 mg/ 5 ml	Envase con 60 ml
0437.00	Teofilina	Comprimido ó tableta o cápsula de liberación prolongada	100 mg	20 comprimidos o tabletas o cápsulas de liberación prolongada

GRUPO N.º 13. NEUMOLOGÍA

CATÁLOGO

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
5331.00	Beractant	Suspensión inyectable	25 mg	Frasco ampula de 8 ml y cánula endotraqueal
5600.00	Bosentan	Tableta	62.5 mg	60 tabletas
5601.00	Bosentan	Tableta	125 mg	60 tabletas
4332.00	Budesonida	Suspensión para nebulizar	0.250 mg	5 envases con 2 ml
6083.01	Citrato de cafeína	Solución	20 mg/ ml	10 ampolletas de 1 ml
0440.00	Fluticasona	Suspensión en aerosol	0.5882 mg/g	Frasco presurizado con 5.1 g (60 dosis de 50 µg)
5335.00	Fosfolípidos de pulmón porcino	Suspensión	80 mg/ml	Envase con 1.5 ml



5335.01	Fosfolípidos de pulmón porcino	Suspensión	80 mg/ml	Envase con 3 ml
2162.00	Ipratropio	Suspensión en aerosol	0.286 mg/g	Envase 15 ml
2187.00	Ipratropio	Solución	0.25 mg/ml	Frasco ampula con 20 ml
2188.00	Ipratropio/ Salbutamol	Solución	0.50 mg/2.50 mg/2.5 ml	10 ampolletas con 2.5 ml
2190.01	Ipratropio/ Salbutamol	Solución para inhalación	20 µg/100 µg	Envase con 120 disparos (120 dosis)
6022.00	Macitentan	Tableta	10 mg	28 tabletas
4329.00	Montelukast	Comprimido masticable	5 mg	30 comprimidos
4330.00	Montelukast	Comprimido recubierto	10 mg	30 comprimidos
0082.00	Nicotina	Parche	36 mg/ 7 cm ²	7 parches
0083.00	Nicotina	Parche	78 mg/ 7 cm ²	7 parches
0084.00	Nicotina	Parche	114 mg/ 7 cm ²	7 parches
6068.00	Nintedanib	Cápsula	150 mg	Envase con 60 cápsulas
0439.00	Salbutamol	Solución para nebulizador	0.5 g/ 100 ml	Envase con 10 ml
0442.00	Salmeterol/ Fluticasona	Polvo	50 µg/ 100 µg/ dosis	Envase con dispositivo inhalador para 60 dosis
2262.00	Tiotropio, bromuro de	Cápsula	18 µg	30 cápsulas y dispositivo inhalador
2263.00	Tiotropio, bromuro de	Cápsula	18 µg	30 cápsulas (repuesto)



GRUPO N.º 13. NEUMOLOGÍA

CUADRO BÁSICO

AMBROXOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2462.00	<p>COMPRIMIDO</p> <p>Cada comprimido contiene:</p> <p>Clorhidrato de ambroxol 30 mg</p> <p>Envase con 20 comprimidos.</p>	Bronquitis.	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>30 mg cada 8 horas.</p> <p>Niños:</p> <p>Menores de dos años: 2.5 ml cada 12 horas.</p> <p>Mayores de cinco años: 5 ml cada 8 horas.</p>
2463.00	<p>SOLUCIÓN</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <p>Clorhidrato de ambroxol 300 mg</p> <p>Envase con 120 ml y dosificador.</p>		
<p>Generalidades.</p> <p>Actúa sobre las secreciones bronquiales fragmentando y disgregando su organización filamentososa.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. D</p> <p>Efectos adversos.</p> <p>Náusea, vómito, diarrea, cefalea, reacciones alérgicas.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones.</p> <p>Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, úlcera péptica.</p> <p>Interacciones. Ninguna de importancia clínica.</p>			



AMINOFILINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0426.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene: Aminofilina 250 mg</p> <p>Envase con 5 ampolletas de 10 ml.</p>	<p>Asma bronquial.</p> <p>Broncoespasmo.</p>	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos:</p> <p>Inicial: 6 mg/ Kg de peso corporal, por 20 a 30 minutos.</p> <p>Mantenimiento: 0.4 a 0.9 mg/Kg peso corporal/hora.</p> <p>Niños:</p> <p>De 6 meses a 9 años</p> <p>Inicial: 1.2 mg/Kg peso corporal/ hora, por 12 horas</p> <p>Mantenimiento: 1 mg/Kg de peso corporal/hora.</p> <p>De 9 a 16 años</p> <p>Inicial: 1 mg/Kg de peso corporal/hora, por 12 horas.</p> <p>Mantenimiento: 0.8 mg/Kg peso corporal/hora.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>

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 y Precauciones.

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 β bloqueadores.



BECLOMETASONA, DIPROPIONATO DE

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0477.00	SUSPENSIÓN EN AEROSOL Cada inhalador contiene: Dipropionato de beclometasona 10 mg Envase con inhalador con 200 dosis de 50 µg.	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.
2508.00	SUSPENSIÓN EN AEROSOL Cada inhalador contiene: Dipropionato de beclometasona 50 mg Envase con inhalador con 200 dosis de 250 µg.		
<p>Generalidades. Disminuye la inflamación bronquial, suprime la respuesta inmunológica e influye en el metabolismo de proteínas, grasas y carbohidratos.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. C</p> <p>Efectos adversos. Candidiasis bucofaríngea y síntomas irritativos.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones. Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Pacientes con trastornos de hemostasia, epistaxis y rinitis atrófica.</p> <p>Interacciones. Ninguna de importancia clínica.</p>			



BENZONATATO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2435.00	SUPOSITORIO Cada supositorio contiene: Benzonatato 50 mg Envase con 6 supositorios.	Tos irritativa.	Rectal. Adultos y Niños mayores de 10 años: 100 mg cada 8 horas. Niños de 6 a 10 años 50 mg cada 8 horas
<p>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.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. C</p> <p>Efectos adversos. Urticaria, náusea, sedación, cefalea, mareo y dolor abdominal.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones. Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y anestésicos locales del tipo de la procaína. Menores de 6 años.</p> <p>Interacciones. Puede potenciar los efectos de medicamentos depresores del sistema nervioso central.</p>			

BROMHEXINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2158.00	SOLUCIÓN Cada 100 ml contienen: Clorhidrato de bromhexina 80 mg Envase con 100 ml y dosificador.	Enfermedades Bronco-pulmonares con expectoración adherente y mucoestasis.	Oral. Niños entre 5 y 10 años: 4 mg cada 8 horas.



Generalidades.

Fluidifica las secreciones bronquiales por fragmentación de las fibras de mucopolisacáridosácidos.

Riesgo en el Embarazo. X 1er Trimestre.

Efectos adversos.

Náusea, vómito, rash, broncoespasmo, angioedema, anafilaxia.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, lactancia y úlcera péptica.

Precauciones: Insuficiencia hepática y renal.

Interacciones.

La administración concomitante con antibióticos (amoxicilina, cefuroxima, eritromicina, doxiciclina) aumenta las concentraciones en el tejido pulmonar de los mismos.

DEXTROMETORFANO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
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 y Precauciones.

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.



SALBUTAMOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
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.
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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a las aminas simpaticomiméticas, arritmias cardíacas, insuficiencia coronaria.

Precauciones: Hipertiroidismo, diabéticos o enfermos con cetoacidosis, ancianos.

Interacciones.

Con β-bloqueadores disminuyen su efecto terapéutico. Con adrenérgicos aumentan efectos adversos.



TEOFILINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0437.00	<p>COMPRIMIDO O TABLETA O CÁPSULA DE LIBERACIÓN PROLONGADA</p> <p>Cada comprimido, tableta o cápsula contiene:</p> <p>Teofilina anhidra 100 mg</p> <p>Envase con 20 comprimidos o tabletas o cápsulas de liberación prolongada.</p>	<p>Asma bronquial.</p> <p>Broncoespasmo.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>100 mg cada 24 horas.</p>

Generalidades.

Inhíbe 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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a las xantinas (cafeína), arritmias cardíacas, 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 disminuye su concentración plasmática. La eritromicina, troleandomicina, cimetidina, propranolol, ciprofloxacina, fluvoxamina y anticonceptivos orales, incrementan sus valores plasmáticos.



GRUPO N.º 13. NEUMOLOGÍA
CATÁLOGO.

BERACTANT

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5331.00	SUSPENSIÓN INYECTBALE Cada ml contiene: Beractant (fosfolípidos de pulmón de origen bovino) 80 mg Envase con frasco ampula 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.
<p>Generalidades. Extracto de pulmón que contiene fosfolípidos, lípidos neutros, ácidos grasos y proteínas surfactantes que disminuye la tensión superficial alveolar y previene el colapso a presiones transpulmonares de reposo.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. C</p> <p>Efectos adversos. Bradycardia transitoria, reflujo y obstrucción en la sonda endotraqueal, palidez, hipotensión arterial, hipocapnia e hiperapnea y apnea.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones. Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, riesgo de sepsis post-tratamiento. Precauciones: Vigilar la permeabilidad de la cánula endotraqueal.</p> <p>Interacciones. Ninguna de importancia clínica.</p>			



BOSENTAN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5600.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Bosentan 62.5 mg</p> <p>Envase con 60 tabletas</p>	Hipertensión arterial pulmonar.	<p>Oral.</p> <p>Adultos y niños mayores de 12 años:</p> <p>Dosis inicial:</p> <p>62.5 mg cada 12 horas durante 4 semanas.</p> <p>Dosis de mantenimiento:</p> <p>125 mg cada 12 horas por lo menos durante 4 semanas.</p>
5601.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Bosentan 125 mg</p> <p>Envase con 60 tabletas</p>		

Generalidades.

Bosentan es un antagonista selectivo de los receptores A y B de la endotelina, indicado en pacientes con hipertensión arterial pulmonar, disminuyendo la resistencia vascular para mejorar la capacidad de esfuerzo y los síntomas cardiorespiratorios, retrasando el deterioro clínico.

Riesgo en el embarazo. C

Efectos adversos.

Infección del tracto respiratorio superior, nasofaringitis, neumonía, edema de las extremidades inferiores, dispepsia, sequedad bucal, dolor de cabeza, rubor facial, hipotensión, prurito, fatiga, función hepática anormal.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En insuficiencia hepática de moderada a severa, Clase B o C de Child-Pugh. Valores basales de aminotransferasas hepáticas, es decir, aspartato aminotransferasa y/o alanina aminotransferasa, superiores a 3 veces el límite superior de la normalidad. Empleo concomitante de ciclosporina A.

Interacciones.

Ciclosporina A disminuye las concentraciones de Bosentan, Glibenclamida disminuye el efecto hipoglucemiante, anticonceptivos disminuye su biodisponibilidad, simvastatina disminuye sus concentraciones plasmáticas.



BUDESONIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4332.00	SUSPENSIÓN PARA NEBULIZAR Cada envase contiene: Budesonida (micronizada) 0.250 mg Envase con 5 envases con 2 ml.	Asma bronquial.	Inhalación. Adultos: 400 a 2400 µg/día, divididas cada 6 u 8 horas. Dosis de mantenimiento 200-400 µg/día. Dosis máxima 1600 µg/día. Niños: 200 a 400 µg/día, divididas cada 6 u 8 horas. Dosis máxima 800 µ/día.
<p>Generalidades. Antiinflamatorio esteroideo y broncodilatador.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. C</p> <p>Efectos adversos. Irritación de la faringe, infección por candida, dermatitis por contacto, angioedema, tos, disfonía, nerviosismo, inquietud, depresión.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones. Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo, lactancia y niños menores de 1 año.</p> <p>Interacciones. Ninguna de importancia clínica.</p>			

CITRATO DE CAFEÍNA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
6083.01	SOLUCIÓN Cada ml contiene: Citrato de cafeína 20 mg Envase con 10 ampolletas de 1 ml.	Tratamiento de la apnea en prematuros.	Intravenosa por infusión y enteral a través de sonda nasogástrica. Neonatos prematuros: Dosis de carga: 1 ml/ Kg peso corporal (en volumen de citrato de cafeína) es decir 20 mg/ Kg de peso corporal (en mg de citrato de cafeína). Vía infusión intravenosa. Dosis de mantenimiento*: 0.25 ml/ Kg de peso corporal (en volumen de citrato de cafeína), es decir 5 mg/ Kg de peso corporal (en mg de citrato de cafeína). Vía infusión intravenosa durante 10 minutos o administración oral cada 24 horas. *Iniciando 24 h después de la dosis inicial.



Generalidades.

La cafeína es un estimulante suave, directo a todos los niveles del sistema nervioso central, corazón y sistema cardiovascular. También estimula el centro respiratorio medular y relaja el músculo liso bronquial. Aunque se desconoce su mecanismo de acción, la mayoría de sus efectos se han atribuido al antagonismo de los receptores de adenosina, siendo su acción principal la estimulación del SNC. En los neonatos con apnea, tiene las siguientes acciones: estimulación del centro respiratorio, incremento de la ventilación minuto, disminución del umbral de hipercapnia, incremento del tono del músculo esquelético, disminución de la fatiga diafragmática, incremento de la tasa metabólica e incremento en el consumo de oxígeno.

Riesgo en el Embarazo. C

Efectos adversos.

Flebitis en la zona de inyección e inflamación en la zona de perfusión. Insomnio, vómitos y síntomas cardíacos. No demostrada asociación con enterocolitis necrosante.

Contraindicaciones y Precauciones.

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

Precauciones: En pacientes con reflujo gastroesofágico, éste puede verse aumentado. En los recién nacidos cuyas madres hayan consumido grandes cantidades de cafeína antes del parto deben medirse las concentraciones plasmáticas basales antes de comenzar el tratamiento ya que la cafeína atraviesa con facilidad la barrera placentaria. Vigilar a los recién nacidos con antecedentes de crisis convulsivas. Usarse con precaución en los recién nacidos con enfermedad cardiovascular conocida.

Interacciones.

En los recién nacidos prematuros, la cafeína se convierte en teofilina y viceversa, por lo que éstos medicamentos no deben utilizarse de manera simultánea.



FLUTICASONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0440.00	SUSPENSION EN AEROSOL Cada 1.0 g contiene: Propionato de Fluticasona 0.58820 mg Envase con un frasco presurizado con 5.1 g (60 dosis de 50 µg).	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.
<p>Generalidades. Glucocorticoide anti-inflamatoria bronquial, antialérgico y antiproliferativo.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. C</p> <p>Efectos adversos. Riesgo de broncoespasmo paradójico.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones. Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.</p> <p>Interacciones. Ninguna de importancia clínica.</p>			

FOSFOLÍPIDOS DE PULMÓN PORCINO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5335.00 5335.01	SUSPENSION Cada mililitro contiene: Fosfolípidos de pulmón porcino 80 mg Envase con 1.5 ml. Envase con 3 ml.	Síndrome de membrana hialina.	Endotraqueal Niños recién nacidos: Tratamiento Dosis única: 100 o 200 mg/Kg de peso corporal. Dosis adicional: dos dosis de 100 mg/Kg de peso corporal, la primera debe administrarse inmediatamente y la segunda, al cabo de unas 12 horas. Profiláctico Dosis inicial: 100 o 200 mg/Kg de peso corporal dentro de los primeros 15 minutos del nacimiento. Puede darse una dosis adicional de 100 mg/Kg de peso corporal, 6 a 12 horas después de la primera dosis, y otra dosis 12 horas más tarde.



Generalidades.

Surfactante natural preparado a partir de pulmón de cerdo, que contiene lípidos polares, en particular fosfolípidos de pulmón de cerdo y proteínas hidrófobas específicas de bajo peso molecular SP-b y SP-C. Su efecto es disminuir la tensión superficial de las interfases aire-liquido estabilizando los alvéolos, evitando así su colapso.

Riesgo en el Embarazo. A

Efectos adversos.

No se han descrito reacciones adversas

Contraindicaciones y Precauciones.

Hipersensibilidad al fármaco o a los componentes de la fórmula

Interacciones.

No se conocen hasta el momento.

IPRATROPIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
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. o	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.
	SUSPENSIÓN EN AEROSOL Cada g contiene: Bromuro de ipratropio 0.374 mg (20 µg por nebulización)		



2187.00	SOLUCIÓN Cada 100 ml contienen: Bromuro de ipratropio monohidratado equivalente a 25 mg de bromuro de ipratropio. Envase con frasco ampula con 20 ml.		Inhalación. Adultos y mayores de 12 años (diluida con solución fisiológica hasta 3-4 ml): 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.
<p>Generalidades. Anticolinérgico que actúa inhibiendo los reflejos vagales por antagonismo sobre el receptor de la acetilcolina.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. B</p> <p>Efectos adversos. Cefalea, náuseas y sequedad de la mucosa oral.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones. Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y atropina. Glaucoma, hipertrofia prostática. Embarazo, lactancia y menores de 12 años. Precauciones: Obstrucción del cuello vesical.</p> <p>Interacciones. Con antimuscarínicos aumentan los efectos adversos.</p>			



IPRATROPIO CON SALBUTAMOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2188.00	<p>SOLUCIÓN</p> <p>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.</p> <p>Envase con 10 ampolletas de 2.5 ml.</p>	<p>Broncoespasmo en casos de asma bronquial.</p> <p>Broncoespasmo en caso de enfermedad pulmonar obstructiva crónica.</p>	<p>Inhalación.</p> <p>Niños de 2 a 12 años: Ataque agudo: 30 µg-150 µg (3 gotas)/Kg de peso corporal cada 6-8 horas. Mantenimiento: 30 µg-150 µg (3 gotas)/Kg de peso corporal cada 6-8 horas.</p> <p>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.</p>
2190.01	<p>SOLUCIÓN PARAINHALACION</p> <p>Cada disparo proporciona: Bromuro de ipratropio monohidratado equivalente a 20 µg de bromuro de ipratropio Sulfato de salbutamol equivalente a 100 µg de salbutamol</p> <p>Envase con 120 disparos (120 dosis)</p>		<p>Inhalación</p> <p>Niños de 2 a 12 años: 1 inhalación cada 8 horas.</p> <p>Adultos y mayores de 12 años: 1 a 2 inhalaciones cada 8 horas.</p> <p>Puede aumentarse a un máximo de 6 inhalaciones cada 24 horas, de acuerdo a respuesta terapéutica</p>



Generalidades.

Broncodilatadores de acción local, el bromuro de ipratropio actúa sobre receptores muscarínicos, en tanto que el salbutamol sobre receptores β_2 adrenérgicos de pulmón.

Riesgo en el Embarazo. C

Efectos adversos.

Ligero temblor de extremidades, nerviosismo, taquicardia, mareos, palpitaciones o cefalea.

Contraindicaciones y Precauciones.

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.

MACITENTÁN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
6022.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Macitentán 10 mg</p> <p>Envase con 28 tabletas.</p>	<p>Tratamiento para Hipertensión Arterial Pulmonar, en combinación con inhibidores de la fosfodiesterasa 5.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>10 mg cada 24 horas.</p>

Generalidades.

Macitentán es un antagonista activo del receptor endotelina, tanto en los receptores ET_A como ET_B .

Riesgo en el Embarazo. C

Efectos adversos. Nasofaringitis, bronquitis, faringitis, influenza, infección en vías urinarias, anemia, edema, cefalea, hipotensión.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al principio activo o cualquiera de los excipientes, embarazo, mujeres con potencial reproductivo que no utilizan un método anticonceptivo confiable, lactancia, pacientes con insuficiencia hepática severa (con o sin cirrosis), en pacientes con valores basales de aminotransferasas hepática (aspartato aminotransferasa y/ o alanino aminotransferasas > 3 veces el límite superior normal).

Interacciones.

Se debe evitar la combinación de macitentán con inductores de CYP3A4 (rifampicina, hierba de San Juan, ciclosporina A, carbamazepina y fenitoína).



MONTELUKAST

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4329.00	<p>COMPRIMIDO MASTICABLE</p> <p>Cada comprimido contiene: Montelukast sódico equivalente a 5 mg de montelukast Envase con 30 comprimidos.</p>	<p>Asma bronquial. Rinitis alérgica.</p>	<p>Oral.</p> <p>Niños de 6 a 14 años: 5 mg cada 24 horas.</p>
4330.00	<p>COMPRIMIDO RECUBIERTO</p> <p>Cada comprimido contiene: Montelukast sódico equivalente a 10 mg de montelukast Envase con 30 comprimidos.</p>		<p>Oral.</p> <p>Adultos: 10 mg cada 24 horas.</p>

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 y Precauciones.

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
0082.00	<p>PARCHE</p> <p>Cada parche de 7 cm² contiene:</p> <p>Nicotina 36 mg</p> <p>Envase con 7 parches.</p>	Coadyuvante en el tratamiento para eliminar el hábito del tabaco.	<p>Cutánea.</p> <p>Adultos:</p> <p>Fumadores de más de 10 cigarrillos diarios:</p> <p>Parche de 22 cm² al día por 6 semanas.</p> <p>Parche de 15 cm² al día por 2 semanas.</p> <p>Parche de 7 cm² al día por 2 semanas.</p> <p>Fumadores de menos de 10 cigarrillos diarios:</p> <p>Parche de 15 cm² al día por 6 semanas.</p> <p>Parche de 7 cm² al día por 2 semanas.</p>
0083.00	<p>PARCHE</p> <p>Cada parche de 15 cm² contiene:</p> <p>Nicotina 78 mg</p> <p>Envase con 7 parches.</p>		
0084.00	<p>PARCHE</p> <p>Cada parche de 22 cm² contiene:</p> <p>Nicotina 114 mg</p> <p>Envase con 7 parches.</p>		

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 y Precauciones.

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 la dosis de agonistas.



NINTEDANIB

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
6068.00	<p>CÁPSULAS</p> <p>Cada cápsula contiene:</p> <p>Nintedanib esilato 180.6 mg equivalente a 150.0 mg de Nintedanib.</p> <p>Envase con 60 cápsulas.</p>	Tratamiento de fibrosis pulmonar idiopática	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>1 cápsula de 150 mg/ 12 horas.</p>

Generalidades.

Nintedanib es un triple inhibidor de la angiocinasa que bloquea los receptores del factor de crecimiento del endotelio vascular (VEGFR -1-3), los receptores del factor de crecimiento derivados de plaquetas (PDGFR alfa y beta y los receptores del factor de crecimiento de fibroblastos (FGFR 1-3). Nintedanib se une de forma competitiva al sitio de unión de adenosina trifosfato (ATP) de estos receptores y bloquea la señalización intracelular, que es crucial para la proliferación y la supervivencia de las células endoteliales y perivasculares (pericitos y células del músculo liso vasculares). Además se inhiben la proteína tirosina cinasa 3 similar a Fms (Flt), la proteína tirosina cinasa específica de linfocitos (Lck) y la proteína tirosina cinasa proto-oncogénica Src (Src).

Riesgo en el Embarazo. C

Efectos adversos.

Diarrea, vómitos, náuseas, dolor abdominal; aumento de enzimas hepáticas; neutropenia (incluye neutropenia febril); apetito disminuido, desequilibrio electrolítico; neuropatía periférica; hemorragia; ALT elevada, AST elevada, gamma glutamiltransferasa elevada, aumento de la fosfatasa alcalina en sangre; mucositis (incluida estomatitis), erupción; sangrado y pancreatitis; trombocitopenia y daño hepático.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Trastornos gastrointestinales (diarrea, náuseas, vómitos); neutropenia y sepsis (en combinación con docetaxel); tromboembolismo venoso; episodios tromboembólicos arteriales; perforaciones gastrointestinales, tomar las medidas adecuadas en pacientes sometidos anteriormente a una cirugía abdominal o que presenten antecedentes recientes de perforación de las vísceras huecas; cicatrización de heridas, puede dificultarlas; pacientes que puedan desarrollar una prolongación del intervalo QTc. La administración de nintedanib se ha asociado a un aumento de las enzimas hepáticas (ALT, AST, fosfatasa alcalina, gamma-glutamyltransferasa) o de la bilirrubina, con un riesgo potencialmente más alto en el caso de las mujeres; controlar antes de iniciar tratamiento y cuando este clínicamente indicado o periódicamente durante el mismo, de niveles de transaminasas, bilirrubina y fosfatasa alcalina; riesgo de hemorragia; concomitante con anticoagulantes como warfarina o el fenprocumona, controlar de forma regular el Ratio Internacional Normalizado (INR) y los episodios hemorrágicos clínicos. Control de la HTA. Niños no se ha establecido la seguridad y la eficacia en niños de 0 a 18 años. Para la indicación CPNM, metástasis cerebral estable, control del paciente para detectar signos y síntomas de hemorragia cerebral y, activa no se recomienda tratamiento con nintedanib y se recomienda realizar un control estrecho en el caso de pacientes que pesen < 50 kg.

Interacciones.

Niveles plasmáticos aumentados con inhibidores potentes de la gp-P (por ejemplo, ketoconazol, eritromicina o ciclosporina). Niveles plasmáticos disminuidos con inductores potentes de la gp-P (por ejemplo, rifampicina, carbamazepina, fenitoína y la hierba de San Juan).



SALBUTAMOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
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 fisiológica 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 β_2 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 y Precauciones. Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a las aminas simpaticomiméticas, arritmias cardíacas, insuficiencia coronaria.

Precauciones: En hipertiroidismo, diabetes mellitus o cetoacidosis. No aumentar la dosis señalada pues puede ser causa de trastornos cardíacos.

Interacciones. Interacciona y debe evitarse su uso en pacientes que toman betabloqueadores del tipo propranolol así como inhibidores de la M.A.O.

SALMETEROL CON FLUTICASONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0442.00	POLVO Cada dosis contiene: Xinafoato de salmeterol equivalente a 50 µg de Salmeterol Propionato de fluticasona equivalente a 100 µg de Fluticasona Envase con dispositivo inhalador para 60 dosis.	Enfermedad obstructiva crónica. Asma bronquial.	Inhalación. Adultos y mayores de 4 años: Una inhalación cada 12 horas.



Generalidades.

Salmeterol es un β_2 -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 la 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 corticosteroides administrados vía sistémica.

Riesgo en el Embarazo. C

Efectos adversos.

Irritación orofaríngea, temblor, cefalea, rash, edema.

Contraindicaciones y Precauciones.

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.

TIOTROPIO, BROMURO DE

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
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.



2263.00	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Bromuro de tiotropio monohidratado equivalente a 18 µg de tiotropio. Envase con 30 cápsulas (repuesto).		
<p>Generalidades.</p> <p>Es un agente antimuscarínico específico de acción prolongada. En las vías aéreas la inhibición de los receptores M3 relaja la musculatura lisa bronquial.</p> <p>Riesgo en el Embarazo.</p> <p>Efectos adversos.</p> <p>Sequedad de boca, tos e irritación local.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones.</p> <p>Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, a la atropina y algunos derivados como ipratropio u oxitropio.</p> <p>Interacciones.</p> <p>Ninguna de importancia clínica.</p>			



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
SUBSECRETARÍA DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS MÉDICOS E
INSUMOS

Cuadro Básico y Catálogo Institucional Edición 2018

Neurología

Grupo Terapéutico N.º 14



GRUPO N.º 14. NEUROLOGÍA

CUADRO BÁSICO

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
2620.00	Ácido valproico	Cápsula	250 mg	60 cápsulas
2608.00	Carbamazepina	Tableta	200 mg	20 tabletas
2609.00	Carbamazepina	Suspensión oral	100 mg/ 5 ml	Envase con 120 ml y dosificador de 5 ml
3215.00	Diazepam	Tableta	10 mg	20 tabletas
2673.00	Ergotamina/ Cafeína	Comprimido, gragea o tableta	1 mg/ 100 mg	20 comprimidos, grageas o tabletas
0525.00	Fenitoína	Tableta o cápsula	100 mg	50 tabletas o cápsulas
2611.00	Fenitoína	Suspensión oral	37.5 mg/ 5 ml	Envase con 120 ml y dosificador de 5 ml
2624.00	Fenitoína	Solución inyectable	250 mg/5 ml	Ampolleta con 5 ml
2619.00	Fenobarbital	Elíxir	20 mg/ 5 ml	Envase con 60 ml y dosificador de 5 ml,
2601.00	Fenobarbital	Tableta	100 mg	20 tabletas
2622.00	Valproato de magnesio	Tableta con cubierta o capa entérica o tableta de liberación retardada	185.6 mg	40 tabletas
5359.00	Valproato de magnesio	Tableta de liberación prolongada	600 mg	30 tabletas
2623.00	Valproato de magnesio	Solución	186 mg/ ml	Envase con 40 ml

GRUPO N.º 14. NEUROLOGÍA

CATÁLOGO

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
3308.00	Atomoxetina	Cápsula	40 mg	14 cápsulas
2652.00	Biperideno	Tableta	2 mg	50 tabletas
2653.00	Biperideno	Solución inyectable	5 mg/ ml	5 ampolletas con un ml
2165.00	Clobazam	Tableta	10 mg	30 tabletas
2612.00	Clonazepam	Tableta	2 mg	30 tabletas



2613.00	Clonazepam	Solución	2.5 mg/ ml	Envase con 10 ml y gotero integral
4366.00	Eletriptán	Tableta	40 mg	2 tabletas
4359.00	Gabapentina	Cápsula	300 mg	15 cápsulas
5661.00	Lacosamida	Tableta	100 mg	28 tabletas
5663.00	Lacosamida	Tableta	200 mg	28 tabletas
5356.00	Lamotrigina	Tableta	100 mg	28 tabletas
2616.00	Levetiracetam	Solución oral	10 g/100 ml	Envase con 300 ml (100 mg / ml)
2617.00	Levetiracetam	Tableta	500 mg	60 tabletas.
2654.00	Levodopa/ Carbidopa	Tableta	250 mg/ 25 mg	100 tabletas
5351.00	Metilfenidato	Comprimido	10 mg	30 comprimidos
4470.01	Metilfenidato	Tableta de liberación prolongada	18 mg	30 tabletas de liberación prolongada
4472.01	Metilfenidato	Tableta de liberación prolongada	36 mg	30 tabletas de liberación prolongada
5354.00	Nimodipino	Solución inyectable	10 mg/ 50 ml	Frasco ampula con 50 ml con o sin equipo perfusor de polietileno
2626.00	Oxcarbazepina	Gragea o tableta	300 mg	20 grageas o tabletas
2628.00	Oxcarbazepina	Suspensión oral	6 g/ 100 ml	Envase con 100 ml
2662.00	Piridostigmina	Gragea o tableta	60 mg	20 grageas o tabletas
2649.00	Pramipexol	Tableta	0.5 mg	30 tabletas
4356.01	Pregabalina	Cápsula	75 mg	28 cápsulas
4358.01	Pregabalina	Cápsula	150 mg	28 cápsulas
2606.00	Primidona	Tableta	250 mg	50 tabletas
5665.00	Rasagilina	Tableta	1 mg	30 tabletas
4379.00	Rivastigmina	Parche	9 mg	30 parches
2641.00	Rotigotina	Parche	9 mg/ 20 cm ²	7 sobres con 1 parche
5363.00	Topiramato	Tableta	100 mg	60 tabletas
2651.00	Trihexifenidilo	Tableta	5 mg	50 tabletas
5355.00	Vigabatrina	Comprimido	500 mg	60 comprimidos
4361.00	Zolmitriptano	Tableta dispersable	2.5 mg	2 tabletas dispersables



GRUPO N.º 14. NEUROLOGÍA

CUADRO BÁSICO

ÁCIDO VALPRÓICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2620.00	<p>CÁPSULA</p> <p>Cada cápsula contiene: Ácido valpróico 250 mg</p> <p>Envase con 60 cápsulas.</p>	<p>Crisis de ausencia típica y atípica.</p> <p>Crisis convulsivas tónico-clónicas.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>Dosis inicial: 15 mg/ Kg de peso corporal /día, dividido cada 8 ó 12 horas, posteriormente puede aumentarse de 5 a 10 mg/Kg de peso corporal/ día dividido cada 8 ó 12 horas en dos a cuatro semanas hasta alcanzar el efecto terapéutico.</p> <p>Dosis máxima: 60 mg/Kg de peso corporal/día.</p>
<p>Generalidades.</p> <p>Aumenta la concentración de GABA, inhibiendo la actividad del sistema nervioso central.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. X</p> <p>Efectos adversos.</p> <p>Náusea, vómito, sedación, hepatitis, cefalea, ataxia, somnolencia, debilidad.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones.</p> <p>Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Embarazo, insuficiencia hepática. Niños menores de dos años, o con retraso mental.</p> <p>Interacciones.</p> <p>Con fenobarbital y fenitoína aumenta su concentración plasmática.</p>			

CARBAMAZEPINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2608.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Carbamazepina 200 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	<p>Epilepsia.</p> <p>Crisis convulsivas generalizadas o parciales.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>600 a 800 mg en 24 horas, dividida cada 8 ó 12 horas.</p>



2609.00	<p>SUSPENSIÓN ORAL</p> <p>Cada 5 ml contienen:</p> <p>Carbamazepina 100 mg</p> <p>Envase con 120 ml y dosificador de 5 ml.</p>		<p>Niños:</p> <p>10 a 30 mg/ Kg de peso corporal/ día, dividida cada 6 a 8 horas.</p>
---------	---	--	---

<p>Generalidades.</p> <p>Estabiliza la membrana neuronal y limita la actividad convulsiva al inhibir los canales de sodio.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. C</p> <p>Efectos adversos.</p> <p>Náusea, vómito, somnolencia, ataxia, vértigo, anemia aplásica, agranulocitosis.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones.</p> <p>Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Glaucoma, agranulocitosis, trombocitopenia, anemia aplásica, insuficiencia renal y hepática.</p> <p>Interacciones.</p> <p>Disminuye el efecto de los anticoagulantes orales y de los anticonceptivos hormonales.</p>			
---	--	--	--

DIAZEPAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3215.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Diazepam 10 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	<p>Síndrome de ansiedad generalizada.</p> <p>Síndrome convulsivo.</p> <p>Epilepsia.</p> <p>Espasmo muscular.</p> <p>Preanestesia.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>5 a 10 mg al día, dosis dividida cada 12 ó 24 horas</p> <p>Dosis máxima 20 mg.</p> <p>Niños con peso mayor de 10 Kg de peso corporal:</p> <p>0.1 mg/Kg de peso corporal/ día.</p>



Generalidades.

Benzodiazepina de duración prolongada que actúa principalmente sobre el sistema nervioso central, produciendo diversos grados de depresión, desde sedación hasta hipnosis.

Riesgo en el Embarazo. D

Efectos adversos.

Insuficiencia respiratoria, paro cardíaco, urticaria, náusea, vómito, excitación, alucinaciones, leucopenia, daños hepático, flebitis, trombosis venosa, dependencia.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, glaucoma, miastenia gravis, niños menores de 10 Kg de peso corporal, embarazo, estado de choque, uso de otros depresores del sistema nervioso central, ancianos y enfermos graves e insuficiencia renal.

Interacciones.

Potencia el efecto de cumarínicos y antihipertensivos. La asociación con disulfiram o antidepresivos tricíclicos, potencia el efecto del diazepam.

ERGOTAMINA CON CAFEÍNA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2673.00	<p>COMPRIMIDO, GRAGEA O TABLETA</p> <p>Cada comprimido, gragea o tableta contiene:</p> <p>Tartrato de ergotamina 1 mg</p> <p>Cafeína 100 mg</p> <p>Envase con 20 comprimidos, grageas o tabletas.</p>	<p>Migraña.</p> <p>Cefalea vascular.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>Migraña: 1/100 mg cada 30 minutos, 6 en total.</p> <p>Dosis máxima de Ergotamina: 6 mg/ día.</p> <p>Niños mayores de 12 años: 1/100 mg.</p> <p>Dosis máxima de Ergotamina: 3 mg/ día.</p>

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 y Precauciones.

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
0525.00	<p>TABLETA O CÁPSULA</p> <p>Cada tableta o cápsula contiene:</p> <p>Fenitoína sódica 100 mg</p> <p>Envase con 50 tabletas o cápsulas.</p>	<p>Epilepsia.</p> <p>Crisis generalizadas y parciales.</p> <p>Dolor neuropático.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>100 mg cada 8 horas.</p> <p>Niños:</p> <p>5 a 7 mg/Kg de peso corporal /día, dividir dosis cada 12 horas.</p>
2611.00	<p>SUSPENSIÓN ORAL</p> <p>Cada 5 ml contienen:</p> <p>Fenitoína 37.5 mg</p> <p>Envase con 120 ml y vasito dosificador de 5 ml.</p>		
2624.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene:</p> <p>Fenitoína sódica 250 mg</p> <p>Envase con una ampolleta (250 mg/5 ml).</p>		<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos:</p> <p>100 mg cada 8 horas. Incrementar 50 mg/día/ semana, hasta obtener respuesta terapéutica.</p> <p>Intravenosa: 5 mg/Kg sin exceder de 50 mg/ minuto.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>

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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Insuficiencia hepática, cardiaca o renal; anemia aplásica, 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, furosemda, levodopa y quinidina.



FENOBARBITAL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2619.00	<p>ELÍXIR</p> <p>Cada 5 ml contienen:</p> <p>Fenobarbital 20 mg</p> <p>Envase con 60 ml y vasito dosificador de 5 ml.</p>	<p>Epilepsia.</p> <p>Síndrome convulsivo.</p> <p>Hiperbilirrubinemia del recién nacido.</p>	<p>Oral.</p> <p>Niños:</p> <p>4 a 6 mg/Kg de peso corporal/ día, dividido cada 12 horas.</p> <p>Adultos:</p> <p>100 a 200 mg/ día.</p>
2601.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Fenobarbital 100 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>		

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 y Precauciones.

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.



VALPROATO DE MAGNESIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
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.
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.		Migraña: 600 mg cada 24 horas.
5359.00	TABLETA DE LIBERACIÓN PROLONGADA Cada tableta de liberación prolongada contiene: Valproato de magnesio 600 mg Envase con 30 tabletas de liberación prolongada.		
<p>Generalidades. Aumenta la concentración de GABA, inhibiendo la actividad del sistema nervioso central.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. X</p> <p>Efectos adversos. Náusea, vómito, sedación, hepatitis, cefalea, ataxia, somnolencia, debilidad.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones. Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Embarazo, insuficiencia hepática.</p> <p>Interacciones. Con fenobarbital y fenitoína disminuye su concentración plasmática.</p>			



GRUPO N.º 14. NEUROLOGÍA

CATÁLOGO

ATOMOXETINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3308.00	<p>CÁPSULA</p> <p>Cada cápsula contiene:</p> <p>Clorhidrato de atomoxetina equivalente a 40 mg de Atomoxetina.</p> <p>Envase con 14cápsulas.</p>	Trastorno del déficit de atención con hiperactividad.	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>40 mg al día, durante un mínimo de tres días, e incrementar a 80 mg al día durante 3 a 7 días, como dosis única en las mañanas o como dosis dividida en la mañana y por la tarde/ noche.</p> <p>Niños:</p> <p>0.5 mg/kg de peso corporal/ día, durante un mínimo de tres días, e incrementar a 1.2 mg/kg de peso corporal/ día durante 3 a 7 días, como dosis única en las mañanas o como dosis dividida en la mañana y por la tarde/ noche.</p>
<p>Generalidades.</p> <p>Potente inhibidor del transporte de norepinefrina presináptica, con mínima afinidad por otros receptores noradrenérgicos o por receptores de otros neurotransmisores o transportadores.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. C</p> <p>Efectos adversos.</p> <p>Muy frecuentes (igual o mayor al 10%): Dolor abdominal, vómito, disminución del apetito. Frecuentes (1 a 10%): Midriasis, constipación, dispepsia, náusea, pérdida de peso, anorexia, mareo, somnolencia, irritabilidad, cambio del humor, prurito, erupción cutánea. Poco frecuentes (menos del 1%): Palpitaciones, taquicardia sinusal.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones.</p> <p>Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Inhibidores de la MAO. Glaucoma de ángulo estrecho.</p> <p>Precauciones: En hipertensión arterial sistémica, taquicardia, enfermedad cardiovascular o cerebrovascular. Antecedente de retención urinaria. Menores de 6 años y tratamiento prolongado por más de 2 años. No experiencia en población geriátrica.</p> <p>Interacciones.</p> <p>Inhibidores de la MAO e inhibidores de la recaptura de serotonina y agonistas beta-adrenérgicos, aumentan sus efectos adversos.</p>			



BIPERIDENO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2652.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Clorhidrato de biperideno 2 mg</p> <p>Envase con 50 tabletas.</p>	<p>Parkinsonismo.</p> <p>Cinetosis.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 1 mg cada 12 horas. Aumentar la dosis de acuerdo a la respuesta terapéutica, hasta un máximo de 4 mg cada 8 horas.</p> <p>Dosis máxima 12 mg/día.</p>
2653.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolla contiene: Lactato de biperideno 5 mg</p> <p>Envase con 5 ampollas de 1 ml.</p>		<p>Intramuscular o intravenosa.</p> <p>Adultos: 2 mg cada 6 horas.</p> <p>Niños: Intramuscular: 40 mcg/kg de peso corporal/día, dividida cada 6 horas.</p>
<p>Generalidades.</p> <p>Disminuye la actividad colinérgica central, favoreciendo el balance colinérgico-dopaminérgico en el sistema nervioso central.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. C</p> <p>Efectos adversos. Estreñimiento, boca seca, retención urinaria, visión borrosa, inquietud, irritabilidad e hipotensión ortostática.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones.</p> <p>Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Glaucoma, epilepsia, arritmias cardíacas, hipertrofia prostática.</p> <p>Interacciones. Aumentan los efectos anticolinérgicos muscarínicos con antipsicóticos, antidepresivos y atropina.</p>			

CLOBAZAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2165.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Clobazam 10 mg</p> <p>Envase con 30 tabletas.</p>	<p>Síndrome de ansiedad generalizado.</p> <p>Insomnio.</p> <p>Preanestésico.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 10 mg cada 8 a 12 horas.</p>



Generalidades.

Benzodiazepina que favorece la acción inhibitoria del GABA disminuyendo la actividad neuronal.

Riesgo en el Embarazo. D

Efectos adversos.

Somnolencia, cefalea, xerostomía, estreñimiento, confusión mental, incoordinación muscular.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Miastenia gravis, psicosis, insuficiencia hepática o renal.

Interacciones.

Con alcohol, opioides y antihistaminérgicos aumentan los efectos depresores.

CLONAZEPAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2612.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Clonazepam 2 mg</p> <p>Envase con 30 tabletas.</p>	Epilepsia generalizada, particularmente las variedades mioclónica, atónica y atónico- acinética.	<p>Oral.</p> <p>Adultos y niños mayores de 30 Kg de peso corporal:</p> <p>Dosis inicial: 0.5 mg cada 8 horas, aumentar 0.5 mg cada tres a siete días, hasta alcanzar el efecto terapéutico.</p> <p>Dosis máxima: 20 mg/ día.</p> <p>Niños menores de 30 Kg de peso corporal:</p> <p>Iniciar con 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.</p> <p>Dosis máxima: 0.1 a 0.2 mg/ Kg de peso corporal/ día.</p>
2613.00	<p>SOLUCIÓN</p> <p>Cada ml contiene: Clonazepam 2.5 mg</p> <p>Envase con 10 ml y gotero integral.</p>		



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 miorelajante, hipotonía muscular.

Contraindicaciones y Precauciones. Contraindicaciones: Hipersensibilidad a benzodiazepinas, insuficiencia hepática y renal, glaucoma, lactancia, psicosis, miastenia gravis.

Interacciones. Opiaceos, fenobarbital, antidepresivos y alcohol, aumentan su efecto. La carbamazepina disminuye su concentración plasmática.

ELETRIPTÁN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4366.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Bromhidrato de eletriptán equivalente a 40 mg de Eletriptán.</p> <p>Envase con 2 tabletas.</p>	Migraña	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>Dosis inicial: 40 a 80 mg</p> <p>Dosis máxima: 160 mg</p>

Generalidades.

Agonista selectivo de los receptores vasculares 5HT1B y de los receptores neuronales 5HT1P. 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, hipertonia muscular, cefalea, bochornos, palpitaciones, taquicardia, miastenia, mialgias.

Contraindicaciones y Precauciones.

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.



GABAPENTINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4359.00	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Gabapentina 300 mg Envase con 28 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.
<p>Generalidades. Análogo del ácido gamaaminobutírico (GABA) que incrementa la descarga promovida del GABA mediante un proceso desconocido.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. C</p> <p>Efectos adversos. Ataxia, nistagmus, amnesia, depresión, irritabilidad, somnolencia y leucopenia.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones. Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, valorar la necesidad de su empleo durante el embarazo y lactancia.</p> <p>Interacciones. Puede aumentar el efecto de los depresores del sistema nervioso central, como el alcohol. Los antiácidos con aluminio o magnesio disminuyen su biodisponibilidad.</p>			

LACOSAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5661.00	TABLETA Cada tableta contiene: Lacosamida 100 mg Envase con 28 tabletas.	Epilepsia refractaria.	Oral. Adultos y mayores de 18 años: Dosis inicial de 50 mg dos veces al día, la cual podrá incrementarse a una dosis de 100 mg dos veces al día después de una semana.
5663.00	TABLETA Cada tableta contiene: Lacosamida 200 mg Envase con 28 tabletas.		Dependiendo de la respuesta y tolerabilidad, la dosis de mantenimiento puede posteriormente incrementarse a 50 mg dos veces al día cada semana, hasta una dosis máxima de 200 mg dos veces al día. En caso que Lacosamida tenga que ser discontinuada, esto debe ser gradualmente (disminuir la dosis 200 mg/ semana).



Generalidades.

El mecanismo preciso de acción por el cual la lacosamida ejerce su efecto antiepiléptico en humanos aún no ha sido totalmente dilucidado. Estudios electrofisiológicos *in vitro* han demostrado que lacosamida en forma selectiva aumenta la lenta inactivación del voltaje de los canales de sodio, lo que resulta en la estabilización de las membranas de las neuronas hiperexcitables.

Riesgo en el Embarazo. C

Efectos adversos.

Depresión, estado de confusión, insomnio, agresividad agitación, estado de euforia, trastornos psicóticos, ideación suicida, pensamientos suicidas, mareo, cefalea, hipoestesia, disartria, trastorno de la acción, diplopía, visión borrosa, vértigo, tinnitus, bloqueo auriculo ventricular, bradicardia, fibrilación auricular, flutter auricular, náusea, vómito, estreñimiento, flatulencia, dispepsia, sequedad de boca, resultados anormales en las pruebas de función hepática, prurito, rash, angioedema, urticaria, espasmos musculares, alteraciones de la marcha, astenia, fatiga.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Bloqueo auriculoventricular de segundo o tercer grado conocido, con insuficiencia renal o hepática grave.

Precauciones: pacientes con alteraciones auriculoventriculares. El tratamiento con lacosamida se ha asociado con mareos, lo que puede aumentar la aparición de lesiones accidentales o caídas. Lacosamida debe utilizarse con cuidado en pacientes con problemas de conducción conocidos o con enfermedad cardíaca severa, así como antecedentes de infarto al miocardio o insuficiencia cardíaca. Lacosamida puede tener influencia de menor a moderada en las habilidades para conducir automóviles o en uso de maquinarias.

Interacciones.

Un análisis farmacocinético de población estimó que el tratamiento concomitante con otros fármacos antiepilépticos conocidos por ser inductores enzimáticos (carbamazepina, fenitoína, fenobarbital, en varias dosis) disminuyó la exposición sistémica global a lacosamida un 25%.

Lacosamida tiene una baja unión a proteínas, de menos del 15%. Por tanto, interacciones clínicamente relevantes con otros fármacos mediante competición por los sitios de unión a proteínas se consideran improbables.

LAMOTRIGINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5356.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Lamotrigina 100 mg</p> <p>Envase con 28 tabletas.</p>	Epilepsia.	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>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.</p> <p>Niños:</p> <p>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.</p>



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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones.

Los agentes antiepilépticos (fenitoina, 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
2616.00	SOLUCIÓN ORAL Cada 100 ml contienen: Levetiracetam 10 g Envase con 300 ml (100 mg / ml).	Epilepsia. Como terapia concomitante en las crisis de inicio parcial con o sin generalización secundaria. Epilepsia mioclónica. Epilepsia generalizada primaria.	Oral. Niños de 4 a 12 años: Dosis inicial de 10 mg / Kg de peso, cada 12 horas, dependiendo de la respuesta clínica y presencia de reacciones adversas, se puede administrar hasta 30 mg / Kg de peso, cada 12 horas.
2617.00	TABLETA Cada tableta contiene: Levetiracetam 500 mg Envase con 60 tabletas.		Oral. Adultos: 1 000 a 3 000 mg al día en dosis dividida cada 12 horas.



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, diplopía.

Contraindicaciones y Precauciones.

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 valpróico, 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 CON CARBIDOPA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2654.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Levodopa 250 mg</p> <p>Carbidopa 25 mg</p> <p>Envase con 100tabletas.</p>	Enfermedad de Parkinson.	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>Iniciar 125 mg/ 12.5 mg cada 12 a 24 horas.</p> <p>Se ajusta la dosis de acuerdo a la respuesta terapéutica.</p> <p>Dosis máxima 2000/200 mg/ día.</p> <p>Dosis de sostén 250/ 25 mg cada 8 horas.</p>



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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos, glaucoma, infarto del miocardio, hipertrofia prostática, uso simultáneo con agentes inhibidores de la monoaminooxidasa.

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
5351.00	<p>COMPRIMIDO</p> <p>Cada comprimido contiene:</p> <p>Clorhidrato de metilfenidato 10 mg</p> <p>Envase con 30 comprimidos.</p>	<p>Narcolepsia.</p> <p>Trastornos de déficit de atención con hiperactividad.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>20 a 30 mg cada 8 a 12 horas. Dosis máxima 60 mg/ día.</p> <p>Niños:</p> <p>5 mg cada 8 a 12 horas, incrementar la dosis (5 mg) hasta alcanzar el efecto terapéutico. Dosis máxima 50 mg/ día.</p>
4470.01	<p>TABLETA DE LIBERACIÓN PROLONGADA</p> <p>Cada tableta de liberación prolongada contiene:</p> <p>Clorhidrato de metilfenidato 18 mg</p> <p>Envase con 30 tabletas de liberación prolongada.</p>		<p>Oral</p> <p>Adultos y niños mayores de 6 años de edad:</p> <p>Dosis inicial para pacientes que no están tomando metilfenidato o en aquellos que toman otros estimulantes distintos del metilfenidato es de 18 mg cada 24 horas</p>



4472.01	<p>TABLETA DE LIBERACIÓN PROLONGADA</p> <p>Cada tableta de liberación prolongada contiene:</p> <p>Clorhidrato de metilfenidato 36 mg</p> <p>Envase con 30 tabletas de liberación prolongada.</p>		<p>por la mañana.</p> <p>La dosis debe individualizarse según las necesidades y respuesta del paciente.</p> <p>Nota: la tableta debe deglutirse entera con ayuda de líquidos y no debe masticarse, dividirse o triturarse.</p>
---------	--	--	--

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 y Precauciones.

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.

NIMODIPINO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5354.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula contiene:</p> <p>Nimodipino 10 mg</p> <p>Envase con 1 frasco ampula con 50 ml con o sin equipo perfusor de polietileno</p>	<p>Deficiencia neurológica después de hemorragia subaracnoidea.</p>	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos:</p> <p>30 mg cada 4 horas por catorce días. La terapéutica debe iniciar dentro de las primeras 96 horas pos hemorragia.</p> <p>Administrar diluido en Soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>



Generalidades.

Calcio antagonista con selectividad sobre la actividad neuronal y vascular cerebral que alivia el vaso espasmo.

Riesgo en el Embarazo. C

Efectos adversos.

Cefalea e hipotensión arterial.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia hepática y renal, insuficiencia cardíaca, 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
2626.00	GRAGEA O TABLETA Cada gragea o tableta contiene: Oxcarbazepina 300 mg Envase con 20 grageas o tabletas.	Epilepsia con crisis generalizadas o parciales. Dolor neuropático.	Oral. Epilepsia: Adultos y ancianos: Dosis inicial 8 a 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 a 10 mg/ Kg peso corporal/ día, dividida cada 12 horas. Puede incrementarse cada semana hasta 46 mg/ Kg de peso corporal/ día.
2628.00	SUSPENSIÓN ORAL Cada 100 ml contienen: Oxcarbazepina 6 g Envase con 100 ml.		Dolor neuropático: Adultos dosis inicial 150 mg/ día con incrementos de 300 mg cada 3 a 5 días, según respuesta terapéutica, hasta 600 a 900 mg/ día.



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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, lactancia.

Precauciones: No ingerir bebidas alcohólicas durante su utilización.

Interacciones.

Disminuye las concentraciones de antagonismo del calcio, contraceptivos orales y FAE, al inducir su metabolismo.

PIRIDOSTIGMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2662.00	GRAGEA O TABLETA Cada gragea o tableta contiene: Bromuro de piridostigmina 60 mg Envase con 20 grageas o tabletas.	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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, asma bronquial, infarto del miocardio, hipertiroidismo, arritmias cardíacas, úlcera péptica, obstrucción intestinal, obstrucción de las vías urinarias.

Interacciones.

Administrados con anticolinérgicos disminuyen su efecto.



PRAMIPEXOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2649.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Diclorhidrato de pramipexol mono-hidratado 0.5 mg</p> <p>Envase con 30tabletas.</p>	Enfermedad de Parkinson.	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>Dosis inicial: 0.5 mg cada 8 horas, incrementar cada 7 días hasta lograr respuesta terapéutica.</p>
<p>Generalidades.</p> <p>Estimula los receptores de la dopamina en el cuerpo estriado.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. C</p> <p>Efectos adversos.</p> <p>Somnolencia y constipación, confusión, vértigo y alucinaciones.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones.</p> <p>Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo y lactancia.</p> <p>Interacciones.</p> <p>La administración concomitante con inhibidores de la excreción tubular renal, o con medicamentos que son eliminados por secreción tubular, disminuye su eliminación.</p>			

PREGABALINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4356.01	<p>CÁPSULA</p> <p>Cada cápsula contiene:</p> <p>Pregabalina 75 mg</p> <p>Envase con 28 cápsulas.</p>	<p>Epilepsia parcial con o sin generalización secundaria.</p> <p>Dolor neuropático en adultos.</p>	<p>Oral</p> <p>Adultos y niños mayores de 12 años de edad:</p> <p>Dosis de inicio 75 mg cada 12 horas con o sin alimentos.</p> <p>Si es bien tolerada, mantener esta dosis a largo plazo.</p>
4358.01	<p>CÁPSULA</p> <p>Cada cápsula contiene:</p> <p>Pregabalina 150 mg</p> <p>Envase con 28 cápsulas.</p>		



Generalidades.

Pregabalina se une a la subunidad auxiliar (proteína α_2 - δ) en las entradas del voltaje de los canales de calcio en el sistema nervioso central, desplazando potencialmente a [3H]-gabapentina. Dos líneas de evidencia indican que la unión de pregabalina al sitio α_2 se requiere para la actividad analgésica y anticonvulsiva. Además pregabalina reduce la liberación de varios neuro transmisores 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 y Precauciones.

Contraindicaciones: hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: no manejar, operar maquina 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
2606.00	TABLETA Cada tableta contiene: Primidona 250 mg Envase con 50tabletas.	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.

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 y Precauciones. 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.



RASAGILINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5665.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Mesilato de rasagilina equivalente a 1 mg de rasagilina.</p> <p>Envase con 30 tabletas.</p>	Enfermedad de Parkinson.	<p>Oral.</p> <p>Adultos y mayores de 18 años de edad:</p> <p>1 mg cada 24 horas con o sin tratamiento concomitante de Levodopa /Inhibidores de descarboxilasa.</p> <p>Se puede administrar con o sin alimentos.</p>

Generalidades.

Inhibidor selectivo reversible de la enzima monoamino oxidasa tipo B (MAO-B) lo que provoca un aumento de los niveles extracelulares de dopamina en el cuerpo estriado propiciando efectos benéficos sobre la disfunción motora dopaminérgica.

Riesgo en el Embarazo. C

Efectos adversos.

Cefalea, leucopenia, alergia, depresión, alucinaciones, conjuntivitis, vértigo, angina de pecho, rinitis, flatulencia, dermatitis, dolor musculoesquelético, dolor cervical, artritis, urgencia miccional, fiebre y malestar.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Tratamiento concomitante con Ciprofloxacino u otros inhibidores CYP1A2 o inhibidores de la MAO

Insuficiencia hepática moderada a severa; causa exacerbación de comportamiento psicótico.

No recomendado en niños y adolescentes.

Interacciones.

Evitar uso con fluoxetina, fluvoxamina, dextrometorfano o simpaticomiméticos.

Precaución con: ISRS, antidepresivos tricíclicos y tetracíclicos.



RIVASTIGMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4379.00	PARCHE Cada parche de 5 cm ² contiene: Tartrato de rivastigmina equivalente a 9 mg de rivastigmina. Envase con 30 parches, cada parche libera 4.6 mg/ 24 horas.	Demencia tipo Alzheimer.	Transdérmica. Adultos: Dosis inicial: 1 parche/ 24 h Si hay pocas reacciones adversas, después de 4 semanas, se puede continuar con la dosis de mantenimiento.
Generalidades. Inhibidor selectivo de la colinesterasa a nivel cerebral. Riesgo en el Embarazo. C Efectos adversos. Anorexia, disminución del apetito, ansiedad, angustia, depresión, insomnio, mareos, cefalea, náuseas, eritema, prurito, disminución de peso. Contraindicaciones y Precauciones. Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Precauciones: Si el tratamiento se interrumpe por varios días, se debe reiniciar con el parche de 5 cm ² . Utilizar con cuidado en pacientes con síndrome del seno enfermo, asma bronquial y úlcera duodenal. Interacciones. La rivastigmina no debe administrarse en forma simultánea con otros parasimpaticomiméticos. Puede interferir con la actividad de medicamentos anticolinérgicos.			



ROTIGOTINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2641.00	<p>PARCHE</p> <p>Cada parche contiene:</p> <p>Rotigotina 9 mg/ 20 cm²</p> <p>Envase con 7 sobres, con una liberación de 4 mg/ 24 h</p>	Enfermedad de Parkinson.	<p>Transdérmica.</p> <p>Adultos:</p> <p>La dosificación en la fase inicial de la enfermedad Parkinson debe iniciarse con una dosis diaria de 2 mg/24 h, e incrementos semanales posteriores de 2 mg/24 h, pudiéndose alcanzar un máximo de 8 mg/24 h. la dosis de 4 mg/24 h puede ser efectiva en algunos pacientes. En la mayoría de los casos la dosis efectiva se alcanza en 3 o 4 semanas, con la dosis de 6 u 8 mg/24 h. La dosis máxima recomendada es de 8 mg/24 h. La dosis en pacientes con Parkinson en fases avanzadas con fluctuaciones, debe iniciarse con una dosis diaria única de 4 mg/24 h, y tener incrementos semanales de 2 mg/24 h.</p> <p>Una dosis de 4 mg/24 h o de 6 mg/24 h puede ser eficaz en algunos pacientes. Para la mayoría de los pacientes la dosis efectiva se alcanza en 3-7 semanas con dosis de 8 mg/24h hasta un máximo de 16 mg/24 h. En caso de suspender el tratamiento, éste debe ser gradual. La dosis diaria debe reducirse en 2 mg/24 h, preferentemente cada tercer día.</p>
<p>Generalidades.</p> <p>Rotigotina es un agonista de dopamina no ergolínic para el tratamiento de la enfermedad de Parkinson, su efecto favorable se debe a la activación de los receptores D3, D2 y D1 del núcleo caudado-putamen en el cerebro.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. D</p> <p>Efectos adversos. Fibrilación auricular, supraventricular, taquicardia, vértigo, visión borrosa y fotopsia, náusea, vómito, dolor abdominal, estreñimiento, resequedad de la boca y dispepsia, reacciones en el lugar de la aplicación (eritema, prurito, irritación, dermatitis, vesículas, dolor, eczema, inflamación, decoloración, pápulas, excoriación, urticaria e hipersensibilidad), somnolencia, mareos, dolor de cabeza, disfunción eréctil, hipertensión, hipotensión.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones.</p> <p>Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.</p> <p>Precauciones: La capa externa del parche contiene aluminio y es recomendable retirar el parche para evitar quemaduras cuando el paciente se someta a un estudio de imagen por resonancia magnética o cardioversión.</p> <p>Interacciones. Los antagonistas dopaminérgicos como los neurolépticos o metoclopramida pueden disminuir la eficacia de rotigotina. Debido a los posibles efectos aditivos, se debe tomar precauciones durante el tratamiento con sedantes u otros depresores del SNC, por ejemplo benzodiazepinas, antipsicóticos o antidepresivos.</p>			



TOPIRAMATO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5363.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Topiramato 100 mg</p> <p>Envase con 60 tabletas.</p>	<p>Epilepsia:</p> <p>Crisis parciales y focales con o sin generalización secundaria.</p> <p>Crisis generalizadas tónico clónicas.</p> <p>Síndrome Lennox-Gastaut.</p> <p>Síndrome de West.</p> <p>Coadyuvante en la terapia integral de la adicción al alcohol.</p>	<p>Oral</p> <p>Adultos:</p> <p>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.</p> <p>Niños:</p> <p>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.</p> <p>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.</p>

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 y Precauciones.

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 o depresores del sistema nervioso central.



TRIHEXIFENIDILO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2651.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Clorhidrato de trihexifenidilo 5 mg</p> <p>Envase con 50 tabletas.</p>	<p>Enfermedad de Parkinson.</p> <p>Reacción extrapiramidal.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>5 a 10 mg/ día, dividida cada 12 horas. Ajustar la dosis de acuerdo a la respuesta terapéutica.</p> <p>Dosis máxima 15 mg/ día.</p>
<p>Generalidades.</p> <p>Diminuye la actividad neuronal del sistema colinérgico, favoreciendo el balance colinérgico dopaminérgico en el sistema nervioso central.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. C</p> <p>Efectos adversos.</p> <p>Sequedad de la boca, cicloplejia, midriasis, mareo, inquietud, retención urinaria, estreñimiento, náusea, vómito.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones.</p> <p>Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Infarto del miocardio, glaucoma, hipertrofia prostática, arritmias, hipertensión arterial sistémica, obstrucción intestinal.</p> <p>Interacciones.</p> <p>Alcohol, opiáceos, inhibidores de la MAO y antidepresivos, aumentan sus efectos anticolinérgicos muscarínicos y sedantes.</p>			

VIGABATRINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5355.00	<p>COMPRIMIDO</p> <p>Cada comprimido contiene:</p> <p>Vigabatrina 500 mg</p> <p>Envase con 60 comprimidos.</p>	<p>Epilepsia:</p> <p>Crisis parciales y focales con o sin generalización secundaria.</p> <p>Crisis generalizadas tónico clónicas.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>Iniciar con 500 mg cada 12 horas, después incrementar la dosis 500 mg cada semana, hasta obtener la respuesta terapéutica.</p> <p>Dosis máxima de 4 g.</p> <p>Niños:</p> <p>Iniciar con 40 mg/ Kg de peso corporal/ día, posteriormente 80 a 100 mg/ Kg de peso corporal/ día.</p> <p>Dosis máxima de 2 g.</p>



Generalidades.

El mecanismo de acción se atribuye a la inhibición enzimática, 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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, embarazo.

Interacciones.

La administración concomitante de vigabatrina y difenilhidantoinato disminuyen las concentraciones plasmáticas de éste último.

ZOLMITRIPTANO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4361.00	<p>TABLETA DISPERSABLE</p> <p>Cada tableta dispersable contiene: Zolmitriptano 2.5 mg</p> <p>Envase con 2 tabletas dispersables.</p>	Migraña aguda con o sin aura.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 2.5 mg, dejar pasar 2 horas antes de otra dosis.</p> <p>Dosis máxima 10 mg/ cada 24 horas.</p>

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 o cervical, somnolencia, sensación de calor, boca seca, dispepsia, temblor, vértigo, palpitaciones, mialgias, diaforesis.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los agonistas de la 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 de antidepresivos inhibidores de la recaptura de serotonina y noradrenalina.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
SUBSECRETARÍA DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS MÉDICOS E
INSUMOS

Cuadro Básico y Catálogo Institucional Edición 2018

Nutriología

Grupo Terapéutico N.º 15



GRUPO N.º 15. NUTRIOLOGÍA

CUADRO BÁSICO

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
2707.00	Ácido ascórbico	Tableta	100 mg	20 tabletas
1706.00	Ácido fólico	Tableta	5 mg	20 tabletas
0022.00	Caseinato de calcio	Polvo	Proteínas 86 a 90 g y minerales 3.8 a 6 g en 100 g	Envase con 100 g
2714.00	Complejo B	Tableta, comprimido o cápsula	Tiamina 100 mg, piridoxina 5 mg, cianocobalamina 50 µg	30 tabletas, comprimidos o cápsulas
2739.00	Dieta polimérica a base de caseinato de calcio o Proteínas, grasas, vitaminas, minerales.	Polvo	Densidad energética 0.99-1.06	Envase con 400 a 454 g con o sin sabor
0021.00	Fórmula de proteína aislada de soya	Polvo	Densidad energética 0.66-0.68	Envase con 400 a 454 g
0014.00	Fórmula de seguimiento o continuación con o sin probióticos	Polvo	Densidad energética 0.6667-0.68	Envase con 400 a 454 g
5383.00	Vitaminas (Polivitaminas) y minerales	Jarabe	Vitamina A, D, E, C, B1, B2, B6, B12, nicotinamina y hierro	Envase con 240 ml
4376.00	Vitaminas (Polivitaminas) y minerales	Tableta, cápsula o gragea	Vitamina B1, B2, B6, B12, niacinamida, E, A, D3, ácido pantoténico, sulfato ferroso, cobre, magnesio, zinc	30 tabletas, cápsulas o grageas
0003.00	Sucedáneo de leche humana de pretérmino	Polvo	Densidad energética 0.80 a 0.81	Envase con 400 a 454 g
0011.00	Sucedáneo de leche humana de término	Polvo	Densidad energética 0.66-0.68	Envase con 400 a 454 g
0012.00	Sucedáneo de leche humana de término sin lactosa	Polvo	Densidad energética 0.66-0.68	Envase con 375 a 400 g
1098.00	Vitaminas A.C.D	Solución	Palmitato de retinol 7000-9000 UI, Ac. ascórbico 80-125 mg, Colecalciferol 1400-1800 UI en un ml	Envase con 15 ml



GRUPO N.º 15. NUTRIOLOGÍA

CATÁLOGO

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
5229.00	Ácido Ascórbico	Solución inyectable	1 g	6 ampolletas con 10 ml
2742.00	Alanina/ Levoglutamina	Solución inyectable	20 g	50 ml
2512.00	Aminoácidos cristalinos	Solución inyectable	Aminoácidos cristalinos 10%	Envase con 250 ml
2168.00	Aminoácidos esenciales sin electrolitos	Solución inyectable	Aminoácidos al 8.5 %	Envase de 1 000 ml que contiene 500 ml de aminoácidos esenciales, con equipo de administración
5392.00	Dieta polimérica con fibra	Suspensión oral o enteral	Macro y micronutrientos, fibra 1.25 a 1.35 g en 100 ml	Envase con 236 a 250 ml
5391.00	Dieta polimérica sin fibra	Suspensión oral o enteral	Macro y micronutrientos	Envase con 236 a 250 ml
0013.00	Fórmula de proteína extensamente hidrolizada	Polvo	Proteína hidrolizada de caseína o suero. Péptidos: 85% o más y de menos de 1500 Daltons; macro y micronutrientos	Envase con 400 a 454 g
2169.00	Levocarnitina.	Solución inyectable	1g en 5 ml	5 ampolletas con 5 ml
2731.00	Lípidos intravenosos (Lípidos de cadena larga al 10%; soya ó soya / cártamo)	Emulsión inyectable al 10 %	Aceite de soya 50 g o mezcla de aceite de soya 25 g y aceite de cártamo 25 g en 500 ml	Envase con 500 ml
2740.00	Lípidos intravenosos (Lípidos de cadena mediana y larga al 20%; soya / triglicéridos)	Emulsión inyectable al 20%	Aceite de soya 100 g y triglicéridos de cadena media 100 g en 1000 ml	Envase con 500 ml
5384.00	Multivitaminas	Solución inyectable. Adulto	Vitamina A, D, E, B1, B2, B6, B12, ácido pantoténico, C, biotina,	Frasco ampula y diluyente con 5 ml
5385.00	Multivitaminas	Solución inyectable. Infantil	Vitamina A, D, E, K, B1, B2, B6, B12, ácido pantoténico, C, biotina, ácido fólico	1 frasco ampula y 1 ampolleta con 5 ml de diluyente.
2734.00	Nutrición parenteral	Emulsión inyectable	Mezclas con glucosa 30 g, aceite de soya 20 g, aminoácidos con electrolitos 8.5 g en 100 ml	Bolsa de plástico de 2000 ml con tres compartimientos (400 ml para lípidos, 800 ml para aminoácidos con electrolitos, 800 ml para glucosa con calcio)



5388.00	Nutrición parenteral	Emulsión inyectable		Bolsa de plástico de 1440 ml con tres compartimentos (Glucosa 11% 885 ml, aminoácidos al 11% con electrolitos 300 ml y lípidos al 20% 255 ml)
5389.00	Nutrición parenteral	Emulsión inyectable		Bolsa de plástico de 2400 ml con tres compartimentos (Glucosa 11% 1475 ml, aminoácidos al 11% con electrolitos 500 ml y lípidos al 20% 425 ml)
5381.00	Oligometales endovenosos.	Solución inyectable	Zinc, Cobre, Manganeseo, Sodio, Sulfato, Yodo, Fluor, Cloro	10 frascos ampula con 20 ml
5395.00	Tiamina	Solución inyectable	500 mg	3 frascos ampula
2191.00	Vitamina A	Cápsula	50 000 UI	40 Cápsulas



GRUPO N.º 15. NUTRIOLOGÍA

CUADRO BÁSICO

ÁCIDO ASCÓRBICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2707.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Ácido ascórbico 100 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	<p>Profilaxis o tratamiento de deficiencia de vitamina C.</p> <p>Acidificante urinario.</p> <p>Antioxidante.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 100-300 mg en 24 horas.</p> <p>Niños: 50 mg en 24 horas.</p>

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 y Precauciones.

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.

ÁCIDO FÓLICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1706.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Ácido fólico 5 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	<p>Prevención y tratamiento de anemias megaloblásticas por deficiencia de ácido fólico.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos y niños mayores de 5 años: 2.5 a 5 mg por día.</p>



Generalidades.

Estimula la eritropoyesis y síntesis de nucleoproteínas.

Riesgo en el Embarazo. A

Efectos adversos.

Reacciones alérgicas (exantema, prurito, eritema) broncoespasmo.

Contraindicaciones y Precauciones.

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.

CASEINATO DE CALCIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis								
0022.00	<p>POLVO</p> <p>Cada 100 g contienen:</p> <table border="0"> <tr> <td>Proteínas</td> <td>86.0 a 90.0 g</td> </tr> <tr> <td>Grasas</td> <td>0.0 a 2.0 g</td> </tr> <tr> <td>Minerales</td> <td>3.8 a 6.0 g</td> </tr> <tr> <td>Humedad</td> <td>0.0 a 6.2 g</td> </tr> </table> <p>Envase con 100 g.</p>	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	Pacientes que requieren complementar el requerimiento proteico.	<p>Oral.</p> <p>Niños y adultos:</p> <p>De acuerdo con los requerimientos del paciente.</p>
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										

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 y Precauciones. 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
2714.00	<p>TABLETA, COMPRIMIDO O CÁPSULA</p> <p>Cada tableta, comprimido o cápsula contiene:</p> <p>Mononitrato o clorhidrato de</p> <p>Tiamina 100 mg</p> <p>Clorhidrato de piridoxina 5 mg</p> <p>Cianocobalamina 50 µg</p> <p>Envase con 30 tabletas, comprimidos o cápsulas.</p>	<p>Deficiencia o requerimientos incrementados de tiamina.</p> <p>Deficiencia o requerimientos incrementados de piridoxina.</p> <p>Deficiencia o requerimientos incrementados de ciano-cobalamina.</p>	<p>Oral.</p> <p>Niños y adultos:</p> <p>De acuerdo con los requerimientos del paciente.</p>
<p>Generalidades.</p> <p>Vitaminas que actúan como coenzimas en diversas reacciones bioquímicas.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. A</p> <p>Efectos adversos.</p> <p>Reacciones de hipersensibilidad, somnolencia, parestesia, náusea, vómito.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones.</p> <p>Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.</p> <p>Interacciones.</p> <p>Ninguna de importancia clínica.</p>			

DIETA POLIMÉRICA A BASE DE CASEINATO DE CALCIO O PROTEÍNAS, GRASAS, VITAMINAS, MINERALES

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y dosis
	Cada 100 gramos contiene:	Unidad	Mínimo	Máximo		
	Densidad energética	Kcal/ml	0.99	1.06	<p>Para cubrir los requerimientos nutricionales o para complementarlos.</p>	<p>Oral o por sonda enteral</p> <p>Niños y adultos:</p> <p>Dosis: de acuerdo al requerimiento.</p>
	Calorías	Kcal	412.5	441.7		
	Hidratos de carbono	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
Triptofano	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



2739.00	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
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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a cualquiera de sus componentes.

Interacciones.

Ninguna de importancia clínica.



FÓRMULA DE PROTEÍNA AISLADA DE SOYA

Clave	Descripción								Indicaciones	Vía de administración y dosis
	POLVO									
Contenido en	Unidad	100 g		100 kcal		100 ml				
		Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo			
Kilocalorías	kcal	515.0	524.00	60.00	70.00	66.67	68.00			
Lípidos	g	20.00	28.30	4.40	6.00	3.60	3.70			
Ácido docosa-hexanóico (DHA)	mg			0.00	12.00					
Ácido docosa-hexanóico (DHA)	%			0.22	0.30					
Ácido araquidónico (ARA)	Mg			0.00	12.00					
Ácido araquidónico (ARA)	%			0.22	0.30					
Relación DHA/ARA				1:1	1:1					
Ácido linoléico	g			0.30	1.40					
Ácido alfa linoléico	g			50.00	SE					
Ácido alfa linoléico	%			0.00	3.00					
Relación ácido linoléico/ ácido alfa linoléico				5:1	15:1					
Proteínas	g	13.70	15.60	2.64	3.00	1.80	2.00			
Taurina	mg	0.00	36.00	0.00	12.00	0.00	4.60			
Hidratos de carbono	g	51.00	54.00	10.00	14.00	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	140.00	54.00	70.00			
Fósforo	mg	210.00	393.00	40.00	75.00	27.00	50.70			
Relación calcio/ fósforo				1:1	2:1					
L-carnitina	mg	0.00	12.00	0.00	2.30	0.00	1.50			
Vitamina A		1572.00 UI	2000.00 UI	90.00 µg	180 µg	202.80 UI	263.00 UI			
Vitamina D		304.00 UI	350.00 UI	1.50 µg	2.50 µg	40.00 UI	44.00 UI			
Vitamina E		10.50 UI	19.40 UI	2.24 mg	5.00 mg	1.35 UI	2.57 UI			
Vitamina K	µg	40.00	76.00	8.00	25.00	5.00	10.00			
Vitamina C	mg	53.00	68.00	10.30	30.00	7.00	9.00			



	Vitamina B ₁ (tiamina)	µg	300.00	758.00	60.00	150.00	40.00	100.00		
	Vitamina B ₂ (riboflavina)	µg	456.00	1136.00	80.00	225.00	60.00	150.00		
	Niacina	µg	3000.00	5300.00	600.00	1500.00	400.00	700.00		
	Vitamina B ₆ (piridoxina)	µg	300.00	455.00	58.80	90.00	40.00	60.00		
	Ácido fólico	µg	61.00	100.00	12.00	50.00	8.00	13.20		
	Ácido pantoténico	µg	2000.00	3800.00	400.00	750.00	300.00	500.00		
	Vitamina B ₁₂ (cianocobalamina)	µg	1.50	2.30	0.10	0.50	0.20	0.30		
	Biotina	µg	12.00	27.00	1.50	7.50	1.50	3.50		
	Colina	mg	55.00	63.00	10.00	50.00	7.00	8.50		
	Inositol	mg	25.80	89.00	5.00	40.00	3.40	11.50		
	Magnesio	mg	40.00	58.00	7.50	15.00	5.00	7.44		
	Hierro	mg	6.30	9.40	1.20	2.00	0.80	1.20		
	Yodo	µg	76.00	105.00	14.70	50.00	10.00	13.00		
	Cobre	µg	315.00	424.00	60.00	84.00	40.00	56.00		
	Zinc	mg	4.50	6.00	0.90	1.20	0.49	0.81		
	Manganeso	µg	131.00	304.00	5.00	50.00	16.90	40.00		
	Selenio	µg			1.00	9.00				
	Dilución 13.00 - 13.70 %									
0021.00	Envase de lata 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 y Precauciones.

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).



FÓRMULA DE SEGUIMIENTO O CONTINUACIÓN CON O SIN PROBIÓTICOS

Clave	Descripción							Indicaciones	Vía de administración y dosis
	POLVO								
Contenido en	Unidad	100 g		100 kcal		100 ml		Alimentación en lactantes.	Oral
		Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo		
Energía	kcal	476.00	526.00	60.00	85.00	66.67	68.00	Niños de 6 a 12 meses de edad: 90 kcal/Kg de peso corporal.	
Lípidos	g	20.00	28.90	3.00	6.00	2.80	3.71		
Ácido linoléico	g			0.30	1.20				
Ácido α -linolénico	mg			50	160				
Ácido α -linolénico	%			1.19	2.90				
Relación Linoléico-Linolénico				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	135.00	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	114.00	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 UI	1900 UI	90 μ g	180 μ g	202.80 UI	270 UI		
Vitamina D		315 UI	430 UI	1.50 μ g	2.50 μ g	40.50 UI	60 UI		
Vitamina E		5.80 UI	16 UI	2.47 μ g	5.00 μ g	0.80 UI	2.10 UI		
Vitamina K	μ g	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)	μ g	526.00	720.00	100.00	150.00	68.00	100.00		
Vitamina B ₂ (riboflavina)	μ g	768.00	1200.00	80.00	240.00	101.00	160.00		
Niacina	μ g	4401.30	13000.00	300.00	2700.00	610.00	1800.00		
Vitamina B ₆ (piridoxina)	μ g	315.00	960.00	45.00	200.00	40.00	130.00		
Ácido fólico	μ g	43.00	140.00	10.00	50.00	6.00	20.00		



	Ácido pantoténico	µg	1732.00	3400.00	400.00	700.00	240.00	470.00			
	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%										
0014.00	Envase de lata con 400a 454g y medida de 4.30 a 4.50 g										

Generalidades.

Fórmula polimérica completa.

Riesgo en el Embarazo. A

Efectos adversos.

Vómito y diarrea.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula, galactosemia.

Interacciones.

Ninguna de importancia clínica



MULTIVITAMINAS (POLIVITAMINAS) Y MINERALES

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y dosis
5383.00	JARABE Cada 5 ml contienen: Vitamina A 2 500 UI Vitamina D ₂ 200 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.
4376.00	TABLETA, CÁPSULA O GRAGEA Cada tableta, cápsula o gragea contiene: Clorhidrato de tiamina (vitamina B ₁) 5.0 a 10.0 mg Riboflavina (vitamina B ₂) 2.5 a 10.0 mg Clorhidrato de piridoxina (vitamina B ₆) 2.0 a 5.0 mg Nicotinamida (niacinamida) 10.0 a 100.0 mg Cianocobalamina (vitamina B ₁₂) 3.0 a 5.0 µg Acetato de alfatocoferol (vitamina E) 3.0 a 20.0 mg Retinol (vitamina A) 2000.0 a 10000.0 UI Colecalciferol (vitamina D ₃) 200.0 a 1000.0 UI Ácido 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.

Vitaminas y minerales que intervienen en diversos procesos bioquímicas.

Riesgo en el Embarazo. A

Efectos adversos.

Náusea y vómito.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.

Interacciones.

El aceite de ricino y la colestiramina disminuyen la absorción de las vitaminas.

SUCEDÁNEO DE LECHE HUMANA DE PRETÉRMINO

Clave	Descripción			Indicaciones	Vía de administración y dosis
	POLVO				
	Contenido en:	Unidad	100 Kcal		Alimentación en prematuros. Niños prematuros: 90 Kcal/ Kg de peso corporal/ día.
			Mínimo	Máximo	
	Nutrimientos	Kcal	100.00	100.0	
	Osmolaridad		22	32	
	% de Kcal	Kcal	80 en 100 ml	90 en 100 ml	
	Lípidos	g	4.8	6.00	
	Triglicéridos de cadena media	g		40% de grasa	
	Proteína hidrolizada	g	2.25	3	
	Proteína de suero	%	60	70	
	Proteína de caseína y/o péptidos 85% o más de menos de 1550 Daltons	%	40	30	
	Taurina	mg	5	12	
	Hidratos de carbono (60% de disacáridos de glucosa: jarabe de maíz)	g	10.5	12	
	Lactosa	%	-	40	
	AA (ácido araquidónico)	mg	16	39	
	DHA (ácido docosahexanoico)	mg	11	27	
	Relación AA y DHA		1:1	2:1	
	Ácido linoléico	mg	350	1400	
	Ácido α linoléico	mg	70	228	
	Relación de ác. linoléico/ ác.α linoléico		5:1	15:1	
	EPA (ácido eicosapentaico)	%	-	30	
	Sodio	mg	39	60	
	Potasio	mg	94	160	
	Cloruros	mg	60	160	



Calcio	mg	123	140
Fósforo	mg	82	100
Relación calcio/ fósforo		1.7:1	2:1
Vitamina A (100% retinol)	UI	700	1254
Vitamina A (100% retinol)	µg	204	380
Vitamina D (100% calciferol)	UI	75	270
Vitamina E (100% D-alfa-tocoferol)	UI	3	12
Vitamina K	µg	8.2	25
Vitamina C	mg	13.4	42
Vitamina B ₁ (tiamina)	µg	125	275
Vitamina B ₂ (riboflavina)	µg	180	365
Niacina	µg	1000	1500
Vitamina B ₆ (piridoxina)	µg	75	175
Ácido fólico	µg	37	50
Ácido pantoténico	µg	400	2000
Vitamina B ₁₂ (cianocobalamina)	µg	0.2	0.7
Biotina	µg	2.2	10
Colina	mg	7	50
Mioinositol	mg	4	40
Magnesio	mg	6.8	15
Hierro	mg	1.7	3
Yodo	µg	6	35
Cobre	µg	100	120
Zinc	mg	1.1	1.5
Manganeso	µg	6.3	25
L-carnitina	mg	2	5.9
Selenio	µg	1.8	5
Nucleótidos	mg	1.9	16
Cromo	µg	1.5	10
Molibdeno	µg	1.5	10
Dilución 13.00% a 13.50%			
Envase de lata con 400 a 450 g y medida de 4.30 a 4.50 g			



Generalidades.

Fórmula completa con proteína de suero.

Riesgo en el Embarazo. A

Efectos adversos.

No se reportan.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.

Interacciones.

Ninguna de importancia clínica.



SUCEDÁNEO DE LECHE HUMANA DE TÉRMINO

Clave	Descripción							Indicaciones	Vía de administración y dosis
	POLVO								
Contenido en:	Unidad	100 g		100 kcal		100 ml		Alimentación en recién nacidos de término y lactantes.	Oral. Niños 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	55.20	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 linoléico	%			8.00	35.00				
Ácido linoléico	g			0.30	1.40				
Ácido α linolénico	%			1.60	5.00				
Ácido α linolénico	g			0.05	1.75				
Relación linoléico: linolénico				5:1	16:1				
Ácido araquidónico (ARA)	%			0.22	0.30				
Ácido araquidónico (ARA)	g			0.00	0.40				
Ácido docosahexaenoico (DHA)	%			0.22	0.30				
Ácido docosahexaenoico (ARA)	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	0.00	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 UI	1998 UI	90 μ g	180 μ g	200.0 UI	253.09 UI		
Vitamina D		310.00 UI	372.00 UI	1.50 μ g	2.5 μ g	40.00 UI	48.00 UI		
Vitamina E		6.10 UI	16.00 UI	1.3 μ g	2.24 μ g	0.80 UI	2.10 UI		
Vitamina K	μ g	40.00	55.00	7.70	10.00	5.00	7.00		
Vitamina C	mg	43.00	60.00	8.00	12.00	5.50	7.60		
0011.00 Vitamina B ₁ (tiamina)	μ g	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	mg	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	µg	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	mg	3.00	4.00	0.60	0.76	0.40	0.51
Manganeso	µg	26.00	118.00	4.94	22.50	3.00	15.00
Selenio	µg			1.00	9.00		
Dilución 12.80 - 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 y Precauciones.

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	Vía de administración y dosis
	POLVO								
0012.00	Contenido en:	Unidad	100 g		100 Kcals		100 ml		
	Nutrientes		Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	
	Kilocalorías		502.0	522.00	100.00	100.00	66.66	68.00	
	Lípidos	g	25.0	28.0	4.40	5.40	3.33	3.65	
	Ácido docosa-hexaenoico (DHA)	mg			9.0	22.0			
	Ácido docosa-hexaenoico (DHA)	%			0.220	0.270			
	Ácido araquidónico (ARA)	mg			9.0	22.0			
	Ácido araquidónico (ARA)	%			0.220	0.270			
	Relación DHA/ ARA				1:1	1:1			
	Ácido linoleico	g			0.3	1.4			
	Ácido linoleico	%			0	3			
	Ácido alfa linoleico	g			50	SE			
	Ácido alfa linoleico	%			0	3			
	Relación ácido linoleico/ ácido alfa linoleico				5:1	15:1			
	Proteínas	g	11.0	14.0	2.25	3.00	1.45	1.86	
	Taurina	mg			0	12			
	Hidratos de carbono	g	54.9	55.6	10.70	14.00	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	
	Relación calcio/ fósforo				1:1	2:1			
	L-carnitina	mg			1.2	2.3			
	Vitamina A		1500 UI	1923 UI	88.5 µg	112.5 µg	200 UI	250 UI	
	Vitamina D		300 UI	327 UI	1.48 µg	2.5 µg	40 UI	43.33 UI	
	Vitamina E		6.0 UI	13.7 UI	1.34 µg	2.98 µg	0.80 UI	1.80 UI	

Alimentación en recién nacidos y lactantes con intolerancia a la lactosa.

Oral.
Niños 0-6 meses:
110 Kcal/Kg de peso corporal / día



Vitamina K	µg	41.0	52.0	8.14	25.00	5.50	6.67
Vitamina C	mg	40.0	69.0	10.00	30.00	5.30	9.00
Vitamina B ₁ (tiamina)	µg	300.0	769.0	60.00	150.00	40.00	100.00
Vitamina B ₂ (riboflavina)	µg	345.0	1154.0	67.30	140.00	45.00	150.00
Niacina	µg	3800.0	5320.0	750.00	1500	500.00	700.00
Vitamina B ₆ (piridoxina)	µg	310.0	462.0	60.40	90.00	40.50	50.00
Ácido fólico	µg	45.0	76.0	10.00	50.00	6.00	10.00
Ácido pantoténico	µg	2280.0	2308.0	400.00	2000	300.00	300.00
Vitamina B ₁₂ (cianocobalamina)	µg	1.1	1.5	0.20	0.30	0.15	0.20
Biotina	µg	11.0	22.8	2.20	7.50	1.50	3.00
Colina	mg	38.0	77.0	7.50	50.00	5.00	10.00
Inositol	mg	23.0	100.0	4.50	40.00	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	2.00	0.80	1.20
Yodo	µg	25.0	77.0	10.00	50.00	3.30	10.00
Cobre	µg	300.0	460.0	60.00	89.66	40.00	60.00
Zinc	mg	3.8	4.6	0.70	1.50	0.50	0.60
Manganeso	µg	26.0	77.0	5.00	15.00	3.40	10.00
Selenio	µg			1.00	9.00		
Dilución 13.00 - 13.7 %							
Envase de lata con 400 a 454 g y medida de 4.3 a 4.5 g							

Generalidades.

Fórmula completa, polimérica sin lactosa.

Riesgo en el Embarazo. A

Efectos adversos.

Vómito, diarrea.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.

Interacciones. Ninguna de importancia clínica.



VITAMINAS A,C y D

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1098.00	<p>SOLUCIÓN</p> <p>Cada ml contiene:</p> <p>Palmitato de Retinol 7000 a 9000 UI</p> <p>Ácido ascórbico 80 a 125 mg</p> <p>Colecalciferol 1400 a 1800 UI</p> <p>Envase con 15 ml.</p>	<p>Prevención y tratamiento de deficiencia de:</p> <p>Vitamina A</p> <p>Vitamina C</p> <p>Vitamina D</p>	<p>Oral.</p> <p>Niños:</p> <p>Dosis preventiva:</p> <p>2 gotas cada 24 horas.</p> <p>Dosis terapéutica:</p> <p>Recién nacidos a 6 meses de edad:</p> <p>3 gotas cada 24 horas.</p> <p>6 meses a 3 años:</p> <p>4 gotas cada 24 horas.</p> <p>Repartidas en tres a cuatro tomas.</p>

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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la mezcla, hipercalcemia, hipervitaminosis A o D, osteodistrofia renal con hiperfosfatemia.

Interacciones.

Con anticoagulantes presentan hipoprotrombinemia.



GRUPO N.º 15. NUTRIOLOGÍA
CATÁLOGO

ÁCIDO ASCÓRBICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
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.
<p>Generalidades. Cofactor en las reacciones de hidroxilación y amidación, interviene en la síntesis de colágeno y constitutivos orgánicos de dientes, huesos y endotelio vascular.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. C</p> <p>Efectos adversos. Fatiga, cefalea, insomnio, somnolencia y flebitis en el sitio de aplicación.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones. Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, anticoagulantes. Precauciones: Cistinuria, litiasis renal, hiperuricemia y gota.</p> <p>Interacciones. Favorece la absorción de hierro y ácidoacetylsalicílico y la eliminación renal de barbitúricos.</p>			

ALANINA CON LEVOGLUTAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2742.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada 100 ml contienen: N-(2)-L-alanil-L-glutamina 20 g equivalente a 8.20 g de L-alanina y 13.46 g de L-glutamina Envase con 50 ml.	Patologías que requieren adición de alanina y glutamina.	Intravenosa, en mezclas de nutrición parenteral. Adultos: 1.50 - 2.0 ml/Kg de peso corporal ó 0.3 – 0.4 g de N-(2)-L-alanil-L-glutamina/ Kg de peso corporal.



Generalidades.

Dipéptido de alanina y glutamina para adicionarse a mezclas de nutrición parenteral.

Riesgo en el Embarazo. B

Efectos adversos.

Enrojecimiento generalizado, vómito, edema, aumento del nitrógeno ureico, acidosis.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencias renal y hepática grave.

Precauciones: No emplearse más de tres semanas.

Interacciones.

Ninguna de importancia clínica.

AMINOÁCIDOS CRISTALINOS

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y Dosis
	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 10%				Nutrición parenteral.	Intravenosa. Niños: Dosis según requerimientos.
	Pediátricos					
	Cada 100 ml contiene:	Unidad	Mínimo	Máximo		
	L- Isoleucina	mg	670	820		
	L- Leucina	mg	1000	1400		
	L- Lisina	mg	670	1100		
	L- Metionina	mg	220	340		
	L- Fenilalanina	mg	420	650		
	L- Treonina	mg	370	512		
	L- Triptofano	mg	180	200		
	L- Valina	mg	670	1230		
	L- Histidina	mg	310	480		
	L- Cisteína	mg	16	250		
	L- Tirosina	mg	44	240		
	L- Alanina	mg	540	800		
	L- Arginina	mg	840	1230		



2512.00	L- Prolina	mg	300	820		
	L- Serina	mg	380	500		
	Glicina (Ac. Aminoacético)	mg	360	400		
	Ácido L- Aspártico	mg	320	600		
	Ácido L- Glutámico	mg	500	1000		
	Taurina	mg	25	70		
	Ornitina	mg	0	250		
	* Prosulfito o disulfito de sodio	mg	0	50		
	*Cloruros	Mmol	0	16		
	* Agua inyectable	ml	0	100		
	Aminoácidos Totales	g/l	98	100		
	Nitrógeno total	g/l	15	15.68		
	* Pueden o no venir en la fórmula lo cual no modifica el efecto terapéutico deseado.					
	Presentación de 250 ml					

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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.

Precauciones: Insuficiencia renal o hepática.

Interacciones.

Ninguna de importancia clínica.



AMINOÁCIDOS ESENCIALES SIN ELECTROLITOS

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis																																																																		
010.000.2168.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE al 8.5%</p> <p>Cada 100 ml contienen en miligramos:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Aminoácidos esenciales</th> <th>Mínimo</th> <th>Máximo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>L-fenilalanina</td> <td>380</td> <td>720</td> </tr> <tr> <td>L-isoleucina</td> <td>400</td> <td>620</td> </tr> <tr> <td>L-leucina</td> <td>520</td> <td>810</td> </tr> <tr> <td>L-lisina</td> <td>490</td> <td>870</td> </tr> <tr> <td>L-metionina</td> <td>250</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>L-treonina</td> <td>340</td> <td>460</td> </tr> <tr> <td>L-triptofano</td> <td>130</td> <td>160</td> </tr> <tr> <td>L-valina</td> <td>390</td> <td>680</td> </tr> <tr> <td>* Ácido L-glutámico</td> <td>0</td> <td>710</td> </tr> </tbody> </table> <p>Aminoácidos no esenciales:</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>*Ácido L-aspártico</td> <td>0</td> <td>410</td> </tr> <tr> <td>*Ácido L-glutámico</td> <td>0</td> <td>710</td> </tr> <tr> <td>Glicina (ácido amino acético)</td> <td>460</td> <td>1760</td> </tr> <tr> <td>L-alanina</td> <td>390</td> <td>1760</td> </tr> <tr> <td>L-arginina</td> <td>430</td> <td>880</td> </tr> <tr> <td>* L-cisteína</td> <td>20</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>L-histidina</td> <td>240</td> <td>380</td> </tr> <tr> <td>L-prolina</td> <td>350</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td>L-serina</td> <td>370</td> <td>930</td> </tr> <tr> <td>L-tirosina</td> <td>30</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>* Piro sulfito de sodio</td> <td>0</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>* Metabisulfito de potasio agregado</td> <td>0</td> <td>60</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Pueden o no venir en la fórmula, lo cual no modifica el efecto terapéutico deseado.</p>	Aminoácidos esenciales	Mínimo	Máximo	L-fenilalanina	380	720	L-isoleucina	400	620	L-leucina	520	810	L-lisina	490	870	L-metionina	250	500	L-treonina	340	460	L-triptofano	130	160	L-valina	390	680	* Ácido L-glutámico	0	710	*Ácido L-aspártico	0	410	*Ácido L-glutámico	0	710	Glicina (ácido amino acético)	460	1760	L-alanina	390	1760	L-arginina	430	880	* L-cisteína	20	80	L-histidina	240	380	L-prolina	350	1000	L-serina	370	930	L-tirosina	30	50	* Piro sulfito de sodio	0	50	* Metabisulfito de potasio agregado	0	60	Para la preparación de mezclas de nutrición parenteral.	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos y niños</p> <p>Dosis a criterio del especialista.</p>
Aminoácidos esenciales	Mínimo	Máximo																																																																			
L-fenilalanina	380	720																																																																			
L-isoleucina	400	620																																																																			
L-leucina	520	810																																																																			
L-lisina	490	870																																																																			
L-metionina	250	500																																																																			
L-treonina	340	460																																																																			
L-triptofano	130	160																																																																			
L-valina	390	680																																																																			
* Ácido L-glutámico	0	710																																																																			
*Ácido L-aspártico	0	410																																																																			
*Ácido L-glutámico	0	710																																																																			
Glicina (ácido amino acético)	460	1760																																																																			
L-alanina	390	1760																																																																			
L-arginina	430	880																																																																			
* L-cisteína	20	80																																																																			
L-histidina	240	380																																																																			
L-prolina	350	1000																																																																			
L-serina	370	930																																																																			
L-tirosina	30	50																																																																			
* Piro sulfito de sodio	0	50																																																																			
* Metabisulfito de potasio agregado	0	60																																																																			
2168.00	Envase con capacidad de 1000 ml que contiene 500 ml de aminoácidos cristalinos, con equipo de administración.																																																																				



Generalidades.

Solución intravenosa de aminoácidos 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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.

Precauciones: Pacientes con insuficiencia cardiaca, renal y hepática severa.

Interacciones.

Ninguna de importancia clínica.

DIETA POLIMÉRICA CON FIBRA

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y Dosis
	SUSPENSIÓN ORAL O ENTERAL				Apoyo nutricional 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		



5392.00	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 polimétrica, completa con fibra.

Riesgo en el Embarazo. A

Efectos adversos.

Náusea, vómito, diarrea, distensión abdominal e hipertensión arterial.

Contraindicaciones y Precauciones.

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
5391.00	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	3.6	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 B ₁	mg	0.16	0.2		
	Riboflavina B ₂	mg	0.18	0.24		
	Niacina	mg	2.11	2.8		
	Vitamina B ₆	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		
	Envase con 236 a 250 ml.					
Generalidades.						
Dieta polimétrica, completa.						
Riesgo en el Embarazo. A						
Efectos adversos.						
Náusea, vómito, diarrea, distensión abdominal e hipertensión arterial.						
Contraindicaciones y Precauciones.						
Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.						
Precauciones: Debe evitarse su ingestión rápida.						
Interacciones.						
Ninguna de importancia clínica.						

FÓRMULA DE PROTEÍNA EXTENSAMENTE HIDROLIZADA

Clave	Descripción			Indicaciones	Vía de administración y dosis	
	POLVO					
	Contenido en:	Unidad	100 Kcal		Alergia a la proteína de la leche de vaca.	Oral. Niños: Dosis según la indicación del especialista.
			Mínimo	Máximo		
	Nutrientos	Kcal	100.00	100.0		
	Lípidos	g	4.4	6.00		
	Proteína hidrolizada (Proteína de caseína y/o péptidos 85% o más de menos de 1550 Daltons)	g	2.25	3		
	Taurina	mg	6	12		
	Hidratos de carbono	g	10	14		
	Jarabe de glucosa de maíz (polímeros de glucosa)	g	-	70%		
	Almidón exento de gluten precocidos y/o gelatinizados	g	-	30%		
	AA (ácido araquidónico)	mg	22	6% del total de lípidos		
	DHA (ácido docosahexanoico)	mg	9.06	22		
	Relación AA y DHA		1:1	2:1		
	Ácido linoléico	mg	300	1200		
	Ácido α linoléico	mg	50	228		
	Relación de ác. linoléico/ác.α linoléico		5:1	15:1		



Kcal de lípidos	%	45	
Sodio	mg	20	60
Potasio	mg	98	160
Cloruros	mg	63	160
Calcio	mg	81	140
Fósforo	mg	41	90
Relación calcio/ fósforo		1:1	2:1
Vitamina A (100% retinol)	UI	300	600
Vitamina D (100% calciferol)	UI	60	100
Vitamina E (100% D-alfa-tocoferol)	UI	0.75	7.5
Vitamina K	µg	7.7	25
Vitamina C	mg	10	30
Vitamina B ₁ (tiamina)	µg	60	300
Vitamina B ₂ (riboflavina)	µg	90	400
Niacina	µg	750	1500
Vitamina B ₆ (piridoxina)	µg	60	175
Ácido fólico	µg	10	50
Ácido pantoténico	µg	400	2000
Vitamina B ₁₂ (cianocobalamina)	µg	0.1	0.5
Biotina	µg	2.2	7.5
Colina	mg	7	50
Mioinositol	mg	4	40
Magnesio	mg	11	15
Hierro	mg	1.2	1.8
Yodo	µg	10	50
Cobre	µg	60	80
Zinc	mg	0.5	1.5
Manganeso	µg	7	50
L-carnitina	mg	1.2	3
Selenio	µg	1	9
Nucleótidos	mg	1.9	16
Cromo	µg	1.5	10
Molibdeno	µg	1.5	10
Osmolaridad		22	32
Dilución 14.5% a 15.00%			
Envase de lata con 400 a 450 g y medida de 4.30 a 4.50 g			



LÍPIDOS INTRAVENOSOS

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2731.00	<p>EMULSIÓN INYECTABLE (LÍPIDOS DE CADENA LARGA AL 10%; SOYA Ó SOYA CÁRTAMO)</p> <p>Cada 500 ml contienen: Aceite de soya: 50 g o mezcla de aceite de soya - aceite de cártamo 25g/25g Cada mililitro proporciona 1.1 Kcal.</p> <p>Envase con 500 ml.</p>	<p>Prevención y tratamiento de la deficiencia de ácidos grasos esenciales.</p> <p>Para la preparación de mezclas de nutrición parenteral.</p>	<p>Intravenosa, preferentemente central.</p> <p>Adultos y niños Dosis a criterio del especialista</p>
2740.00	<p>EMULSIÓN INYECTABLE (LÍPIDOS DE CADENA MEDIANA Y LARGA AL 20%; SOYA / TRIGLICÉRIDOS)</p> <p>Cada 1000 ml contienen: Aceite de soya 100 g Triglicéridos de cadena mediana 100 g Cada ml proporciona 1.9 Kcal.</p> <p>Envase con 500 ml.</p>		

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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Dislipidemias, hipersensibilidad a los componentes de la fórmula. Hiperbilirrubinemia en paciente pediátrico.

Precauciones: Pacientes diabéticos, daño hepático y discrasias sanguíneas, enfermedad pulmonar, transtornos de la coagulación sanguínea.

Interacciones.

Ninguna de importancia clínica.



MULTIVITAMINAS

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis																								
5384.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>ADULTO</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene:</p> <table><tr><td>Retinol (vitamina A)</td><td>3300.0 U</td></tr><tr><td>Colecalciferol (vitamina D₃)</td><td>200.0 U</td></tr><tr><td>Acetato de Tocoferol (vitamina E)</td><td>10.0 U</td></tr><tr><td>Nicotinamida</td><td>40.0 mg</td></tr><tr><td>Riboflavina</td><td>3.6 mg</td></tr><tr><td>Clorhidrato de piridoxina equivalente a de piridoxima</td><td>4.0 mg</td></tr><tr><td>Dexpanthenol equivalente a de ácido pantoténico</td><td>15.0 mg</td></tr><tr><td>Clorhidrato de tiamina, equivalente a de tiamina</td><td>3.0 mg</td></tr><tr><td>Ácido ascórbico</td><td>100.0 mg</td></tr><tr><td>Biotina</td><td>0.060 mg</td></tr><tr><td>Cianocobalamina</td><td>0.005 mg</td></tr><tr><td>Ácido fólico</td><td>0.400 mg</td></tr></table> <p>Envase con un frasco ampula y diluyente de 5 ml</p>	Retinol (vitamina A)	3300.0 U	Colecalciferol (vitamina D ₃)	200.0 U	Acetato de Tocoferol (vitamina E)	10.0 U	Nicotinamida	40.0 mg	Riboflavina	3.6 mg	Clorhidrato de piridoxina equivalente a de piridoxima	4.0 mg	Dexpanthenol equivalente a de ácido pantoténico	15.0 mg	Clorhidrato de tiamina, equivalente a de tiamina	3.0 mg	Ácido ascórbico	100.0 mg	Biotina	0.060 mg	Cianocobalamina	0.005 mg	Ácido fólico	0.400 mg	<p>Prevención o tratamiento de deficiencias múltiples.</p> <p>Preparación de mezclas de nutrición parenteral.</p>	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>De acuerdo al requerimiento del paciente y la indicación médica.</p>
Retinol (vitamina A)	3300.0 U																										
Colecalciferol (vitamina D ₃)	200.0 U																										
Acetato de Tocoferol (vitamina E)	10.0 U																										
Nicotinamida	40.0 mg																										
Riboflavina	3.6 mg																										
Clorhidrato de piridoxina equivalente a de piridoxima	4.0 mg																										
Dexpanthenol equivalente a de ácido pantoténico	15.0 mg																										
Clorhidrato de tiamina, equivalente a de tiamina	3.0 mg																										
Ácido ascórbico	100.0 mg																										
Biotina	0.060 mg																										
Cianocobalamina	0.005 mg																										
Ácido fólico	0.400 mg																										



5385.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>INFANTIL</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene:</p> <table border="0"> <tr> <td>Retinol (vitamina A)</td> <td>2000.0 UI</td> </tr> <tr> <td>Colecalciferol (vitamina D₃)</td> <td>200.0 UI</td> </tr> <tr> <td>Acetato de alfa Tocoferol (vitamina E)</td> <td>7.0 UI</td> </tr> <tr> <td>Nicotinamida</td> <td>17.0 mg</td> </tr> <tr> <td>Riboflavina</td> <td>1.4 mg</td> </tr> <tr> <td>Clorhidrato de piridoxina equivalente a de piridoxima</td> <td>1.0 mg</td> </tr> <tr> <td>Dexpanteno equivalente a de ácido pantoténico</td> <td>5.0 mg</td> </tr> <tr> <td>Clorhidrato de tiamina equivalente a de tiamina</td> <td>1.2 mg</td> </tr> <tr> <td>Ácido ascórbico</td> <td>80.0 mg</td> </tr> <tr> <td>Biotina</td> <td>0.02 mg</td> </tr> <tr> <td>Cianocobalamina</td> <td>0.001 mg</td> </tr> <tr> <td>Ácido fólico</td> <td>0.14 mg</td> </tr> <tr> <td>Vitamina K</td> <td>0.2 mg</td> </tr> </table> <p>Envase con 1, frasco ampula y 1 ampolleta con 5 ml de diluyente.</p>	Retinol (vitamina A)	2000.0 UI	Colecalciferol (vitamina D ₃)	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 de piridoxima	1.0 mg	Dexpanteno equivalente a de ácido pantoténico	5.0 mg	Clorhidrato de tiamina equivalente a de tiamina	1.2 mg	Ácido ascórbico	80.0 mg	Biotina	0.02 mg	Cianocobalamina	0.001 mg	Ácido fólico	0.14 mg	Vitamina K	0.2 mg		
Retinol (vitamina A)	2000.0 UI																												
Colecalciferol (vitamina D ₃)	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 de piridoxima	1.0 mg																												
Dexpanteno equivalente a de ácido pantoténico	5.0 mg																												
Clorhidrato de tiamina equivalente a de tiamina	1.2 mg																												
Ácido ascórbico	80.0 mg																												
Biotina	0.02 mg																												
Cianocobalamina	0.001 mg																												
Ácido fólico	0.14 mg																												
Vitamina K	0.2 mg																												

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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a cualquiera de los componentes de la fórmula.

Precauciones: Insuficiencia renal, hepática

Interacciones.

Ninguna de importancia clínica.



NUTRICIÓN PARENTERAL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2734.00	<p>EMULSIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <p>En el compartimiento de emulsión de lípidos al 20%</p> <p>Aceite purificado de soya 20.00 g</p> <p>En el compartimiento de aminoácidos al 8.5% con electrolitos:</p> <p>L-alanina 1.760 g</p> <p>L-arginina 0.978 g</p> <p>Glicina 0.876 g</p> <p>L-histidina 0.408 g</p> <p>L-iso-leucina 0.510 g</p> <p>L-leucina 0.621 g</p> <p>Clorhidrato de L-lisina equivalente a 0.493 g de L-lisina</p> <p>L-metionina 0.340 g</p> <p>L-fenilalanina 0.476 g</p> <p>L-prolina 0.578 g</p> <p>L-serina 0.425 g</p> <p>L-treonina 0.357 g</p> <p>El compartimiento de glucosa al 30% y cloruro de calcio:</p> <p>Glucosa monohidratada equivalente a 30.00 g de glucosa anhidra Cloruro de calcio dihidratado 0.066 g</p> <p>Envase con bolsa de plástico de 2000 ml con tres compartimientos (400 ml para lípidos, 800 ml para aminoácidos con electrolitos, 800 ml para glucosa con calcio).</p>	Alimentación oral o enteral insuficiente, imposible o contraindicada.	<p>Intravenosa, por catéter venoso central</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>De acuerdo con las necesidades metabólicas, el gasto energético y el estado clínico del paciente.</p>



Generalidades.

Mezcla de macronutrientes y algunos micronutrientes con cantidades fijas en presentación bolsa tricámara, sin vitaminas ni minerales, variable, líquido total de acuerdo al insumo.

Riesgo en el Embarazo. C

Efectos adversos.

Reacciones de hipersensibilidad.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes.

Precauciones: Seguimiento metabólico estrecho.

Interacciones.

Ninguna de importancia clínica.

NUTRICIÓN PARENTERAL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y dosis
	<p>EMULSIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <p>En el compartimiento de emulsión de glucosa al 11%:</p> <p>Glucosa monohidratada equivalente a 11.00 g de glucosa anhidra</p> <p>En el compartimiento de aminoácidos al 11% con electrolitos:</p> <p>L-Alanina 1.600 g L-Arginina 1.130 g L-Acido aspártico 0.340 g L-Acido glutámico 0.560 g L-Glicina (ácido aminoacético) 0.790 g L-Histidina 0.680 g L-Isoleucina 0.560 g L-Leucina 0.790 g</p>	Alimentación parenteral.	<p>Intravenosa por infusión periférica.</p> <p>Adultos y niños mayores de 2 años de edad:</p> <p>Dosis: 40 ml/Kg de peso corporal/24 horas.</p> <p>La dosis puede variar de acuerdo al estado nutricional del paciente</p> <p>Rotación del sitio de la infusión para disminuir riesgo de tromboflebitis.</p>



5388.00	Clorhidrato de L-lisina		
	equivalente a	0.900 g	
	de L-lisina		
	L-Metionina	0.560 g	
	L-Fenilalalina	0.790 g	
	L-Prolina	0.680 g	
	L-Serina	0.450 g	
	L-Treonina	0.560 g	
	L-Triptófano	0.190 g	
	L-Tirosina	0.023 g	
	L-Valina	0.730 g	
	Cloruro de calcio dihidratado		
	equivalente a	0.074 g	
	de cloruro de calcio		
	Glicerofosfato de sodio	0.504 g	
	Sulfato de magnesio		
	Heptahidratado equivalente a	0.160 g	
	de sulfato de magnesio		
	Cloruro de potasio	0.597 g	
	Acetato de sodio trihidratado		
equivalente a	0.490 g		
de acetato de sodio			
En el compartimiento de emulsión de lípidos al 20%:			
Aceite de soya purificado	20.0 g		
Envase con bolsa de plástico de 1440 ml con tres compartimientos (Glucosa 11% 885 ml, Aminoácidos al 11% con electrolitos 300 ml y lípidos al 20% 255 ml)			



EMULSIÓN INYECTABLE		
Cada 100 ml contienen:		
En el compartimiento de emulsión de glucosa al 11%:		
Glucosa monohidratada		
equivalente a	11.00 g	
de glucosa anhidra		
En el compartimiento de aminoácidos al 11% con electrolitos:		
L-Alanina	1.600 g	
L-Arginina	1.130 g	
L-Acido aspártico	0.340 g	
L-Acido glutámico	0.560 g	
L-Glicina (ácido aminoacético)	0.790 g	
L-Histidina	0.680 g	
L-Isoleucina	0.560 g	
L-Leucina	0.790 g	
Clorhidrato de L-lisina		
equivalente a	0.900 g	
de L-lisina		
L-Metionina	0.560 g	
L-Fenilalanina	0.790 g	
L-Prolina	0.680 g	
L-Serina	0.450 g	
L-Treonina	0.560 g	
L-Triptófano	0.190 g	
L-Tirosina	0.023 g	
L-Valina	0.730 g	



5389.00	<p>Cloruro de calcio dihidratado equivalente a 0.074 g de cloruro de calcio</p> <p>Glicerofosfato de sodio 0.504 g Sulfato de magnesio Heptahidratado equivalente a 0.160 g de sulfato de magnesio</p> <p>Cloruro de potasio 0.597 g Acetato de sodio trihidratado equivalente a 0.490 g de acetato de sodio</p> <p>En el compartimiento de emulsión de lípidos al 20% Aceite de soya purificado 20.0 g</p> <p>Envase con bolsa de plástico de 2400 ml con tres compartimientos (Glucosa 11% 1475 ml, Aminoácidos al 11% con electrolitos 500 ml y lípidos al 20% 425 ml).</p>		
---------	--	--	--

Generalidades.

Indicado en nutrición parenteral en pacientes adultos y niños mayores de 2 años, en casos en que es imposible administrar nutrición oral o enteral, o bien, éstas resultan insuficientes o están contraindicadas.

Riesgo en el Embarazo. C.

Efectos adversos.

Temperatura, escalofrío, temblor, náusea y vómito.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al huevo, o a la proteína de soya o a cualquiera de los ingredientes de la fórmula.

Precauciones: Debe monitorearse la capacidad de eliminar la grasa. Las concentraciones séricas de triglicéridos no deben exceder de 3 mmol/L durante la infusión.

Interacciones.

Ninguna de importancia clínica.



OLIGOMETALES ENDOVENOSOS

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5381.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada 100 ml. Contienen:</p> <p>Cloruro de Zinc 55.0 mg</p> <p>Sulfato cúprico pentahidratado 16.9 mg</p> <p>Sulfato de manganeso 38.10 mg</p> <p>Yoduro de sodio 1.30 mg</p> <p>Fluoruro de sodio 14.0 mg</p> <p>Cloruro de sodio 163.9 mg</p> <p>Cada frasco ampula proporciona en electrolitos:</p> <p>Zinc 0.1614 mEq</p> <p>Cobre 0.0271 mEq</p> <p>Manganeso 0.0902 mEq</p> <p>Sodio 4.5493 mEq</p> <p>Sulfato 0.1172 mEq</p> <p>Yodo 0.0017 mEq</p> <p>Flúor 0.0666 mEq</p> <p>Cloro 0.7223 mEq</p> <p>Envase con 10 frascos ampula de 20 ml.</p>	<p>Prevención de deficiencia de oligometales en pacientes que reciben nutrición parenteral total prolongada.</p>	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos:</p> <p>A juicio del especialista y de acuerdo al caso.</p>

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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a alguno de los componentes.

Interacciones.

Ninguna de importancia clínica.



TIAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5395.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Clorhidrato de tiamina 500 mg Envase con 3 frascos ampula.	Beriberi. Anemia secundaria a deficiencia de tiamina. Polineuritis. Alcoholismo. Embarazo. Pelagra.	Intramuscular profunda y lenta. Adultos: De 10 a 500 mg/día. Niños: 10 a 50 mg/día.

Generalidades.

La tiamina se combina con adenosina trifosfato para formar una coenzima necesaria en el metabolismo de carbohidratos.

Riesgo en el Embarazo. A (Requerimientos dietéticos), C (Terapéutico)

Efectos adversos. Reacción anafiláctica, hipotensión, sensación de calor, náusea, prurito, urticaria y diaforesis.

Contraindicaciones y Precauciones. Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco

Interacciones. Sin interacciones importantes.

VITAMINA A

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2191.00	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Vitamina A 50 000 UI Envase con 40 cápsulas.	Deficiencia grave de vitamina A con xeroftalmía.	Oral. Adultos y niños mayores de 8 años: 300 000 UI diarias por tres días, subsecuente 50 000 UI diarias por 14 días. Sostén 10 000 UI diarias por dos meses.

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. Solo 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.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
SUBSECRETARÍA DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS MÉDICOS E
INSUMOS

Cuadro Básico y Catálogo Institucional Edición 2018

Oftalmología

Grupo Terapéutico N.º 16



GRUPO N.º 16. OFTALMOLOGÍA

CUADRO BÁSICO

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
2821.00	Cloranfenicol	Solución oftálmica	5 mg/ml	Gotero integral con 15 ml
2822.00	Cloranfenicol	Ungüento oftálmico	5 mg/g	Envase con 5 g
2814.00	Lacosamida	Solución oftálmica al 0.5 %	5 mg/ ml	Gotero integral con 15 ml
2823.00	Neomicina/ Polimixi- na B/ Gramicidina	Solución oftálmica	1.75 mg/5 000 U/ 25 µg/ ml.	Gotero integral con 15 ml
2829.00	Sulfacetamida	Solución oftálmica	0.1 g/ml	Gotero integral con 15 ml

GRUPO N.º 16. OFTALMOLOGÍA

CATÁLOGO

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
2174.00	Ciprofloxacino	Solución oftálmica	3 mg/ml	Gotero integral con 5 ml
4408.00	Diclofenaco	Solución oftálmica	1 mg/ml	Gotero integral con 5 ml
4408.01	Diclofenaco	Solución oftálmica	1 mg/ml	Gotero integral con 15 ml
2828.00	Gentamicina	Solución oftálmica	3 mg/ ml	Gotero integral con 5 ml
4402.00	Hialuronato de sodio	Jeringa oftálmica	10mg/ml	Jeringa con 1 ml
2824.00	Neomicina/ Polimixina B/ Bacitracina	Ungüento oftálmico	3.5 mg/5000 U/ 40 U/ g	Envase con 3.5 g
2841.00	Prednisolona	Solución oftálmica	5 mg/ml	Gotero integral con 5 ml.
4407.00	Tetracaina	Solución oftálmica	5 mg/ml	Gotero Integral con 10 ml
2858.00	Timolol	Solución oftálmica	5 mg/ml	Gotero integral con 5 ml.
2189.00	Tobramicina	Solución oftálmica	3 mg/ml	Gotero integral con 5 ml
2189.01	Tobramicina	Solución oftálmica	3 mg/ml	Gotero integral con 15 ml
4409.00	Tropicamida	Solución oftálmica	1 g/100 ml	Gotero integral con 5 ml
4409.01	Tropicamida	Solución oftálmica	1 g/100 ml	Gotero integral con 15 ml



GRUPO N.º 16. OFTALMOLOGÍA

CUADRO BÁSICO

CLORANFENICOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
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.
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.
<p>Generalidades. Inhibe la síntesis proteica, al unirse a la subunidad ribosomal 50S.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. C</p> <p>Efectos adversos. Hipersensibilidad, irritación local.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones. Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Precauciones: No usarse por más de 7 días.</p> <p>Interacciones. Ninguna de importancia clínica.</p>			



HIPROMELOSA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
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.
<p>Generalidades. Lubrica la conjuntiva ocular.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. C</p> <p>Efectos adversos. Visión borrosa transitoria, irritación leve, edema, hiperemia.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones. Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.</p> <p>Interacciones. Ninguna de importancia clínica.</p>			

NEOMICINA, POLIMIXINA B Y GRAMICIDINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
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 y Precauciones.

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.

SULFACETAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, padecimientos oculares de tipo micótico y fímico.

Interacciones.

Ninguna de importancia clínica.



GRUPO N.º 16. OFTALMOLOGÍA

CATÁLOGO

CIPROFLOXACINO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
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.
<p>Generalidades. Inhibe a la DNA girasa bacteriana impidiendo la replicación en bacterias sensibles.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. X</p> <p>Efectos adversos. Disminución de la visión o queratopatía, queratitis, edema palpebral, fotofobia.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones. 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.</p> <p>Interacciones. El Probenecid aumenta los niveles plasmáticos de ciprofloxacino.</p>			

DICLOFENACO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4408.00	SOLUCIÓN OFTÁLMICA Cada ml contiene: Diclofenaco sódico 1.0 mg Envase con gotero integral con 5 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.
4408.01	Envase con gotero integral con 15 ml.		



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 y Precauciones.

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 farmacológicos.

GENTAMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2828.00	<p>SOLUCIÓN OFTÁLMICA</p> <p>Cada ml contiene:</p> <p>Sulfato de gentamicina equivalente a 3 mg de gentamicina.</p> <p>Envase con gotero integral con 5 ml.</p>	<p>Infecciones producidas por bacterias susceptibles.</p>	<p>Oftálmica.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>Una a dos gotas cada 6 a 8 horas.</p>

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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: No utilizar por más de 7 días.

Interacciones.

Ninguna de importancia clínica.



HIALURONATO DE SODIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4402.00	<p>SOLUCIÓN OFTÁLMICA</p> <p>Cada ml contiene:</p> <p>Hialuronato sódico 10.0 mg</p> <p>Fosfato dibásico de sodio dodecahidratado 0.56 mg</p> <p>Fosfato monobásico de sodio dihidratado 0.045 mg</p> <p>Cloruro de sodio: 8.5 mg</p> <p>Envase con jeringa con 1 m de solución.</p>	<p>Administración intraocular en cirugías oftalmológicas de segmento anterior y posterior.</p>	<p>Intraocular.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>Dosis que depende del tipo de cirugía y de la técnica usada.</p> <p>Generalmente de 0.2 a 0.6 ml en el segmento anterior y mayor cantidad en segmento posterior.</p>
<p>Generalidades.</p> <p>Ayuda quirúrgica viscoelástica para mantener profundidad en cámara anterior, para una visión clara durante la inspección de retina y fotocoagulación.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. A</p> <p>Efectos adversos.</p> <p>Aumento pasajero de la presión ocular.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones.</p> <p>Ninguna de importancia clínica.</p> <p>Interacciones.</p> <p>Ninguna de importancia clínica.</p>			



NEOMICINA, POLIMIXINA B Y BACITRACINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: No usar por más de 7 días.

Interacciones.

No administrar con antimicrobianos bacteriostáticos por efecto antagónico.



PREDNISOLONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
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.
<p>Generalidades. Induce síntesis de macrocortina, que inhibe a la fosfolipasa A2 impidiendo la síntesis de prostaglandinas, leucotrienos y tromboxanos.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. C</p> <p>Efectos adversos. Aumento de la presión ocular, adelgazamiento de la córnea, favorece las infecciones por virus u hongos en uso prolongado.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones. Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco. Precauciones: No usar por más de 7 días.</p> <p>Interacciones. Ninguna de importancia clínica.</p>			

TETRACAÍNA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4407.00	SOLUCIÓN OFTÁLMICA 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 sutu- ras en el postoperatorio. Anestesia para efectuar to- nometría 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 y Precauciones.

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
2858.00	<p>SOLUCIÓN OFTÁLMICA</p> <p>Cada ml contiene: Maleato de timolol equivalente a 5 mg de timolol.</p> <p>Envase con gotero integral con 5 ml.</p>	<p>Hipertensión ocular. Glaucoma primario de ángulo abierto</p>	<p>Oftálmica. Adultos y niños mayores de 12 años: Una gota cada 12 horas.</p>

Generalidades.

Es un bloqueador β 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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a betabloqueadores, asma bronquial, enfermedad pulmonar obstructiva crónica, insuficiencia cardíaca grave.

Interacciones.

Con bloqueadores beta-adrenérgicos aumenta el efecto ocular y efectos adversos.



TOBRAMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2189.00	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.	Infecciones producidas por bacterias susceptibles.	Oftálmica. Adultos y niños: Una a dos gotas cada 4 horas, de acuerdo a cada caso.
2189.01	Envase con gotero integral con 15 ml.		
<p>Generalidades. Aminoglucósido que inhibe la síntesis de proteínas al unirse a la subunidad ribosomal 30 S de las bacterias.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. C</p> <p>Efectos adversos. Prurito o inflamación palpebral, lagrimeo, ardor.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones. Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y los aminoglucósidos.</p> <p>Interacciones. No usar simultáneamente con otras soluciones oftálmicas, pueden aumentar efectos adversos.</p>			

TROPICAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4409.00	SOLUCIÓN OFTÁLMICA Cada 100 ml contienen: Tropicamida 1 g Envase con gotero integral con 5 ml.	Inductor de midriasis de corta duración.	Oftálmica. Adulto: Una gota en el ojo, se puede repetir cada 5 minutos hasta en tres ocasiones.
4409.01	Envase con gotero integral con 15 ml.		



Generalidades.

Antimuscarínico que produce midriasis y ciclopejía.

Riesgo en el Embarazo. NE

Efectos adversos.

Glaucoma de ángulo cerrado, visión borrosa, fotofobia, eritema facial, sequedad de boca, erupción cutánea.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, glaucoma de ángulo cerrado.

Interacciones.

Con adrenérgicos de uso oftálmico, aumenta la midriasis.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
SUBSECRETARÍA DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS MÉDICOS E
INSUMOS

Cuadro Básico y Catálogo Institucional Edición 2018

Oncología

Grupo Terapéutico N.º 17



GRUPO N.º 17. ONCOLOGÍA

CATÁLOGO

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
2192.00	Ácido folínico	Solución inyectable	50 mg/ 4 ml	Frasco ampula o ampolleta con 4 ml
5439.00	Amifostina	Solución inyectable	500 mg	Frasco ampula.
1767.00	Bleomicina	Solución inyectable	15 UI/5 ml	Ampolleta o frasco ampula y diluyente con 5 ml
4431.00	Carboplatino	Solución inyectable	150 mg	Frasco ampula
1752.00	Ciclofosfamida	Solución inyectable	200 mg	5 frascos ampula
1753.00	Ciclofosfamida	Solución inyectable	500 mg	2 frascos ampula
3046.00	Cisplatino	Solución inyectable	10 mg	Frasco ampula
1775.00	Citarabina	Solución inyectable	500 mg	Frasco ampula o frasco ampula con liofilizado.
3003.00	Dacarbazina	Solución inyectable	200 mg	Frasco ampula
4429.00	Dactinomicina	Solución inyectable	0.5 mg	Frasco ampula
4228.00	Daunorubicina	Solución inyectable	20 mg	Frasco ampula
5970.00	Degarelix	Solución inyectable	120 mg	2 frascos ampula con liofilizado y 2 frascos ampula con 6 ml de diluyente cada uno; 2 jeringas; 2 agujas para reconstitución y 2 agujas para inyección.
5971.00	Degarelix	Solución inyectable	80 mg	Frasco ampula con liofilizado y frasco ampula con 6 ml de diluyente; 1 jeringa; 1 aguja para reconstitución y 1 aguja para inyección
4444.00	Dexrazoxano	Solución inyectable	500 mg	Frasco ampula
1764.00	Doxorubicina	Solución inyectable	10 mg	Frasco ampula
1765.00	Doxorubicina	Solución inyectable	50 mg	Frasco ampula
4230.00	Etopósido	Solución inyectable	100 mg/5 ml	10 ampolletas o frascos ampula con 5 ml
5432.00	Filgrastim	Solución inyectable	300 µg	5 frascos ampula o jeringas
3012.00	Fluorouracilo	Solución inyectable	250 mg	10 ampolletas o frascos ampula con 10 ml
4439.00	Granisetron	Gragea o tableta	1 mg	2 grageas o tabletas



5492.00	Hidralazina/Valproato de magnesio	Tableta de liberación prolongada	83 mg/ 700 mg	28 tabletas de liberación prolongada de hidralazina y 84 tabletas de liberación prolongada de valproato de magnesio
4434.00	Idarubicina	Solución inyectable	5 mg	Frasco ampula
4432.00	Ifosfamida	Solución inyectable	1 g	Frasco ampula
4225.00	Imatinib	Comprimido recubierto	100 mg	60 comprimidos recubiertos
5444.00	Irinotecan	Solución inyectable	100 mg	Frasco ampula con 5 ml
4229.00	L-asparginasa	Solución inyectable	10,000 UI	1 frasco ampula
1756.00	Melfalan	Tableta	2 mg	25 tabletas
1761.00	Mercaptopurina	Tableta	50 mg	20 tabletas
4433.00	Mesna	Solución inyectable	400 mg	5 ampolletas con 4 ml (100 mg/ ml)
1759.00	Metotrexato	Tableta	2.5 mg	50 tabletas
1760.00	Metotrexato	Solución inyectable	50 mg	Frasco ampula
1776.00	Metotrexato	Solución inyectable	500 mg	Frasco ampula
4233.00	Mitoxantrona	Solución inyectable	20 mg	Frasco ampula con 10 ml
5429.00	Molgramostim	Solución inyectable	400 µg	Frasco ampula y ampolleta con diluyente de 1 ml
2195.00	Ondansetron	Tableta	8 mg	10 tabletas
5428.00	Ondansetron	Solución inyectable	8 mg/ 4 ml	3 ampolletas o frascos ampula con 4 ml
5459.00	Oxaliplatino	Solución inyectable	100 mg	Frasco ampula con liofilizado o envase con un frasco ampula con 20 ml
1771.00	Procarbazina	Cápsula o comprimido	50 mg	50 cápsulas o comprimidos
5433.01	Rituximab	Solución inyectable	100 mg	2 frascos ampula con 10 ml
5463.01	Temozolomida	Cápsula	100 mg	10 cápsulas
5436.00	Tretinoína	Cápsula	10 mg	100 cápsulas
1770.00	Vinblastina	Solución inyectable	10 mg/10 ml	Frasco ampula y ampolleta con 10 ml de diluyente
1768.00	Vincristina	Solución inyectable	1 mg/ 10 ml	Frasco ampula y diluyente con 10 ml



GRUPO N.º 17. ONCOLOGÍA

CATÁLOGO

ÁCIDO FOLÍNICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2192.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula o ampolleta contiene: Folinato de calcio equivalente a 50 mg de ácido folínico. Envase con un frasco ampula o ampolleta con 4 ml.	Tratamiento de rescate en los pacientes que reciben metotrexato.	Intramuscular o infusión intravenosa. Adultos y niños: 10 a 15mg/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.

Generalidades.

Es una forma reducida del ácido fólico que evita la acción de inhibidores de la dihidrofolato reductasa, con objeto de “rescatar” células normales y evitar la toxicidad.

Riesgo en el Embarazo. C

Efectos adversos. Reacciones de hipersensibilidad.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: anemia perniciosa.

Interacciones. Antagoniza los efectos anticonvulsivos de fenobarbital, fenitoína y primidona.

AMIFOSTINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5439.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula o ampolleta contiene: Amifostina (base anhidra) 500 mg Envase con un frasco ampula.	Protección de la toxicidad renal, neurológica y hematológica causada por quimioterápicos alquilantes y análogos del platino	Infusión intravenosa lenta. Adultos: 910mg/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 toxicidad 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, hipocalemia, reacciones alérgicas.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hipotensión, deshidratación, insuficiencia renal, insuficiencia hepática. No en niños.

Precauciones: tratamiento antihipertensivo.

Interacciones. Incrementa el efecto de los antihipertensivos.

BLEOMICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
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, vomito, hiperestesia del cuero cabelludo y dedos de la maNo

Contraindicaciones y Precauciones. Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones. Con otros antineoplásicos aumentan sus efectos terapéuticos y adversos. La captación celular de metotrexato es afectada por lableomicina, los glucósidos disminuyen su concentración plasmática.



CARBOPLATINO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4431.00	SOLUCIÓN INYECTABLE. Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Carboplatino 150 mg Envase con un frasco ampula.	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, hepatotoxicidad, neurotoxicidad central.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, al cisplatino, o compuestos que contienen platino o manitol, depresión de medula 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 medula ósea, potencian estos efectos tóxicos.

CICLOFOSFAMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1752.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Ciclofosfamida monohidratada equivalente a 200 mg de ciclofosfamida. Envase con 5 frascos ampula.	Carcinoma de cabeza y cuello. Cáncer de pulmón. Cáncer de ovario. Enfermedad Hodgkin. Leucemia linfoblástica aguda. Leucemia linfocítica crónica. Leucemia mielocítica crónica.	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.



1753.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE.</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene:</p> <p>Ciclofosfamida monohidratada equivalente a 500 mg de ciclofosfamida.</p> <p>Envase con 2 frascos ampula.</p>	<p>Linfoma no Hodgkin.</p> <p>Mieloma múltiple.</p> <p>Sarcoma.</p>	<p>Niños:</p> <p>2 a 8 mg/Kg de peso corporal ó 60 a 250 mg/m²de superficie corporal/día por 6 días.</p> <p>Dosis de mantenimiento por vía oral: 2-5 mg/Kg de peso corporal ó 50-150 mg/m²de superficie corporal, dos veces por semana.</p>
---------	---	---	---

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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Mielosupresión, infecciones.

Interacciones.

Fenobarbital, fenitoína, hidrato de cloral, corticoesteroides, alopurinol, cloramfenicol, cloroquina, imipramina, fenotiazinas, vitamina A, succinilcolina y doxorubicina favorecen los efectos adversos.

CISPLATINO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3046.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>El frasco ampula con liofilizado o solución contiene:</p> <p>Cisplatino 10 mg</p> <p>Envase con un frasco ampula.</p>	<p>Carcinoma del testículo.</p> <p>Carcinoma de ovario.</p> <p>Cáncer vesical avanzado.</p>	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>En general se utilizan de 20 mg/m² de superficie corporal/día, por cinco días.</p> <p>Repetir cada 3 semanas ó 100 mg/m²de superficie corporal, una vez, repitiéndola cada cuatro semanas.</p>



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 vomito que comienzan de una a cuatro horas después de la administración y duran un día. Hay casos de reacción anafilactoide.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, disfunción renal.

Precauciones: Valorar riesgo beneficio en mielosupresión, infecciones severas o trastornos auditivos.

Interacciones.

Los aminoglucósidos y furosemida aumentan los efectos adversos.

CITARABINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1775.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula o frasco con liofilizado contiene: Citarabina 500 mg Envase con un frasco ampula o frasco ampula con liofilizado.	Leucemia linfocítica aguda. Leucemia granulocítica aguda. Eritroleucemia. Leucemia meníngea.	Intravenosa e intratecal. Adultos y niños: Leucemias agudas y eritroleucemias: 100 a 200 mg/m ² de superficie corporal al día en infusión continua en 24 horas. Leucemia meníngea: 30 mg/m ² de superficie corporal por vía intratecal hasta que el líquido cefalorraquídeo 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 cimbras 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 gastrointestinal, anemia megaloblastica, fiebre.

Contraindicaciones y Precauciones. 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.



DACARBAZINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3003.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con polvo contiene: Dacarbazina 200 mg Envase con un frasco ampula.	Melanoma maligno Sarcoma de tejidos blando. 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 o 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 y Precauciones. 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
4429.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Dactinomicina 0.5 mg Envase con un frasco ampula.	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/m ² 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.



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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: en pacientes con función renal o hepática disminuida, o con alteraciones en la medula ósea.

Interacciones. Ninguna de importancia clínica.

DAUNORUBICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4228.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Clorhidrato de daunorubicina equivalente a 20 mg de daunorubicina. Envase con un frasco ampula.	Leucemia linfocítica aguda y granulocítica aguda.	Infusión intravenosa. Adultos: 30 a 60 mg/m ² de superficie corporal/día, por 3 días, repetir en 3 a 4 semanas. Niños mayores de 2 años: 25 mg/ m ² 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 medula ósea, cardiomiopatía irreversible, arritmias, pericarditis, miocarditis, eritema, pigmentación ungüeal, alopecia, fiebre, hepatotoxicidad, nefrotoxicidad, hiperuricemia.

Contraindicaciones y Precauciones. Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En cardiopatía descompensada, medula ósea deprimida e insuficiencia renal o hepática.

Interacciones. Con medicamentos cardiotoxicos y mielosupresores aumentan los efectos adversos.



DEGARELIX

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5970.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Degarelix 120 mg Envase con dos frascos ampula con liofilizado, dos frascos ampula con 6 ml de diluyente cada uno, dos jeringas, dos agujas para reconstitución y dos agujas para inyección.	Cáncer de próstata avanzado.	Subcutánea. Adultos: Dosis de inicio: 240 mg administrados en dos inyecciones de 120 mg cada una. Dosis de mantenimiento: Administración mensual 80 mg. La primera dosis de mantenimiento debe ser administrada un mes después de la dosis de inicio.
5971.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Degarelix 80 mg Envase con un frasco ampula con liofilizado, un frasco ampula con 6 ml de diluyente, una jeringa, una aguja para reconstitución y una aguja para inyección.		

Generalidades.

Este antagonista del receptor de la hormona liberadora de gonadotropina (GnRH) se enlaza reversiblemente a los receptores GnRH de la pituitaria que da como resultado la reducción en la liberación de gonadotropinas incluyendo testosterona.

Riesgo en el Embarazo. X

Efectos adversos.

Sudoración caliente, reacción en el lugar de la inyección, aumento de peso, aumento en el gama-glutamyl transferasa y en los niveles de aminotransferasa.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco o a los componentes de la fórmula. Mujeres embarazadas o mujeres en edad fértil.

Interacciones.

Con medicamentos que producen prolongación del intervalo QTc o con medicamentos capaces de inducir torsades de pointes tales como antiarrítmicos de clase IA (quinidina, disopiramida, etc.) o de clase III (amiodarona, sotalol, dofetilida, ibutilidam, etc.) metadona, moxifloxacino, antipsicóticos, etc., deben ser cuidadosamente evaluados.



DEXRAZOXANO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4444.00	SOLUCIÓN INYECTABLE El frasco ampula contiene: Clorhidrato de dexrazoxano equivalente a 500 mg de dexrazoxano Envase con un frasco ampula.	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.

Profármacoanálogo al EDTA que mediante su acción quelante impide la formación de complejos Fe⁺⁺-antraciclinas (antineoplásicos) previniendo los efectos cardiotoxicos de los fármacos antineoplásicos.

Riesgo en el Embarazo. NE

Efectos adversos.

Leucopenia, náusea, vómito.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En mielosupresión, cardiopatía o hepatopatía.

Interacciones. Ninguna de importancia clínica.

DOXORUBICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1764.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Clorhidrato de doxorubicina 10 mg Envase con un frasco ampula.	Leucemia linfoblástica aguda. Leucemia mieloblástica aguda. Cáncer de mama. Cáncer de pulmón. Cáncer de estómago.	Intravenosa. Adultos: 60 a 75 mg/m ² de superficie corporal/dosis única, cada tres semanas ó 30 mg/m ² de superficie corporal/día, tres días, por



1765.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene:</p> <p>Clorhidrato de doxorubicina 50 mg</p> <p>Envase con un frasco ampula.</p>	<p>Cáncer de ovario.</p> <p>Cáncer de vejiga.</p> <p>Cáncer de tiroides.</p> <p>Enfermedad de Hodgkin.</p> <p>Neuroblastomas.</p> <p>Linfoma no Hodgkin.</p>	<p>cuatro ciclos semanarios.</p> <p>ó</p> <p>20 mg/ m² de superficie corporal, una vez a la semana, por cuatro semanas.</p> <p>Dosis máxima: 550 mg/ m² de superficie corporal.</p> <p>La dosis y vía de administración debe ajustarse a juicio del especialista.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>
<p>Generalidades.</p> <p>Interfiere por intercalación en la síntesis del RNA dependiente del DNA.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. D</p> <p>Efectos adversos.</p> <p>Leucopenia, agranulocitosis, trombocitopenia, arritmias cardíacas, cardiomiopatía irreversible. Hiperuricemia, náusea, vómito, diarrea, estomatitis, esofagitis, alopecia. Hiperpigmentación en áreas radiadas y celulitis o esfacelo si el medicamento se extravasa.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones.</p> <p>Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.</p> <p>Precauciones: En mielosupresión, cardiopatía o hepatopatía.</p> <p>Interacciones. Con estreptocinas ya que aumenta los valores en sangre. No mezclar con heparina.</p>			

ETOPÓSIDO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4230.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta o frasco ampula contiene:</p> <p>Etopósido 100 mg</p> <p>Envase con 10 ampolletas o frascos ampula de 5 ml.</p>	<p>Carcinoma de células pequeñas del pulmón.</p> <p>Leucemia granulocítica aguda, linfoma.</p> <p>Enfermedad de Hodgkin.</p> <p>Carcinoma testicular.</p>	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos:</p> <p>45 a 75 mg/m² de superficie corporal/día, por 3 a 5 días, repetir cada tres a cinco semanas</p> <p>ó</p> <p>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.</p> <p>La dosis y vía de administración debe ajustarse a juicio del especialista.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>



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 y Precauciones.

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.

FILGRASTIM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5432.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula o jeringa contiene: Filgrastim 300 µg Envase con 5 frascos ampula o jeringas.	En pacientes con quimioterapia mielosupresiva. Neutropenia. Trasplante de médula ósea.	Subcutánea, infusión intravenosa. Adultos: 5 µg/ Kgde peso corporal una vez al día por dos semanas. Administrar 24 horas después de la quimioterapia citotóxica, no antes. Trasplante: 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 estimulan 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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Valorar riesgo beneficio en insuficiencia renal, insuficiencia hepática y procesos malignos de tipo mieloides.

Interacciones. Los medicamentos mielosupresivos disminuyen su efecto terapéutico.



FLUOROURACILO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
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 esofágico. Carcinoma de vejiga. Carcinoma de hígado. Carcinoma de páncreas.	Infusión intravenosa lenta. Adultos y niños: 7 a 12 mg/ Kg de peso corporal/ día, por cua- tro 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 exceder de 800 mg/ día o en pacien- tes muy enfermos de 400 mg/ día. La dosis y vía de administración debe ajustar- se 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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: 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.



GRANISETRÓN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4439.00	GRAGEA O TABLETA Cada gragea o tableta contiene: Clorhidrato de granisetron equivalente a 1 mg de granisetron. Envase con 2 grageas o tabletas.	Náusea y vómito secundarios a quimioterapia y radioterapia antineoplásica.	Oral. Adultos: 1 mg cada 12 horas o 2 mg cada 24 horas. Iniciar 1 hora antes de la quimioterapia.
<p>Generalidades.</p> <p>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.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. D</p> <p>Efectos adversos.</p> <p>Cefalea y constipación nasal, rara vez reacciones de hipersensibilidad con exantema cutáneo y anafilaxia. Aumento leve de transaminas hepáticas.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones.</p> <p>Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.</p> <p>Interacciones.</p> <p>Aumenta su depuración plasmática con fenobarbital. No interacciona con la quimioterapia contra el cáncer ni con los medicamentos antiulcerosos, benzodiazepinas, ni con los neurolépticos.</p>			

HIDRALAZINA CON VALPROATO DE MAGNESIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5492.00	TABLETA DE LIBERACIÓN PRO-LONGADA Cada tableta de liberación controlada contiene: Clorhidrato de hidralazina 83 mg Cada tableta de liberación controlada contiene: Valproato de magnesio 700 mg Envase con 28 tabletas de liberación prolongada de clorhidrato de hidralazina y 84 tabletas de liberación prolongada de valproato de magnesio.	Asociado a la quimioterapia de primera línea para el cáncer cervicouterino metastásico, recurrente o persistente.	Oral Adultos: Acetiladores lentos 83 mg de clorhidrato de hidralazina cada 24 horas y el número necesario de tabletas de valproato de magnesio repartidas en tres tomas (cada 8 horas) correspondiente a una dosis de 30 mg/ Kg de peso corporal. La dosis de 30 mg/ Kg de peso corporal podrá modificarse hacia arriba o hacia abajo con el objetivo de mantener niveles de valproato de magnesio en la sangre entre 50 y 120 µg/ mL. Las tabletas deberán ingerirse simultáneamente.



Generalidades.

La metilación del ADN y la desacetilación de histonas son los dos fenómenos epigenéticos responsables del silenciamiento transcripcional de genes supresores, de tal manera que el uso de terapia epigenética transcripcional con agentes desmetilantes e inhibidores de las desacetilasas de histonas como hidralazina y valproato de magnesio, son capaces de modular la expresión de genes en pacientes con cáncer cuyos tumores son resistentes al tratamiento, es decir, la terapia transcripcional puede cambiar el patrón de resistencia tumoral por lo que el uso de hidralazina y valproato de magnesio incrementan la eficacia de la quimioterapia y la radioterapia.

Riesgo en el Embarazo. X

Efectos adversos.

Náusea, vómito, diarrea, dolor abdominal, constipación, hiporexia, pérdida de peso, somnolencia, cefalea, temblor, mareo, discinesia, insomnio, disnea, edema, ataque isquémico transitorio, trombosis venosa, trombocitopenia, leucopenia, neutropenia, anemia, hipoalbuminemia, dolor pélvico, dermatitis, infección, mucositis, astenia, alteraciones hepáticas y renales.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Pacientes con alteraciones hepáticas, hematológicas y en diabéticos. En caso de un diagnóstico positivo de pancreatitis, el valproato de magnesio debe ser discontinuado. En pacientes con depleción de volumen o que estén recibiendo otros agentes hipotensores. En pacientes con accidentes vasculares cerebrales. Pacientes con insuficiencia renal severa.

Interacciones.

Con valproato de magnesio: ácido acetilsalicílico, amitriptilina, carbamazepina, clofibrato, clonazepam, clorpromacina, cimetidina, depresores del SNC, diazepam, eritromicina, etosuximida, fenobarbital, fenitoína, fluoxetina, lamotrigina, rifampicina. Con hidralazina: clorhidrato de piridoxina, diuréticos tiazídicos y diazóxido.

IDARUBICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4434.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Clorhidrato de idarubicina 5 mg Envase con frasco ampula con liofilizado o frasco ampula con	Leucemia mieloblástica aguda.	Intravenosa lenta (10 a 15 minutos). Adultos: 15 mg/ m ² de superficie corporal/ día por tres días, administrar con citarabina.



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 y Precauciones.

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
4432.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con polvo o liofilizado contiene: Ifosfamida 1 g Envase con un frasco ampula.	Cáncer testicular. Cáncer cérvico-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 y Precauciones.

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
4225.00	<p>COMPRIMIDO RECUBIERTO</p> <p>Cada comprimido recubierto contiene:</p> <p>Mesilato de imatinib 100 mg</p> <p>Envase con 60 comprimidos recubiertos.</p>	<p>Leucemia mieloide crónica (crisis blástica, fase acelerada o fase crónica).</p> <p>Tumores del estroma gastrointestinal irresecables o metastásicos.</p>	<p>Oral</p> <p>Adultos:</p> <p>Leucemia mieloide crónica.</p> <p>Dosis inicial: 400-600 mg/ día.</p> <p>Fase acelerada y crisis blástica de la leucemia mieloide crónica.</p> <p>Dosis inicial: 600 mg/ día.</p> <p>Niños:</p> <p>260-340 mg/ m² de superficie corporal al día.</p>
<p>Generalidades.</p> <p>Antineoplásico. Derivado de la fenilaminopirimidina que inhibe selectivamente la tirosinocinasa BCR-ABL, enzima a la que se le 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.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. D</p> <p>Efectos adversos.</p> <p>Son frecuentes retención de líquidos, contracturas musculares, náuseas, vómito y diarrea. Pueden presentarse hepatotoxicidad, neutropenia y trombocitopenia.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones. Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.</p> <p>Precauciones: En insuficiencia renal y hepática, mielosupresión, retención de líquidos y edema, infecciones virales y bacterianas.</p> <p>Interacciones. Eritromicina, itraconazol, warfarina.</p>			

IRINOTECAN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5444.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula contiene:</p> <p>Clorhidrato de irinotecan o clorhidrato de irinotecan trihidratado 100 mg</p> <p>Envase con un frasco ampula con 5 ml</p>	<p>Cáncer de colon y recto metastásico.</p>	<p>Infusión intravenosa.</p> <p>Adultos:</p> <p>125 mg/ m² de superficie corporal/ día.</p>



Generalidades.

Evita la síntesis de las cadenas del DNA.

Riesgo en el Embarazo. X

Efectos adversos.

Neutropenia, leucopenia, trombocitopenia, diarrea, náusea, vómito, astenia, fiebre, alteraciones de la función hepática, alopecia, erupciones.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco e infecciones no controladas.

Precauciones: Valorar riesgo beneficio en pacientes con tratamientos antiinfecciosos o con leucopenia y trombocitopenia.

L-ASPARAGINASA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4229.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE.</p> <p>Cada frasco ampula con polvo contiene:</p> <p>L-Asparaginasa 10,000 UI</p> <p>Envase con 1 frasco ampula.</p>	Leucemia linfocítica aguda.	<p>Intramuscular e infusión intravenosa.</p> <p>Adultos:</p> <p>50 a 200 UI/Kg de peso corporal/día durante 28 días.</p> <p>Niños:</p> <p>200 UI/Kg de peso corporal/día durante 28 días.</p> <p>Como parte del régimen terapéutico (Intramuscular) 6000 UI/ m² de superficie corporal; los días 4, 7, 13, 16, 19, 22, 25 y 28 del periodo de tratamiento, en combinación con vincristina y prednisona.</p> <p>En ambos casos, ajustar la dosis a la edad y condiciones del paciente.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>



Generalidades.

Fraciona la asparginasa 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 y Precauciones.

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.

MELFALÁN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1756.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Melfalán 5 mg</p> <p>Envase con 25 tabletas.</p>	<p>Mieloma múltiple.</p> <p>Carcinoma mamario.</p> <p>Seminoma testicular.</p> <p>Linfoma no Hodgkin.</p> <p>Cáncer de ovario avanzado no resecable.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>150 µg/ Kg de peso corporal por siete días consecutivos, seguidos de un periodo de descanso de 3 semanas.</p> <p>Cuando la cuenta leucocitaria se eleva, dosis de mantenimiento de 100 a 150 µg/ Kg de peso corporal diarios por 2 a 3 semanas o 250 µg de peso corporal diarios por 4 días, seguidos de descanso de 2-4 semanas.</p> <p>Con cuenta leucocitaria de 3000/ mm³ y plaquetas arriba de 75000/ mm³ dar dosis de mantenimiento de 2-4 mg/ día.</p> <p>o</p> <p>250 µg/ Kg de peso corporal diarios o 7 mg/ m² de superficie corporal/ diarios por 5 días, cada 5 a 6 semanas.</p>



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 y Precauciones.

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
1761.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Mercaptopurina 50 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	<p>Leucemia linfoblástica aguda.</p> <p>Leucemia mieloblástica aguda.</p> <p>Leucemia mieloblástica crónica.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>80 a 100 mg/m² de superficie corporal/ día.</p> <p>En una sola dosis 2.5 a 5 mg/Kg de peso corporal/día.</p> <p>Niños:</p> <p>70 mg/m² de superficie corporal/día.</p> <p>Dosis de sostén de 1.5 a 2.5 mg/Kg de peso corporal/ día.</p>

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 y Precauciones.

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. Contiacidas y furosemide se incrementa el riesgo de hiperuricemia.



MESNA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
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.

Generalidades.

Previene 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.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y compuestos con grupos sulfhidrúlicos.

Precauciones: En trombocitopenia.

Interacciones.

Previene efectos adversos de ifosfamida.

METOTREXATO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
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.	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.



1760.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene:</p> <p>Metotrexato sódico equivalente a 50 mg de metotrexato</p> <p>Envase con un frasco ampula.</p>	<p>Prevención de la infiltración leucémica de las meninges y del sistema nervioso central.</p> <p>Artritis reumatoide.</p> <p>Psoriasis.</p>	<p>Intramuscular, intravenosa o intratecal.</p> <p>Por vía intravenosa o intramuscular: 50 mg/m² de superficie corporal.</p> <p>Por vía intratecal: 5 a 10 mg/m² de superficie corporal.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>
1776.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene:</p> <p>Metotrexato sódico equivalente a 500 mg de metotrexato</p> <p>Envase con un frasco ampula.</p>		

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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Valorar riesgo beneficio en desnutrición, infecciones graves, depresión de la médula ósea, inmunodeficiencia, neuropatía y alveolitis pulmonar.

Interacciones.

La sobredosificación requiere de folinato de calcio intravenoso. Los salicilatos, sulfas, fenitoína, fenilbutazona y tetraciclinas aumentan sutoxicidad. El ácido fólico disminuye su efecto.



MITOXANTRONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4233.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Clorhidrato de mitoxantrona equivalente a 20 mg de mitoxantrona base. Envase con un frasco ampula con 10 ml.	Linfomas no Hodgkin. Leucemia granulocítica aguda. Cáncer de mama.	Infusión intravenosa. Adultos: 8 a 14 mg/ m ² de superficie corporal, cada 21 días. Niños: 8 mg/ m ² 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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia renal o hepática.

Interacciones.

Con medicamentos mielosupresores y con radioterapia se incrementan efectos adversos.

MOLGRAMOSTIM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5429.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Molgramostim 400µg Envase con un frasco ampula y ampolleta con diluyente de 1 ml.	Terapia mielosupresora. Anemia aplásica. Neutropenia. Trasplante 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 macrófagos.

Riesgo en el Embarazo.

Efectos adversos.

Fiebre, dolor óseo, rash, disnea, náusea, dolor muscular, hipotensión, fatiga.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Antecedentes de púrpura trombocitopénica auto inmune.

Interacciones.

Con citotóxicos se puede presentar trombocitopenia.

ONDANSETRÓN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2195.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Clorhidrato dihidratado de ondansetrón equivalente a 8 mg de ondansetrón</p> <p>Envase con 10 tabletas.</p>	Náusea y vómito secundarios a quimioterapia y radioterapia antineoplásica.	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>Una tableta cada 8 horas, una a dos horas antes de la radioterapia. El tratamiento puede ser por cinco días.</p> <p>Niños mayores de cuatro años:</p> <p>Media tableta cada ocho horas durante cinco días.</p>
5428.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta o frasco ampula contiene:</p> <p>Clorhidrato dihidratado de ondansetrón equivalente a 8 mg de ondansetrón</p> <p>Envase con 3 ampolletas o frascos ampula con 4 ml.</p>		<p>Intravenosa lenta o por infusión.</p> <p>Adultos:</p> <p>Una ampolleta, 15 minutos antes de la quimioterapia. Repetir a las 4 y 8 horas después de la primera dosis.</p> <p>Infusión intravenosa: 1 mg/hora hasta por 24 horas.</p> <p>Niños mayores de cuatro años:</p> <p>5 mg/m² de superficie corporal, durante quince minutos inmediatamente antes de la quimioterapia.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>



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 y Precauciones.

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
5459.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Oxaliplatino 100 mg Envase con un frasco ampula con liofilizado o envase con un frasco ampula con 20 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.

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 y Precauciones

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.



PROCARBAZINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1771.00	<p>CÁPSULA O COMPRIMIDO</p> <p>Cada cápsula o comprimido contiene:</p> <p>Clorhidrato de procarbazina equivalente a 50 mg de procarbazina</p> <p>Envase con 50 cápsulas o comprimidos.</p>	Enfermedad de Hodgkin.	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>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.</p> <p>Dosis de mantenimiento 1 a 2 mg/ Kg de peso corporal/ día.</p> <p>Niños:</p> <p>50 mg/ día, durante la primera semana, después 100 mg/ m² de superficie corporal, hasta que ocurra respuesta o se presenten los efectos tóxicos.</p> <p>Dosis de mantenimiento 50 mg/ día después de la recuperación de la médula ósea.</p>

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, estreñimiento, diarrea, mialgia, artralgia, derrame pleural.

Contraindicaciones y Precauciones.

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 monoaminooxidasa, incrementa los efectos de barbitúricos, hipotensores, simpaticomiméticos y fenotiazidas.



RITUXIMAB

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5433.01	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Rituximab 100 mg Envase con 2 frascos ampula 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.

Generalidades.

Anticuerpo monoclonal quimérico murino/ humano que se une al antígeno transmembranal CD 20 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 cardiaca, trombocitopenia, neutropenia o anemia.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: En cardiopatía isquémica o con mielosupresión.

Interacciones.

Con medicamentos mielosupresores aumentan sus efectos adversos.

TEMOZOLOMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5463.01	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Temozolomida 100 mg Envase con 10 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.



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 y Precauciones.

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.

TRETINOINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5436.00	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Tretinoína 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 y Precauciones. Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones. Los fármacos que modifican la función del citocromo P-450 pueden alterar las concentraciones plasmáticas de Tretinoína.



VINBLASTINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
1770.00	SOLUCIÓN INYECTABLE. Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Sulfato de vinblastina 10 mg Envase con un frasco ampula y ampolleta con 10 ml de diluyente.	Linfoma de Hodgkin y no Hodgkin. Carcinoma mamario. Carcinoma embrionario del testículo. Coriocarcinoma.	Intravenosa. Adultos y niños: 0.1 mg/ Kg de peso corporal/ semana ó 2.5 mg/ m ² de superficie corporal/ semana, después incrementos semanales de 0.05 mg/ Kg de peso corporal ó 1.25 mg/ m ² de superficie corporal, hasta que el número de leucocitos sea inferior de 3000/ mm ³ o disminuya la sintomatología. Dosis de mantenimiento: 10 mg una o dos veces al mes.

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 y Precauciones.

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
1768.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene:</p> <p>Sulfato de Vincristina 1 mg</p> <p>Envase con frasco ampula y una ampolleta con 10 ml de diluyente.</p>	<p>Leucemia linfoblástica aguda.</p> <p>Enfermedad de Hodgkin.</p> <p>Linfoma no Hodgkin.</p> <p>Rabdomiosarcoma.</p> <p>Neuroblastoma.</p> <p>Tumor de Wilms.</p> <p>Cáncer de pulmón.</p>	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos:</p> <p>10 a 30 µg/ Kg de peso corporal ó 0.4 a 1.4 mg/m² de superficie corporal, semanalmente.</p> <p>Dosis máxima 2 mg.</p> <p>Niños:</p> <p>1.5 a 2 mg/m² de superficie corporal, semanalmente.</p> <p>Dosis máxima 2mg.</p> <p>Niños menores de 10 Kg de peso corporal o menor de 1 m² de superficie corporal.</p> <p>0.05 mg/ Kg de peso corporal una vez a la semana.</p> <p>Administrar diluido en soluciones intravenosas envasadas en frascos de vidrio.</p>

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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a los alcaloides de la vinca, infecciones sistémicas, síndrome desmielinizante de Charcot Marie 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.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
SUBSECRETARÍA DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS MÉDICOS E
INSUMOS

Cuadro Básico y Catálogo Institucional Edición 2018

Otorrinolaringología

Grupo Terapéutico N.º 18



GRUPO N.º 18. OTORRINOLARINGOLOGÍA

CUADRO BÁSICO

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
3111.00	Difenidol	Tableta	25 mg	30 tabletas
3112.00	Difenidol	Solución inyectable	40 mg/ 2 ml	2 ampolletas con 2 ml

GRUPO N.º 18. OTORRINOLARINGOLOGÍA

CATÁLOGO

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
2198.00	Oximetazolina	Solución nasal	50 mg/ 100 ml	Gotero integral con 20 ml
2199.00	Oximetazolina	Solución nasal	25 mg/ 100 ml	Gotero integral con 20 ml



GRUPO N.º 18. OTORRINOLARINGOLOGÍA.

CUADRO BÁSICO

DIFENIDOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3111.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Clorhidrato de difenidol equivalente a 25 mg de difenidol</p> <p>Envase con 30 tabletas.</p>	<p>Náusea. Vómito. Vértigo. Cinetosis.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 25 a 50 mg cada 6 horas, no exceder de 300 mg/día.</p> <p>Niños mayores de 6 años o más de 22 Kg de peso corporal: 5 mg por Kg de peso corporal en 24 horas.</p>
3112.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de difenidol equivalente a 40 mg de difenidol</p> <p>Envase con 2 ampolletas de 2 ml.</p>		<p>Intramuscular profunda.</p> <p>Adultos: 20 a 120 mg en 24 horas.</p>
<p>Generalidades.</p> <p>Propiedades antivertiginosas y antieméticas al actuar en forma selectiva sobre el aparato vestibular, deprime la estimulación bulbar e inhibe la zona desencadenante bulbar quimiorreceptora.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. C</p> <p>Efectos adversos.</p> <p>Somnolencia, visión borrosa, cefalea, ansiedad, astenia, insomnio, sequedad de boca, urticaria, alucinaciones, desorientación y confusión.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones.</p> <p>Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, enfermedad obstructiva gastrointestinal o urinaria, insuficiencia renal, glaucoma, hipotensión arterial, no emplear en náusea y vómito provocado por el embarazo.</p> <p>Interacciones.</p> <p>Con depresores del sistema nervioso central y antimuscarínicos, aumentan los efectos adversos.</p>			



GRUPO N.º 18. OTORRINOLARINGOLOGÍA

CATÁLOGO

OXIMETAZOLINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
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.
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.
<p>Generalidades. Simpaticomimético que contrae la red vascular de la mucosa nasal ocasionando un efecto descongestivo.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. C</p> <p>Efectos adversos. Ardor y escozor nasal, estornudos, resequedad nasal, bradicardia, cefalea, insomnio, mareos, manía, alucinaciones, sedación.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones. Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a medicamentos adrenérgicos, rinitis atrófica, lactancia, hipertensión arterial sistémica hipertiroidismo y diabetes mellitus.</p> <p>Interacciones. Con inhibidores de la MAO y antidepresivos tricíclicos, aumentan sus efectos adversos.</p>			



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
SUBSECRETARÍA DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS MÉDICOS E
INSUMOS

Cuadro Básico y Catálogo Institucional Edición 2018

Planificación Familiar

Grupo Terapéutico N.º 19



GRUPO N.º 19. PLANIFICACIÓN FAMILIAR

CUADRO BÁSICO

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
3508.00	Desogestrel/ Etinilestradiol	Tableta	0.15 mg/ 0.03 mg	28 tabletas (21 con hormonales y 7 sin hormonales)
3510.00	Etonogestrel	Implante	68 mg	Implante y aplicador
2210.00	Levonorgestrel	Comprimido o tableta	0.750 mg	2 comprimidos o tabletas
3507.00	Levonorgestrel/Etinilestradiol	Gragea	0.15 mg/ 0.03 mg	28 Grageas (21 con hormonales y 7 sin hormonales)
3509.00	Medroxiprogesterona/Cipionato de estradiol	Suspensión inyectable	25 mg/ 5 mg/ 0.5 ml	Ampolleta o jeringa prellenada con 0.5 ml
3511.00	Noretisterona/ Etinilestradiol	Parche	6.0 mg/0.60 mg	3 parches.
3515.00	Noretisterona/ Estradiol	Solución inyectable	50 mg/ 5 mg/ml	Ampolleta o jeringa
3506.00	Noretisterona/ Etinilestradiol	Tableta o gragea	0.400 mg/ 0.035 mg	28 tabletas o grageas (21 con hormonales y 7 sin hormonales)

GRUPO N.º 19. PLANIFICACIÓN FAMILIAR

CATÁLOGO

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
2208.00	Levonorgestrel	Polvo	52 mg	Envase con un dispositivo
3503.00	Noretisterona	Solución inyectable	200 mg/ ml	Ampolleta con 1 ml



GRUPO N.º 19. PLANIFICACIÓN FAMILIAR

CUADRO BÁSICO

DESOGESTREL CON ETINILESTRADIOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3508.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Desogestrel 0.15 mg</p> <p>Etinilestradiol 0.03 mg</p> <p>Envase con 28 tabletas. (21 con hormonales y 7 sin hormonales).</p>	<p>Anticoncepción.</p> <p>Prevención del embarazo.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>Una tableta diaria por la noche a partir del quinto día del ciclo menstrual.</p>

Generalidades.

Progestágenos 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 y Precauciones.

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, benzodiazepinas y barbitúricos disminuyen el efecto anti-conceptivo.

ETONOGESTREL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3510.00	<p>IMPLANTE</p> <p>El implante contiene:</p> <p>Etonogestrel 68.0 mg</p> <p>Envase con un implante y aplicador.</p>	<p>Anticoncepción.</p> <p>Prevención del embarazo.</p>	<p>Subcutánea.</p> <p>Adultos:</p> <p>Un implante cada tres años.</p> <p>Insertarlo del día 1 al 5 del ciclo menstrual.</p> <p>La inserción y remoción deberán efectuarse por un médico con experiencia.</p>



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 y Precauciones.

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, benzodiazepinas y barbitúricos disminuyen el efecto anticonceptivo.

LEVONORGESTREL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2210.00	<p>COMPRIMIDO O TABLETA</p> <p>Cada comprimido o tableta contiene:</p> <p>Levonorgestrel 0.750 mg</p> <p>Envase con 2 comprimidos o tabletas.</p>	Anticoncepción poscoito.	<p>Oral.</p> <p>Mujeres en edad fértil, incluyendo las adolescentes:</p> <p>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.</p> <p>Tomar un segundo comprimido o tableta 12 horas después del primero.</p> <p>Ante la presencia de vómito en las 3 horas posteriores a la primera dosis, tomar de inmediato el segundo comprimido o tableta.</p>

Generalidades.

Inhibe los mecanismos de secreción gonadotrópica hipofisaria, 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 y Precauciones. Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a los progestágenos, enfermedad tromboembólica, cáncer mamario, insuficiencia hepática, hemorragias gastrointestinales, diabetes mellitus, migraña, enfermedad cardíaca, asma y trastornos convulsivos.

Interacciones.

Rifampicina, ampicilina, tetraciclina, cloramfenicol, benzodiazepinas y barbitúricos disminuyen el efecto anticonceptivo.



LEVONORGESTREL CON ETINILESTRADIOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3507.00	GRAGEA Cada gragea contiene: Levonorgestrel 0.15 mg Etinilestradiol 0.03 mg Envase con 28 grageas. (21 con hormonales y 7 sin hormonales).	Anticoncepción. Prevención del embarazo.	Oral. Adultos: Una gragea diaria por la noche a partir del quinto día del ciclo menstrual.
<p>Generalidades. Asociación de progestágeno con estrógeno que inhibe la ovulación y modifica el tracto genital, lo que impide la unión de las células germinales.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. X</p> <p>Efectos adversos. Amenorrea, hemorragia uterina disfuncional, náusea, vómito, cefalalgia, nerviosismo, menstruación escasa y de corta duración.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones. 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.</p> <p>Interacciones. La rifampicina, ampicilina, tetraciclina, cloramfenicol, benzodiazepinas y barbitúricos, disminuyen el efecto anticonceptivo.</p>			

MEDROXIPROGESTERONA CON CIPIONATO DE ESTRADIOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3509.00	SUSPENSIÓN INYECTABLE Cada ampolla o jeringa contiene: Acetato de Medroxiprogesterona 25 mg Cipionato de estradiol 5 mg Envase con una ampolla o jeringa prellenada de 0.5 ml.	Anticoncepción. Prevención del embarazo.	Intramuscular profunda. Adultos: Primera vez; administrar una ampolla 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 y Precauciones.

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, benzodiazepinas y barbitúricos, disminuyen el efecto anti-conceptivo.

NORETISTERONA CON ESTRADIOLPARCHE

Clave	Descripción	Indicaciones	Dosis y Vías de Administración y Dosis
3511.00	<p>PARCHE</p> <p>Cada parche contiene:</p> <p>Norelgestromina 6.00 mg.</p> <p>Etinilestradiol 0.60 mg</p> <p>Envase con tres parches</p>	<p>Anticoncepción.</p> <p>Prevención del embarazo.</p>	<p>Cutánea.</p> <p>Adultos:</p> <p>Aplicar un parche cada semana, de preferencia el mismo día, durante 3 semanas.</p> <p>Dejar una semana sin parche.</p> <p>Cada parche libera 150 µg de norelgestromina y 20 µg de etinilestradiol cada 24 horas.</p>

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 colestiasis. 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 y Precauciones.

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 cardíaca 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, benzodiazepinas y barbitúricos, disminuyen el efecto anticonceptivo. Con la hierba de San Juan, riesgo de embarazo o de sangrados intermenstruales y metrorragia. Con inhibidores de proteasas virales se modifican los niveles circulantes de las hormonas; el indinavir los aumenta y el ritonavir los disminuye.

NORETISTERONA CON ESTRADIOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Dosis y Vías de Administración y Dosis
3515.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolla o jeringa contiene: Enantato de noretisterona 50 mg Valerato de estradiol 5 mg Envase con una ampolla o jeringa con un ml.	Anticoncepción.	Intramuscular profunda. Adultos: Administrar una ampolla o jeringa dentro de los primeros 5 días del ciclo menstrual. Posteriormente cada 30 ± 3 días, independientemente del ciclo menstrual.

Generalidades.

Combinación de progestágeno con estrógeno que impide la ovulación al inhibir la secreción de gonadotropinas hipofisarias y producir cambios en el moco cervical y en la mucosa endometrial.

Riesgo en el Embarazo. X

Efectos adversos.

Náusea, vómito, mastalgia, aumento de peso, cefalea, alteraciones menstruales, cloasma, depresión y tromboflebitis.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, antecedentes de cáncer de mama e hígado, insuficiencia cardíaca.

Precauciones: En hipertensión arterial sistémica, diabetes mellitus, epilepsia y asma bronquial.

Interacciones.

Ampicilina, rifampicina, tetraciclina y anticonvulsivantes, disminuyen su efecto anticonceptivo.



NORETISTERONA CON ETINILESTRADIOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3506.00	<p>TABLETA O GRAGEA</p> <p>Cada tableta o gragea contiene:</p> <p>Noretisterona 0.400 mg</p> <p>Etinilestradiol 0.035 mg</p> <p>Envase con 28 tabletas o grageas. (21 tabletas con hormonales y 7 sin hormonales).</p>	<p>Anticoncepción.</p> <p>Prevención del embarazo.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>Una tableta o gragea cada 24 horas, por las noches durante 21 días consecutivos, iniciando al 5° día del ciclo menstrual o 7 días después de tomar la última tableta del ciclo anterior.</p>
<p>Generalidades.</p> <p>Bloquea los mecanismos de secreción gonadotrópica hipofisiaria y modifica el moco cervical.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. X</p> <p>Efectos adversos.</p> <p>Náusea, vómito, cefalalgia, nerviosismo, amenorrea, hemorragia uterina disfuncional, aumento de peso, crecimiento mamario.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones.</p> <p>Contraindicaciones: Cáncer genital, antecedentes o presencia de tumores mamarios, enfermedad hepática, enfermedad tromboembólica, diabetes mellitus, hipertensión arterial sistémica, en mujeres fumadoras de más de 35 años de edad.</p> <p>Interacciones.</p> <p>La rifampicina, ampicilina, tetraciclinas, cloramfenicol, benzodiazepinas y fenobarbital, disminuyen su efecto anticonceptivo.</p>			



GRUPO N.º 19. PLANIFICACIÓN FAMILIAR
CATÁLOGO.

LEVONORGESTREL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
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.
<p>Generalidades. Progestágeno que inhibe la secreción gonadotrópica hipofisiaria, la maduración folicular y forma un moco cervical denso.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. X</p> <p>Efectos adversos. Cefalea, náusea, vómito, edema, ictericia e hiperglucemia.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones. Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, enfermedad tromboembólica, cáncer mamario, insuficiencia hepática, hemorragias gastrointestinales, diabetes mellitus, migraña, enfermedad cardiaca, asma bronquial y trastornos convulsivos.</p> <p>Interacciones. La fenitoína, fenobarbital, ampicilina y rifampicina disminuyen el efecto de levonorgestrel, y pueden alterar los requerimientos de hipoglucemiantes en pacientes diabéticos.</p>			

NORETISTERONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3503.00	SOLUCIÓN INYECTABLE OLEOSA Cada ampolleta contiene: Enantato de noretisterona 200 mg Envase con una ampolleta de 1 ml.	Anticoncepción. Prevención del embarazo.	Intramuscular profunda. Adultos: Una ampolleta cada dos meses, en los primeros días del ciclo menstrual.



Generalidades.

Progestágenos sintético que bloquea los mecanismos de secreción gonadotrópica hipofisiaria y modifica el moco cervical.

Riesgo en el Embarazo. X

Efectos adversos.

Amenorrea, hemorragia uterina disfuncional, náusea, vómito, cefalalgia, aumento de peso, dolor en el sitio de aplicación, nerviosismo.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, tumores mamarios, enfermedad hepática, enfermedad tromboembólica, diabetes mellitus, hipertensión arterial, mujeres fumadoras de más de 35 años de edad.

Interacciones.

La rifampicina disminuye los efectos de progestágenos.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
SUBSECRETARÍA DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS MÉDICOS E
INSUMOS

Cuadro Básico y Catálogo Institucional Edición 2018

Psiquiatría

Grupo Terapéutico N.º 20



GRUPO N.º 20. PSIQUIATRÍA

CUADRO BÁSICO

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
2500.00	Alprazolam	Tableta	0.25 mg	30 tabletas
3305.00	Amitriptilina	Tableta	25 mg	20 tabletas
4482.00	Bromazepam	Comprimido	3 mg	30 comprimidos
4480.00	Escitalopram	Tableta	10 mg	14 tabletas
4480.01	Escitalopram	Tableta	10 mg	28 tabletas
4483.00	Fluoxetina	Cápsula o tableta	20 mg	14 cápsulas o tabletas
4483.01	Fluoxetina	Cápsula o tableta	20 mg	28 cápsulas o tabletas
3302.00	Imipramina	Gragea o tableta	25 mg	20 tabletas o grageas
5478.00	Lorazepam	Tableta	1 mg	40 tabletas

GRUPO N.º 20. PSIQUIATRÍA

CATÁLOGO

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
4486.00	Anfebutamona	Tableta o gragea de liberación prolongada	150 mg	15 tabletas o grageas de liberación prolongada
4486.01	Anfebutamona	Tableta o gragea de liberación prolongada	150 mg	30 tabletas o grageas de liberación prolongada
3251.00	Haloperidol	Tableta	5 mg	20 tabletas
3253.00	Haloperidol	Solución inyectable	5 mg/ ml	6 ampollitas con 1 ml
4477.00	Haloperidol	Solución oral	2 mg / ml	Frasco gotero con 15 ml
4481.00	Haloperidol	Solución inyectable	50 mg	Ampolleta con 1 ml
3204.00	Levomepromazina	Tableta	25 mg	20 tabletas
5476.00	Levomepromazina	Solución inyectable	25 mg/ ml	10 ampollitas con 1 ml
3255.00	Litio	Tabletas	300 mg	50 tabletas
5486.00	Olanzapina	Tableta	10 mg	14 tabletas
5486.01	Olanzapina	Tableta	10 mg	28 tabletas



4489.00	Olanzapina	Solución inyectable	10 mg	Frasco ampola
5489.00	Quetiapina	Tableta	100 mg	60 tabletas
3258.00	Risperidona	Tableta	2 mg	40 tabletas
4484.00	Sertralina	Cápsula o tableta	50 mg	14 cápsulas o tabletas
3241.00	Trifluoperazina	Gragea o tableta	5 mg	20 grageas o tabletas
4488.00	Venlafaxina	Cápsula o gragea de liberación prolongada	75 mg	10 cápsulas o grageas de liberación prolongada
5483.00	Zuclopentixol	Solución inyectable	200 mg	Ampolleta



GRUPO N.º 20. PSIQUIATRÍA
CUADRO BÁSICO

ALPRAZOLAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2500.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Alprazolam 0.25 mg</p> <p>Envase con 30 tabletas.</p>	<p>Ansiedad.</p> <p>Trastornos de pánico.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>Inicial: 0.25 a 0.5 mg tres veces al día</p> <p>Dosis diaria máxima 4 mg en dosis divididas.</p>
<p>Generalidades.</p> <p>Agonista del receptor de benzodiacepinas, que facilita la acción inhibitoria del GABA en el sistema nervioso central.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. D</p> <p>Efectos adversos.</p> <p>Somnolencia, aturdimiento, cefalea, hostilidad, hipotensión, taquicardia, náusea, vomito.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones.</p> <p>Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, glaucoma agudo, psicosis y trastornos psiquiátricos sin ansiedad.</p> <p>Precauciones: No prescribir para el estrés cotidiano, no se debe administrar por más de 4 meses.</p> <p>Interacciones.</p> <p>El alcohol y otros depresores del sistema nervioso central aumentan el estado depresivo. Los antidepresivos tricíclicos aumentan su concentración plasmática.</p>			

AMITRIPTILINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3305.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Clorhidrato de Amitriptilina 25 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	<p>Depresión agitada, reactiva crónica y con insomnio.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>Inicial: 25 mg cada 6 a 12 horas y aumentar paulatinamente.</p> <p>Mantenimiento: 150 mg en 24 horas.</p>



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 e hipotensión ortostática.

Contraindicaciones y Precauciones.

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 monoaminoxidasa puede ocasionar excitación grave, hipertermia y convulsiones.

BROMAZEPAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4482.00	<p>COMPRIMIDO</p> <p>Cada comprimido contiene:</p> <p>Bromazepam 3 mg</p> <p>Envase con 30 comprimidos.</p>	<p>Ansiedad.</p> <p>Neurosis.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>1.5 a 3 mg cada 12 horas.</p> <p>Niños:</p> <p>No se han establecido las dosis para menores de 12 años.</p>

Generalidades.

Benzodiazepina de acción intermedia, que deprime SNC en los niveles limbico y subcortical. Suprime la actividad convulsiva de focos epileptógenos en corteza, talamo y estructuras límbicas.

Riesgo en el Embarazo. D

Efectos adversos.

Hiporreflexia, ataxia, somnolencia, miastenia, apnea, insuficiencia respiratoria, depresión del estado de conciencia.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, dependencia, estado de choque, coma, insuficiencia renal. Glaucoma.

Interacciones.

Con otros depresores del sistema nervioso central (barbitúricos, alcohol, antidepresivos) aumenta sus efectos.



ESCITALOPRAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
	TABLETA	Depresión.	Oral.
	Cada tableta contiene: Oxalato de escitalopram equivalente a 10 mg de escitalopram		Adultos: 10 mg cada 24 horas, después se puede incrementar la dosis hasta un máximo de 20 mg.
4480.00	Envase con 14 tabletas.		
4480.01	Envase con 28 tabletas.		

Generalidades.

Bloqueador selectivo de la recaptura de serotonina, sin efecto sobre otros neurotransmisores.

Riesgo en el Embarazo. C.

Efectos adversos.

Cefalea, náusea, vómito, diarrea, boca seca, somnolencia, insomnio, mareo, prurito, angioedema, sudoración.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: en pacientes con antecedentes de manía, insuficiencia renal severa 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 MAO, tramadol, se han observado alteración en la concentración sérica cuando se administra con omeprazol, cimetidina, desipramina y metoprolol. Con triptanos (eletriptán, rizatriptán, sumatriptán y zolmitriptano) se presenta el Síndrome Serotoninérgico grave con riesgo para la vida.



FLUOXETINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
	CÁPSULA O TABLETA	Depresión.	Oral.
	Cada cápsula o tableta contiene: Clorhidrato de fluoxetina equivalente a 20 mg de fluoxetina.		Adultos: Inicial: 20 mg en la mañana, con aumento progresivo de acuerdo a la respuesta. Dosis máxima 80 mg/ día.
4483.00	Envase con 14 cápsulas o tabletas.		
4483.01	Envase con 28 cápsulas o tabletas.		

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 y Precauciones.

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 (eletriptan, rizatriptan, sumatriptan y zolmitriptano) se presenta el Síndrome Serotoninérgico grave con riesgo para la vida.



IMIPRAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
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 y Precauciones.

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 monoaminoxidasa aumentan los efectos adversos. Puede bloquear el efecto de la guanetidina y clonidina; potencia la depresión producida por el alcohol.

LORAZEPAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
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 o 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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a las benzodiazepinas.

Precauciones: En glaucoma, insuficiencia respiratoria, insuficiencia hepática, insuficiencia renal, miastenia gravis.

Interacciones.

La administración simultánea de barbitúricos, ingestión de alcohol y otras benzodiazepinas, aumentan los efectos depresivos.



GRUPO N.º 20. PSIQUIATRÍA
CATÁLOGO

ANFEBUTAMONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4486.00	TABLETA O GRAGEA DE LIBERACIÓN PROLONGADA Cada tableta o gragea de liberación prolongada contiene: Anfebutamona 150 mg Envase con 15 tabletas o grageas de liberación prolongada.	Depresión.	Oral. Adultos: 150-300 mg al día.
4486.01	Envase con 30 tabletas o grageas de liberación prolongada.		
<p>Generalidades. Antidepresivo inhibidor selectivo de la recaptura de noradrenalina y dopamina.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. C</p> <p>Efectos adversos. Equimosis, edema periférico, convulsiones, insomnio, rash, poliuria, angioedema.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones. Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, epilepsia, uso concomitante con inhibidores de la monoaminoxidasa.</p> <p>Interacciones. Con la orfenadrina, ciclofosfamida, ifosfamida, inhibidores de la recaptura de serotonina.</p>			

HALOPERIDOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3251.00	TABLETA Cada tableta contiene: Haloperidol 5 mg Envase con 20 tabletas.	Psicosis. Neuroléptico. Excitación psicomotora.	Oral. Adultos: 5 a 30 mg en 24 horas. Una toma al día o dividir dosis cada 8 a 12 horas.



3253.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolla contiene: Haloperidol 5 mg Envase con 6 ampollas (5 mg/ ml).		Intramuscular. Adultos: 2 a 5 mg cada 4 a 8 horas.
4477.00	SOLUCIÓN Cada ml contiene: Haloperidol 2 mg Envase con gotero integral con 15 ml.		Oral. Adultos: 0.5 a 5 mg cada 8 a 12 horas.
4481.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolla contiene: Decanoato de haloperidol equivalente a 50 mg de haloperidol Envase con 1 ampolla 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 y Precauciones.

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.



LEVOMEPRMAZINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3204.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Maleato de levomepromazina equivalente a 25 mg de levomepromazina</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	<p>Psicosis con ansiedad o agitación extrema.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos y niños mayores de 12 años: 12.5 a 25 mg/ día, o dividida cada 8 horas.</p>
5476.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ml contiene:</p> <p>Clorhidrato de levomepromazina equivalente a 25 mg de levomepromazina.</p> <p>Envase con 10 ampolletas de 1 ml.</p>		<p>Intramuscular</p> <p>Adultos: 10 a 20 mg cada 4 a 6 horas.</p>

Generalidades.

Antagonista competitivo de los receptores dopaminérgicos del sistema límbico, talamo 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 y Precauciones.

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
3255.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Carbonato de Litio 300 mg Envase con 50 tabletas.</p>	Trastornos maniaco-depresivos.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 300 a 600 mg/ día (se suele ajustar la dosis de acuerdo a los niveles de litio en la sangre).</p>

Generalidades.

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 y Precauciones.

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, metil-dopa y piroxicam, aumentan los efectos adversos. Los diuréticos aumentan la resorción de litio con posibles efectos tóxicos.

OLANZAPINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
5486.00 5486.01	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Olanzapina 10 mg Envase con 14 tabletas. Envase con 28 tabletas.</p>	Esquizofrenia.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 5 a 20 mg, cada 24 horas</p>



4489.00	SOLUCIÓN INYECTABLE	Agitación asociada a:	Intramuscular.
	Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Olanzapina 10 mg Envase con un frasco ampula.	Esquizofrenia. Enfermedad bipolar. Demencia.	Adultos: 2.5 mg en pacientes agitados con demencia. 10 mg en pacientes agitados con esquizofrenia o enfermedad bipolar.

Generalidades.

Tienobenzodiazepina 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 y Precauciones.

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.

QUETIAPINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
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 anti-psicótico.

Riesgo en el Embarazo.X

Efectos adversos.

Astenia leve, boca seca, rinitis, dispepsia y estreñimiento.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad 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.

RISPERIDONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3258.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Risperidona 2 mg</p> <p>Envase con 40 tabletas.</p>	Esquizofrenia crónica.	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>1 a 2 mg cada 12 horas.</p> <p>La dosis de sostén se establece de acuerdo a la respuesta terapéutica.</p>

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: temblor perioral y discinesia tardía. Rara vez se presenta el síndrome neuroléptico maligno Otros efectos son aumento de peso, sedación, hipotensión postural, erupciones cutáneas y discrasias sanguíneas.

Contraindicaciones y Precauciones.

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
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 obsesivos 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 y Precauciones.

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.

TRIFLUOPERAZINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3241.00	GRAGEA O TABLETA Cada gragea o tableta contiene: Clorhidrato de trifluoperazina equivalente a 5 mg de trifluoperazina Envase con 20 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 y Precauciones.

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
4488.00	<p>CÁPSULA O GRAGEA DE LIBERACIÓN PROLONGADA</p> <p>Cada cápsula o gragea de liberación prolongada contiene:</p> <p>Clorhidrato de venlafaxina equivalente a 75 mg de venlafaxina.</p> <p>Envase con 10 cápsulas o grageas de liberación prolongada.</p>	Depresión.	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 75-225 mg cada 24 horas.</p>



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 y Precauciones.

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 monoaminoxidasa, indinavir, warfarina, etanol y haloperidol. Con triptanos (eletriptán, rizatriptán, sumatriptán y zolmitriptano) se presenta el Síndrome Serotoninérgico grave con riesgo para la vida.

ZUCLOPENTIXOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
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.

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 y Precauciones.

Se considera que no es seguro en pacientes con porfiria. Personas con depresión del sistema nervioso central, depresión de médula ósea, feocromocitoma, glaucoma, insuficiencia hepática e insuficiencia renal.

Interacciones. Cabergolina, Litio, Tramadol. Con opiáceos, antihistamínicos, barbitúricos, benzodiazepinas y alcohol. Aumenta la hipotensión ortostática con antihipertensivos.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
SUBSECRETARÍA DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS MÉDICOS E
INSUMOS

Cuadro Básico y Catálogo Institucional Edición 2018

Reumatología y Traumatología

Grupo Terapéutico N.º 21



GRUPO N.º 21. REUMATOLOGÍA Y TRAUMATOLOGÍA

CUADRO BÁSICO

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
3451.00	Alopurinol	Tableta	300 mg	20 tabletas
3409.00	Colchicina	Tableta	1 mg	30 tabletas
3417.00	Diclofenaco	Cápsula o gragea de liberación prolongada	100 mg	20 cápsulas o grageas
5501.00	Diclofenaco	Solución inyectable	75 mg/ 3 ml	2 ampolletas con 3 ml
3423.00	Meloxicam	Tableta	15 mg	10 tabletas
3407.00	Naproxeno	Tableta	250 mg	30 tabletas
3419.00	Naproxeno	Suspensión oral	125 mg/ 5 ml	Envase con 100 ml
0472.00	Prednisona	Tableta	5 mg	20 tabletas

GRUPO N.º 21. REUMATOLOGÍA Y TRAUMATOLOGÍA

CATÁLOGO

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
2141.00	Betametasona	Solución inyectable	4 mg/ ml	Frasco ampula o ampolleta con 1 ml
3999.00	Colágena-Polivinilpirrolidona	Suspensión inyectable	141.3 mg/ 8.33 mg	Envase con 1.5 ml
3413.00	Indometacina	Cápsula	25 mg	30 cápsulas
4202.00	Indometacina	Solución inyectable	1 mg/2 ml	Frasco ampula con 2 ml
4514.00	Leflunomida	Comprimido	20 mg	30 comprimidos
4515.00	Leflunomida	Comprimido	100 mg	3 comprimidos



No 21. REUMATOLOGÍA Y TRAUMATOLOGÍA

CUADRO BÁSICO

ALOPURINOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3451.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Alopurinol 300 mg</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	<p>Gota primaria o secundaria. Hiperuricemia.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>Para prevenir ataques: 100 mg/día, aumentar cada 7 días 100 mg, sin exceder dosis máxima de 800 mg.</p> <p>Gota 200 a 300 mg al día.</p> <p>Gota con tofos 400 a 600 mg/día.</p> <p>Niños:</p> <p>Hiperuricemia secundaria a procesos malignos.</p> <p>De 6 a 10 años 300 mg/día en tres dosis.</p> <p>Menores de 6 años: 50 mg tres veces al día.</p>
<p>Generalidades.</p> <p>Reduce la producción de ácido úrico inhibiendo las reacciones bioquímicas que preceden a su formación.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. C</p> <p>Efectos adversos.</p> <p>Exantema, náusea, vómito, diarrea, hepatotoxicidad, neuritis periférica, somnolencia, cefalea, agranulocitosis, anemia aplásica.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones.</p> <p>Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, lactancia.</p> <p>Precauciones: Cataratas o enfermedad hepática o renal.</p> <p>Interacciones.</p> <p>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.</p>			



COLCHICINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3409.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Colchicina 1 mg</p> <p>Envase con 30 tabletas.</p>	Ataque agudo de gota o su prevención.	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>Fase aguda: 1 mg cada una a dos horas (máximo, 7 mg en 24 horas).</p> <p>Fase crónica 1 mg diario.</p>

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 aplásica, agranulocitosis y con uso prolongado púrpura no trombocitopénica, neuritis periférica, choque hematuria, oliguria, depresión del sistema nervioso central, diarrea, náusea y vómito.

Contraindicaciones y Precauciones.

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
3417.00	<p>CÁPSULA O GRAGEA DE LIBERACIÓN PROLONGADA</p> <p>Cada gragea contiene:</p> <p>Diclofenaco sódico 100 mg</p> <p>Envase con 20 cápsulas o grageas.</p>	<p>Procesos inflamatorios severos como:</p> <p>Artritis reumatoide.</p> <p>Espondiloartritis anquilosante.</p> <p>Espondiloartrosis.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>100 mg cada 24 horas.</p> <p>La dosis de mantenimiento se debe ajustar a cada paciente.</p> <p>Dosis máxima 200 mg/día</p>



5501.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolla contiene:</p> <p>Diclofenaco sódico 75 mg</p> <p>Envase con 2 ampollas con 3 ml.</p>	<p>Osteoartritis.</p>	<p>Intramuscular profunda</p> <p>Adultos:</p> <p>Una ampolla de 75 mg cada 12 o 24 horas. No administrar por más de dos días</p>
---------	--	-----------------------	--

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 y Precauciones.

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 acetilsalicílico, otros AINE, anticoagulantes se incrementa los efectos adversos. Puede elevar el efecto tóxico del metotrexato, litio y digoxina. Inhibe el efecto de los diuréticos e incrementa su efecto ahorrador de potasio. Altera los requerimientos de insulina e hipoglucemiantes orales.

MELOXICAM

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3423.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Meloxicam 15 mg</p> <p>Envase con 10 tabletas.</p>	<p>Artritis reumatoide.</p> <p>Osteoartritis.</p> <p>Espondilitis.</p> <p>Artritis gotosa.</p> <p>Padecimientos inflamatorios agudos y crónicos no reumáticos.</p> <p>Procesos inflamatorios agudos no bacterianos de vías aéreas superiores.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos y niños mayores de 12 años:</p> <p>15 mg/ 24 h.</p> <p>Niños:</p> <p>Dosis máxima 0.25 mg/ Kg de peso corporal/ día.</p>



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 y Precauciones.

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.

NAPROXENO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3407.00	TABLETA Cada tableta contiene: Naproxeno 250 mg Envase con 30 tabletas.	Artritis reumatoide. Bursitis. Dolor e inflamación aguda. Espondilitis anquilosante.	Oral. Adultos: 500 a 1500 mg en 24 horas.
3419.00	SUSPENSIÓN ORAL Cada 5 ml contienen: Naproxeno 125 mg Envase con 100 ml.	Osteoartritis. Tendinitis.	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 antiinflamatorio, 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 y Precauciones. Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hemorragia gastrointestinal, úlcera péptica, insuficiencia renal y hepática, lactancia.

Interacciones. Compite con los anticoagulantes orales, sulfonilureas y anticoagulantes. Aumenta la acción de insulinas e hipoglucemiantes y los antiácidos disminuyen su absorción.



PREDNISONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
0472.00	TABLETA Cada tableta contiene: Prednisona 5 mg Envase con 20 tabletas	Asma. Enfermedad de Addison. Enfermedades inflamatorias. Enfermedades autoinmunes. Síndrome nefrótico.	Oral. Adultos: 5 a 60 mg/día, dosis única o cada 8 horas. Dosis de sostén de acuerdo a la respuesta terapéutica y posteriormente se disminuye gradualmente hasta alcanzar la dosis más baja de acuerdo al efecto farmacológico. Dosis máxima: 250 mg/día.
			Niños: 0.5 a 2 mg/Kg de peso corporal/día o 25 a 60 mg/m ² de superficie corporal, administrar cada 6 a 12 horas. Dosis máxima: 40 mg/día. En síndrome nefrótico 80 mg/día.

Generalidades.

Glucocorticoide de acción intermedia. Induce la trascrición 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, catabolismo muscular, cicatrización retardada, retraso en el crecimiento.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, tuberculosis activa, diabetes mellitus, infecciónsistémica, úlcera péptica, crisis hipertensiva, insuficiencia hepática y renal.

Interacciones.

Aumenta los efectos adversos de digitálicos. Aumenta la hipokalemia con diuréticos tiazidicos, furosemida, y amfotericina B. Con anticonvulsivantes aumenta su biotransformaciónhepática y con estrógenos disminuye. Con antiácidos disminuye su absorción intestinal.



GRUPO N.º 21. REUMATOLOGÍA Y TRAUMATOLOGÍA

CATÁLOGO

BETAMETASONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
2141.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta o frasco ampula contiene:</p> <p>Fosfato sódico de betametasona 5.3 mg equivalente a 4 mg de betametasona</p> <p>Envase con un frasco ampula o una ampolleta con 1 ml.</p>	<p>Procesos inflamatorios graves.</p> <p>Inmunosupresión.</p> <p>Reacciones alérgicas.</p> <p>Prevención del síndrome de insuficiencia respiratoria neonatal.</p>	<p>Intramuscular, intravenosa o intraarticular.</p> <p>Adultos:</p> <p>0.5 a 9 mg/ día.</p> <p>Embarazadas:</p> <p>Intramuscular: 12 mg 36 a 48 horas antes del parto prematuro.</p> <p>Niños:</p> <p>625 µg a 3.75 mg/ m² de superficie corporal/ día, administrar cada 12 horas.</p>
<p>Generalidades.</p> <p>Estimula la transcripción del RNAm, con aumento de la síntesis proteica de enzimas e indirectamente bloquea a la fosfolipasa A2 inhibiendo la síntesis de prostaglandinas, tromboxanos y leucotrienos.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. C</p> <p>Efectos adversos.</p> <p>Irritación gástrica, úlcera péptica, euforia, insomnio, hipokalemia, hiperglucemia, aumenta la susceptibilidad a infecciones, osteoporosis, glaucoma, hipertensión arterial. En niños se puede detener el crecimiento y desarrollo con el uso crónico.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones.</p> <p>Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, diabetes mellitus, glaucoma, infecciones graves, irritación gastrointestinal, osteoporosis, hipertensión arterial, Síndrome de Cushing, miastenia gravis, psicosis, convulsiones.</p> <p>Interacciones.</p> <p>Disminuye su efecto con: fenobarbital, fenitoína, rifampicina al aumentar su biotransformación. Aumenta la irritación gastrointestinal con antiinflamatorios no esteroideos y alcohol. Incrementa la hipokalemia producida por tiacidas y furosemida.</p>			



COLÁGENA/POLIVINILPIRROLIDONA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3999.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada mililitro contiene:</p> <p>Colágena- polivinilpirrolidona 141.3 mg equivalente a 8.33 mg de colágena.</p> <p>Envase con 1.5 ml.</p>	<p>Consolidación ósea en fracturas o pseudoartrosis.</p>	<p>Intralesional.</p> <p>Niños, adolescentes y adultos:</p> <p>Fracturas: 1.5 ml semanal, durante 8 semanas.</p> <p>Pseudoartrósis: 1.5 ml semanal, durante 10 semanas.</p>
<p>Generalidades.</p> <p>Colágena-polivinilpirrolidona actúa a nivel de fibroblastos y macrófagos modulando el metabolismo de la colágena.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. C</p> <p>Efectos adversos.</p> <p>Ninguno de interés clínico, excepto ardor durante la aplicación.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones.</p> <p>Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.</p> <p>Precauciones. Valorar el uso de colágena-polivinilpirrolidona sobre áreas de infección, en caso de hacerlo aplicar antibiótico terapia vía sistémica.</p> <p>Interacciones.</p> <p>Ninguna de interés clínico.</p>			

INDOMETACINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3413.00	<p>CÁPSULA</p> <p>Cada cápsula contiene:</p> <p>Indometacina 25 mg</p> <p>Envase con 30 cápsulas.</p>	<p>Antiinflamatorio en procesos articulares o periarticulares agudos y crónicos.</p> <p>Cierre de conducto arterioso permeable en prematuros (sólo la forma intravenosa).</p> <p>Útero-inhibidor.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>25 a 50 mg tres veces al día.</p> <p>Intravenosa.</p>



4202.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula contiene:</p> <p>Indometacina 1 mg</p> <p>Envase con frasco ampula con 2 ml.</p>		<p>Recién nacidos:</p> <p>Menos de 48 horas de edad 0.2 mg/ Kg de peso corporal seguidos de dos dosis de 0.1 mg/ Kg de peso corporal cada 12 o 24 horas.</p> <p>De dos a 8 días de edad 0.2 mg/ Kg de peso corporal seguidos de 2 dosis de 0.2 mg/ Kg de peso corporal cada 12 o 24 horas.</p> <p>Mayores de 1 semana de edad 0.2 mg/ Kg de peso corporal seguidos de 2 dosis de 0.25 mg/ Kg de peso corporal cada 12 o 24 horas.</p>
<p>Generalidades.</p> <p>Produce su efecto antiinflamatorio, analgésico y antipirético por inhibición de las síntesis de prostaglandinas.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. B/D en tercer trimestre.</p> <p>Efectos adversos.</p> <p>Náusea, vómito, dolor epigástrico, diarrea, cefalea, vértigo, reacciones de hipersensibilidad, hemorragia gastrointestinal.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones.</p> <p>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.</p> <p>Interacciones.</p> <p>Incrementa la toxicidad del litio, reduce los efectos de furosemida e incrementa el efecto de anticoagulantes e hipoglucemiantes.</p>			

LEFLUNOMIDA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
4514.00	<p>COMPRIMIDO</p> <p>Cada comprimido contiene:</p> <p>Leflunomida 20 mg</p> <p>Envase con 30 comprimidos.</p>	<p>Artritis reumatoide activa en adultos.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>Iniciar con dosis de carga de 100 mg/ día durante 3 días.</p> <p>Dosis de mantenimiento: 20 mg/ día.</p>
4515.00	<p>COMPRIMIDO</p> <p>Cada comprimido contiene:</p> <p>Leflunomida 100 mg</p> <p>Envase con 3 comprimidos.</p>		



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.

Hepatotoxicidad, sepsis, inmunosupresión, leucopenia, pancitopenia, síndrome de Stevens-Johnson.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a los componentes de la fórmula. Insuficiencia hepática grave. Inmunodeficiencia grave (VIH/ SIDA). Displasia renal, discrasias sanguíneas, supresión de médula 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.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
SUBSECRETARÍA DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS MÉDICOS E
INSUMOS

Cuadro Básico y Catálogo Institucional Edición 2018

Soluciones electrolíticas

Grupo Terapéutico N.º 22



GRUPO N.º 22. SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS Y SUSTITUTOS DEL PLASMA

CUADRO BÁSICO

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
3608.00	Cloruro de sodio	Solución inyectable al 0.9 %	0.9 g/100 ml	Envase con 250 ml
3609.00	Cloruro de sodio	Solución inyectable al 0.9 %	0.9 g/100 ml	Envase con 500 ml
3612.00	Cloruro de sodio/ Glucosa	Solución inyectable	0.9 g/ 5 g/ 100 ml	Envase con 500 ml
3623.00	Electrolitos orales	Polvo para solución	Glucosa 20 g, KCl 1.5 g, NaCl 3.5 g, citrato trisódico 2.9 g	Envase con 27.9 g
3601.00	Glucosa	Solución inyectable al 5 %	5 g/100 ml	Envase con 250 ml
3603.00	Glucosa	Solución inyectable al 5 %	5 g/100 ml	Envase con 1000 ml
3607.00	Glucosa	Solución inyectable al 50 %	50 g/ 100 ml	Envase con 50 ml
3630.00	Glucosa	Solución inyectable al 5 %	5 g/100 ml	Envase con 500 ml
3614.00	Solución Hartmann	Solución inyectable	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
3615.00	Solución Hartmann	Solución inyectable	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
3616.00	Solución Hartmann	Solución inyectable	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



GRUPO N.º 22. SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS Y SUSTITUTOS DEL PLASMA

CATÁLOGO

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
3675.00	Agua inyectable	Solución inyectable	500 ml	Envase con 500 ml
3666.00	Almidón	Solución inyectable al 6%	6 g/100 ml	Envase con 250 ml
3666.01	Almidón	Solución inyectable al 6%	6 g/100 ml	Envase con 500 ml
3618.00	Bicarbonato de sodio	Solución inyectable al 7.5%	3.75 g/50 ml	Envase con 50 ml
3619.00	Bicarbonato de sodio	Solución inyectable al 7.5%	0.75 g/10 ml	50 ampolletas con 10 ml
0524.00	Cloruro de potasio	Solución inyectable	1.49 g/ 10 ml	50 ampolletas con 10 ml
3610.00	Cloruro de sodio	Solución inyectable al 0.9 %	0.9 g/ 100 ml	Envase con 1000 ml
3627.00	Cloruro de sodio	Solución inyectable al 0.9 %	0.9 g/ 100 ml	Envase con 100 ml
3633.00	Cloruro de sodio	Solución inyectable al 0.9 %	0.9 g/ 100 ml	Envase con bolsa de 50 ml y adaptador para vial
3634.00	Cloruro de sodio	Solución inyectable al 0.9 %	0.9 g/ 100 ml	Envase con bolsa de 100 ml y adaptador para vial
5386.00	Cloruro de sodio	Solución inyectable al 17.7%	0.177 g/ml	100 ampolletas con 10 ml
3613.00	Cloruro de sodio/ Glucosa	Solución inyectable	0.9 g/ 5 g/ 100 ml	Envase con 1000 ml
3617.00	Fosfato de potasio	Solución inyectable	Potasio dibásico 1.550 g/ 10 ml, potasio monofásico 0.300 g/ 10 ml	50 ampolletas con 10 ml
3620.00	Gluconato de calcio	Solución inyectable al 10%	1 g/10 ml	50 ampolletas con 10 ml
3604.00	Glucosa	Solución inyectable al 10 %	Glucosa anhidra 10 g/ 100 ml	Envase con 500 ml
3605.00	Glucosa	Solución inyectable al 10 %	Glucosa anhidra 10 g/ 100 ml	Envase con 1000 ml
3606.00	Glucosa	Solución inyectable al 50 %	Glucosa anhidra 50 g/100 ml	Envase con 250 ml
3625.00	Glucosa	Solución inyectable al 5 %	Glucosa anhidra 5 g/ 100 ml	Envase con 100 ml
3631.00	Glucosa	Solución inyectable al 5 %	Glucosa anhidra o glucosa 5 g/ 100 ml o glucosa monohidratada equivalente a 5 g de glucosa	Envase con bolsa de 50 ml y adaptador para vial
3632.00	Glucosa	Solución inyectable al 5 %	Glucosa anhidra o glucosa 5 g/ 100 ml o glucosa monohidratada equivalente a 5 g de glucosa	Envase con bolsa de 100 ml y adaptador para vial
3629.00	Magnesio sulfato de	Solución inyectable	1 g/10 ml	100 ampolletas con 10 ml



2306.00	Manitol	Solución inyectable	50 g	Envase con 250 ml
3664.00	Polimerizado de gelatina	Solución inyectable	Polimerizado de gelatina succinilada degradada 4 g/100 ml	Envase con 500 ml
3662.00	Seroalbúmina humana o albúmina humana	Solución inyectable	12.5 g/50 ml	Envase con 50 ml



GRUPO N.º 22. SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS Y SUSTITUTOS DEL PLASMA

CUADRO BÁSICO

CLORURO DE SODIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
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.
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.		

Generalidades.

El sodio es el catión más importante del líquido intracelular, en combinación con el cloro mantiene la presión osmótica, el equilibrio ácido-base, y el balance hídrico.

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 y acidosis hiperclorémica.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipernatremia o retención de líquidos, insuficiencia renal, hipertensión intracraneana, enfermedad cardiopulmonar.

Precauciones: Preeclampsia y eclampsia.

Interacciones. Ninguna de importancia clínica.



ELECTROLITOS ORALES

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3623.00	<p>SOLUCIÓN</p> <p>Cada sobre con polvo contiene:</p> <p>Glucosa 20.0 g</p> <p>Cloruro de potasio 1.5 g</p> <p>Cloruro de sodio 3.5 g</p> <p>Citrato trisódico dihidratado 2.9 g</p> <p>Envase con 27.9 g.</p>	<p>Rehidratación por vía oral en casos de diarrea y deshidratación con:</p> <p>Hiponatremia.</p> <p>Hipocloremia.</p> <p>Hipokalemia.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>Según las necesidades del paciente, peso corporal, edad y condición de deshidratación.</p> <p>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.</p>

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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Deshidratación grave como terapia de base.

Precauciones: Obstrucción intestinal de cualquier etiología y en presencia de vómito incoercible, íleo paralítico, perforación y obstrucción intestinal. En pacientes con cólera se recomienda la fórmula de osmolaridad baja

Interacciones.

Ninguna de importancia clínica.



GLUCOSA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3601.00	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 5 % Cada 100 ml contiene: Glucosa anhidra o glucosa 5 g o 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.
3603.00	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 5% Cada 100 ml contienen: Glucosa anhidra o glucosa 5 g o Glucosa monohidratada equivalente a 5.0 g de glucosa Envase con 1 000 ml. Contiene: Glucosa 50.0 g		
3607.00	SOLUCIÓN INYECTABLE al 50 % Cada 100 ml contienen: Glucosa anhidra o glucosa 50 g o Glucosa monohidratada equivalente a 50.0 g de glucosa. Envase con 50 ml. Contiene: Glucosa 25.0 g		



3630.00	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 5 % Cada 100 ml contiene: Glucosa anhidra o glucosa 5 g o Glucosa monohidratada equivalente a 5.0 g de glucosa. Envase con 500 ml. Contiene: Glucosa 25.0 g		
---------	--	--	--

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

Efectos adversos.

Poco frecuentes: irritación venosa local, hiperglucemia y glucosuria.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: la solución de 50% en diuresis osmótica, hemorragia intracraneal o intrarraquídea, delirium tremens.

Precauciones: restringir su uso en edema con o sin hiponatremia, insuficiencia cardíaca o renal, hiperglucemia, coma diabético.

Interacciones.

Se favorece la hiperglucemia con medicamentos como corticoesteroides, diuréticostiacídicos, furosemida.



SOLUCIÓN HARTMANN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3614.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <p>Cloruro de sodio 0.600 g</p> <p>Cloruro de potasio 0.030 g</p> <p>Cloruro de calcio</p> <p>dihidratado 0.020 g</p> <p>Lactato de sodio 0.310 g</p> <p>Envase con 250 ml.</p> <p>Miliequivalentes por litro:</p> <p>Sodio 130</p> <p>Potasio 4</p> <p>Calcio 2.72-3</p> <p>Cloruro 109</p> <p>Lactato 28</p>	<p>Deshidratación isotónica y acidosis moderada por:</p> <p>Vómito.</p> <p>Diarrea.</p> <p>Fístulas.</p> <p>Exudados.</p> <p>Traumatismos.</p> <p>Quemaduras.</p> <p>Estado de choque.</p> <p>Cirugía.</p> <p>Mantenimiento del balance hidroelectrolítico.</p>	<p>Intravenosa</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>Según las necesidades del paciente, edad, peso corporal y condiciones de funcionamiento renal y cardiovascular.</p>
3615.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <p>Cloruro de sodio 0.600 g</p> <p>Cloruro de potasio 0.030 g</p> <p>Cloruro de calcio</p> <p>dihidratado 0.020 g</p> <p>Lactato de sodio 0.310 g</p> <p>Envase con 500 ml.</p> <p>Miliequivalentes por litro:</p> <p>Sodio 130</p> <p>Potasio 4</p> <p>Calcio 2.72-3</p> <p>Cloruro 109</p> <p>Lactato 28</p>		



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 y Precauciones.

Contraindicaciones: alcalosis grave e hipercalcemia.

Precauciones: edema pulmonar, enfermedades cardiopulmonares y renales, hipertensión arterial, insuficiencia cardíaca, toxemia del embarazo y lactancia.

Interacciones.

Ninguna de importancia clínica.



GRUPO N.º 22. SOLUCIONES ELECTROLÍTICAS Y SUSTITUTOS DEL PLASMA

CATÁLOGO.

AGUA INYECTABLE

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
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.
<p>Generalidades. Líquido transparente, inodoro y libre de agentes microbianos y de pirógenos.</p> <p>Riesgo en el Embarazo. A</p> <p>Efectos adversos. Hemólisis.</p> <p>Contraindicaciones y Precauciones. Contraindicaciones: Su administración intravenosa directa produce hemólisis.</p> <p>Interacciones. Ninguna de importancia clínica.</p>			

ALMIDÓN

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3666.00	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.	Profilaxis y terapia de los estados hipovolémicos.	Intravenosa por infusión. Adulto: 10-50 ml/Kg/hora.
3666.01	Envase con 500 ml.		



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.

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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencias cardíaca y renal crónica, trastornos de la coagulación, hemorragia cerebral, deshidratación intracelular y sobre hidratación.

Interacciones.

Ninguna de importancia clínica

BICARBONATO DE SODIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3618.00	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 7.5% Cada frasco ampula contiene: Bicarbonato de sodio 3.75 g Envase con frasco ampula de 50 ml. El envase con 50 ml contiene: Bicarbonato de sodio 44.5 mEq	Acidosis metabólica. Auxiliar en el paro cardíaco. 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 cardíaco: 1 mEq/Kg de peso corporal, si el paro continúa, 0.5 mEq/Kg de peso corporal cada 10 min.
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		



Generalidades.

La solución en medio acuoso, se disocia en iones de sodio y bicarbonato. El bicarbonato es un ion normal del organismo que acepta 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 resequead de boca, sed, cansancio, dolor muscular, pulso irregular, inquietud, distensión abdominal, irritabilidad.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: No mezclar con sales de calcio, hipocalcemia.

Precauciones: Vigilar los valores de pH y CO₂, el CO₂ 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 pseudoefedrina. Aumenta la eliminación renal de las tetraciclinas, en especial de doxiciclina.

CLORURO DE POTASIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
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 digitalica. 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 corticosteroides.

Riesgo en el Embarazo. A

Efectos adversos. Parestesias, confusión mental, arritmias cardiacas, hipotensión, parálisis flácida y dolor abdominal.

Contraindicaciones y Precauciones.

Contraindicaciones: Insuficiencia renal, enfermedad de Addison, 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
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.	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.
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.		
3633.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada 100 ml contienen: Cloruro de sodio 900 mg Agua inyectable 100 ml 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. El volumen se debe ajustar de acuerdo al paciente y tipo de medicamento.
3634.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada 100 ml contienen: Cloruro de sodio 900 mg Agua inyectable 100 ml Envase con bolsa de 100 ml y adaptador para vial.		
5386.00	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 17.7% Cada ml contiene: Cloruro de sodio 0.177 g Envase con cien ampollitas 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 equilibrio 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 y Precauciones.

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 CON GLUCOSA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3613.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <p>Cloruro de sodio 0.9 g</p> <p>Glucosa anhidra o glucosa 5.0 g</p> <p>o</p> <p>Glucosa monohidratada</p> <p>equivalente a 5.0 g</p> <p>de glucosa.</p> <p>Envase con 1 000 ml.</p> <p>Contiene:</p> <p><i>Sodio</i> 154.0 mEq</p> <p><i>Cloruro</i> 154.0 mEq</p> <p>Glucosa 50.0 g</p>	<p>Alteraciones del estado hidro-electrolítico y satisfacción de necesidades calóricas.</p>	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>De acuerdo a las necesidades del paciente, edad, peso corporal, condiciones cardiovasculares y renales.</p>



Generalidades.

Solución estéril que contiene cloruro de sodio 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 y Precauciones.

Contraindicaciones: DM2 y DM1 descompensada, coma hiperglucémico, sobre hidratación, hiperosmolaridad y acidosis hiperclorémica.

Interacciones.

Ninguna de importancia clínica.

FOSFATO DE POTASIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3617.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolla contiene:</p> <p>Fosfato de potasio dibásico 1.550 g</p> <p>Fosfato de potasio Monobásico 0.300 g</p> <p>(Potasio 20 mEq)</p> <p>(Fosfato 20 mEq)</p> <p>Envase con 50 ampollitas con 10 ml.</p>	<p>Nutrición parenteral.</p> <p>Diabetes mellitus descompensada.</p>	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos:</p> <p>Individualizar la dosis. En general 60 mEq para 24 horas.</p> <p>Niños:</p> <p>1 mEq/ Kg de peso corporal/ 24 h.</p>

Generalidades.

Electrolito esencial para la función cardíaca 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 cardíacas, hipotensión, parálisis flácida y dolor abdominal.

Contraindicaciones y Precauciones. Contraindicaciones: insuficiencia renal, enfermedad de Addison, deshidratación aguda, hiperpotasemia, hipocalemia, cardiopatías.

Interacciones. Con diuréticos ahorradores de potasio se favorece la hiperpotasemia.



GLUCONATO DE CALCIO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3620.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene:</p> <p>Gluconato de calcio 1 g equivalente a 0.093 g de calcio ionizable.</p> <p>Envase con 50 ampolletas de 10 ml.</p>	<p>Tetania por hipocalcemia.</p> <p>Politransfusiones.</p> <p>Para preparar soluciones múltiples.</p> <p>Pancreatitis.</p> <p>Paro cardíaco.</p>	<p>Intravenosa</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>De acuerdo a las severidad del padecimiento, edad, peso corporal, condición renal y cardiovascular del paciente.</p>

Generalidades.

Electrolito esencial que mantiene la integridad de las membranas biológicas, participa en la contracción muscular esquelética, lisa y cardíaca, 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 y Precauciones.

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 anti-coagulante.



GLUCOSA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3604.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE AL 10%</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <p>Glucosa anhidra o glucosa 10 g</p> <p>o</p> <p>Glucosa monohidratada</p> <p>equivalente a 10.0 g</p> <p>de glucosa</p> <p>Envase con 500 ml.</p> <p>Contiene:</p> <p>Glucosa 50.0 g</p>	<p>Deficiencia de volumen plasmático y de la concentración de electrolitos.</p> <p>Deshidratación hipertónica (hipernatrémica).</p> <p>Iniciar venoclisis.</p> <p>Necesidad de aumentar el aporte calórico.</p>	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>De acuerdo a las necesidades del paciente, peso corporal, edad, condición cardiovascular, renal y grado de deshidratación.</p>
3605.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE AL 10%</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <p>Glucosa anhidra o glucosa 10 g</p> <p>o</p> <p>Glucosa monohidratada</p> <p>equivalente a 10.0 g</p> <p>de glucosa</p> <p>Envase con 1 000 ml.</p> <p>Contiene:</p> <p>Glucosa 100.0 g</p>		



3606.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE AL 50 %</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <p>Glucosa anhidra o glucosa 50 g</p> <p>Agua inyectable 100 ml</p> <p>o</p> <p>Glucosa monohidratada equivalente a 50 g de glucosa</p> <p>Envase con 250 ml.</p> <p>Contiene:</p> <p>Glucosa 125 g</p>	<p>Hipoglucemia.</p> <p>Choque insolítico.</p> <p>Complemento energético.</p> <p>Alimentación parenteral total por catéter central.</p> <p>Mezcla con solución de aminoácidos y lípidos.</p>	<p>Intravenosa</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>De acuerdo a las necesidades del paciente, peso corporal, edad, condición cardiovascular, renal y grado de deshidratación.</p>
3625.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE AL 5%</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <p>Glucosa anhidra o glucosa 5 g</p> <p>o</p> <p>Glucosa monohidratada equivalente a 5.0 g de glucosa.</p> <p>Envase con 100 ml.</p> <p>Contiene:</p> <p>Glucosa 5.0 g</p>	<p>Deficiencia de volumen plasmático y de la concentración de electrolitos.</p> <p>Deshidratación hipertónica (hipernatrémica).</p> <p>Iniciar venoclisis.</p> <p>Necesidad de aumentar el aporte calórico.</p>	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>De acuerdo a las necesidades del paciente, peso corporal, edad, condición cardiovascular, renal y grado de deshidratación.</p>
3631.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE AL 5%</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <p>Glucosa anhidra o glucosa 5 g</p> <p>o</p> <p>Glucosa monohidratada equivalente a 5 g de glucosa.</p> <p>Envase con bolsa de 50 ml y adaptador para vial.</p>	<p>Disolución y reconstitución de medicamentos para la administración intravenosa.</p>	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>Vehículo para disolver y aplicar medicamentos.</p>



3632.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE AL 5%</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <p>Glucosa anhidra o glucosa 5 g</p> <p>o</p> <p>Glucosa monohidratada</p> <p>equivalente a 5 g</p> <p>de glucosa.</p> <p>Envase con bolsa de 100 ml y adaptador para vial.</p>		
---------	--	--	--

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 y Precauciones.

Contraindicaciones: La solución de 50% en diuresis osmótica, hemorragia intracaneal o intrarraquídea, delirium tremens.

Precauciones: Restringir su uso en pacientes con edema con o sin hiponatremia, insuficiencia cardíaca o renal, hiperglucemia, coma diabético.

Interacciones.

Se favorece la hiperglucemia con medicamentos como corticoesteroides, diuréticos tiacídicos y furosemida.

MAGNESIO, SULFATO DE

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3629.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampollita contiene:</p> <p>Sulfato de magnesio 1g</p> <p>(Magnesio 8.1 mEq sulfato 8.1 mEq)</p> <p>Envase con 100 ampollitas de 10 ml con 1 g (100 mg/1 ml).</p>	<p>Hipomagnesemia.</p> <p>Prevención y control de crisis convulsivas en pre-eclampsia o eclampsia.</p>	<p>Intramuscular o intravenosa.</p> <p>Adultos:</p> <p>4 gr en 250 ml de solución glucosada al 5%, a una velocidad de 3 ml/min y según valores de magnesio sérico.</p> <p>Intramuscular: 1 a 5 g, cada 4 o 6 horas, no exceder de 40 g/día.</p> <p>Niños:</p> <p>Mayores de 6 años 2 a 10 mEq/día.</p>



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 (parestias, tetania, convulsiones). Rubor y sudación, bradicardia, hipotensión arterial, arritmias cardiacas, parálisis respiratoria.

Contraindicaciones y Precauciones.

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 dedigital téngase precaución extrema.

MANITOL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
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. Prueba diagnóstica 200 mg/Kg.



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 y Precauciones.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencia cardiaca congestiva, edema pulmonar agudo, insuficiencia renal crónica, hemorragia cerebral.

Interacciones.

Ninguna de importancia clínica.

POLIGELINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
3664.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada 100 ml contienen: Polimerizado de gelatina succinilada degradada 4.0 g Envase con 500 ml.	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.

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 y Precauciones.

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
3662.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula contiene: Seroalbúmina humana o albúmina humana 12.5 g Envase con 50 ml.	Hipoalbuminemia con repercusión fisiológica grave. Estados de choque. Insuficiencia hepática. Síndrome nefrótico. Quemaduras.	Intravenosa Adultos y niños: De acuerdo a las necesidades del paciente, peso corporal, edad, condición cardiovascular, renal.
Generalidades. La albúmina sérica normal proporciona una presión osmótica 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 y Precauciones. Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, anemia grave e insuficiencia cardiaca. Interacciones. Ninguna de importancia clínica.			



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
SUBSECRETARÍA DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS MÉDICOS E
INSUMOS

Cuadro Básico y Catálogo Institucional Edición 2018

Vacunas

Grupo Terapéutico N.º 23



GRUPO N.º 23. VACUNAS, TOXOIDES, INMUNOGLOBULINAS, ANTITOXINAS

CUADRO BÁSICO

Clave	Nombre Genérico	Descripción	Cantidad	Presentación
3847.00	Faboterápico polivalente antialacrán	Solución inyectable		Frasco ampula con liofilizado y ampolleta con diluyente de 5 ml
3848.00	Faboterápico polivalente antiarácido	Solución inyectable		Frasco ampula con liofilizado y ampolleta con diluyente de 5 ml
3849.00	Faboterápico polivalente antiviperino	Solución inyectable		Frasco ampula con liofilizado y ampolleta con diluyente de 10 ml



GRUPO N.º 23. VACUNAS, TOXOIDES, INMUNOGLOBULINAS, ANTITOXINAS

CUADRO BÁSICO

FABOTERÁPICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
47.00	<p>FABOTERÁPICO POLIVALENTE ANTIALACRÁN</p> <p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene:</p> <p>Faboterápico polivalente anti-alacrán modificado por digestión enzimática para neutralizar 150 DL₅₀ (1.8 mg) de veneno de alacrán del género <i>Centruroides</i>.</p> <p>Envase con un frasco ampula con liofilizado y ampolleta con diluyente de 5 ml</p>	<p>Envenenamiento por picadura de alacrán venenoso del género <i>Centruroides</i>.</p>	<p>Intravenosa lenta, intramuscular.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>Intoxicación leve (dolor, parestesias locales, prurito nasal y faríngeo): Administrar un frasco ampula</p> <p>Menor de 15 años:</p> <p>Intoxicación moderada: Administrar dos frascos ampula</p> <p>Intoxicación grave: Administrar tres frascos ampula</p> <p>Mayor de 15 años:</p> <p>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 ampula.</p> <p>Intoxicación grave (manifestaciones moderadas más taquicardia, hipertensión, trastornos visuales, nistagmus, dolor retroesternal, edema agudo pulmonar e insuficiencia respiratoria): Administrar dos frascos ampula</p>



<p>3848.00</p>	<p>FABOTERÁPICO POLIVALENTE ANTIARÁCNIDO</p> <p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene:</p> <p>Faboterápico polivalente antiarácido modificado por digestión enzimática para neutralizar 6000 DL₅₀ (180 glándulas de veneno arácnido)</p> <p>Envase con un frasco ampula con liofilizado y ampolleta con diluyente de 5 ml.</p>	<p>Envenenamiento por mordedura de arácnidos:</p> <p><i>Latrodectus mactans</i> (viuda negra, capulina, chintlatahual, casampulgas, coya, etc.)</p> <p><i>Loxosceles</i> (araña violín, araña de los rincones, reclusa parda).</p>	<p>Intravenosa lenta, intramuscular.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>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, mareos hiperreflexia): Administrar un frasco ampula</p> <p>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 peniana): Administrar uno a dos frascos ampula.</p> <p>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 ampula.</p> <p>Intramuscular e intravenosa.</p> <p>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)</p> <p>Adultos:</p> <p>Dosis inicial: 3-5-frascos.</p> <p>Dosis de sostén: 5 frascos.</p> <p>Niños:</p> <p>Dosis inicial: 6-10 frascos.</p> <p>Dosis de sostén: 5 frascos.</p>
----------------	--	--	--



<p>3849.00</p>	<p>FABOTERAPICO POLIVALENTE ANTIVIPERINO</p> <p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene:</p> <p>Faboterápico polivalente anti-viperino modificado por digestión enzimática para neutralizar no menos de 790 DL₅₀ de veneno de <i>Crotalus basiliscus</i> y no menos de 780 DL₅₀ de veneno de <i>Bothrops asper</i>.</p> <p>Envase con un frasco ampula con liofilizado y ampolleta con diluyente de 10 ml.</p>	<p>Envenenamiento por mordedura de víboras:</p> <p><i>Crotalus sp</i> (cascabel).</p> <p><i>Bothrops sp</i> (nauyaca).</p> <p><i>Agkistrodo</i> (cantil).</p> <p><i>Sistrurus</i> (cascabel de nueve placas).</p>	<p>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)</p> <p>Adultos:</p> <p>Dosis inicial: 6-10 frascos.</p> <p>Dosis de sostén: 5 frascos.</p> <p>Niños:</p> <p>Dosis inicial: 15 frascos.</p> <p>Dosis de sostén: 5 frascos</p> <p>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)</p> <p>Adultos:</p> <p>Dosis inicial: 11-15 frascos.</p> <p>Dosis de sostén: 6-8 frascos.</p> <p>Niños:</p> <p>Dosis inicial: 20-30 frascos.</p> <p>Dosis de sostén: 10-15 frascos</p> <p>Envenenamiento muy grave o grado 4 (manifestaciones graves más acentuadas, alteración de varios órganos y pérdida de la conciencia)</p> <p>Adultos:</p> <p>Dosis inicial: 16 o más frascos.</p> <p>Dosis de sostén: 8 o más frascos.</p> <p>Niños:</p> <p>Dosis inicial:</p> <p>31 o más frascos.</p> <p>Dosis de sostén: 16 o más frascos</p>
----------------	---	---	---



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 y Precauciones.

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 hemorrágico del veneno



Índice Alfabético

A

Aceite de almendras dulces	77
Acenocumarol.....	211
Aciclovir	133
Ácido acetilsalicílico.....	3
Ácido alendrónico	195
Ácido ascórbico	302, 320
Ácido fólico.....	302
Ácido Folínico	356
Ácido valproico	272
Adenosina.....	55
Agua inyectable	439
Alanina y levoglutamina	320
Albendazol	118
Almidón	439
Alopurinol.....	419
Alprazolam	402
Alteplasa.....	55
Aluminio y magnesio.....	175
Ambroxol	247
Amfotericina B	134
Amifostina	356
Amikacina.....	135
Aminoácidos cristalinos	321
Aminoácidos esenciales sin electrolitos....	323
Aminofilina.....	248
Amiodarona	56
Amitriptilina	402
Amlodipino.....	43
Amoxicilina.....	118
Amoxicilina – ácido clavulánico.....	119
Ampicilina	120, 136
Anfebutamona	408
Atomoxetina	278
Atorvastatina	94
Atosibán	195
Atropina.....	20

B

Baño coloide	77
--------------------	----

Beclometasona, dipropionato de	249
Bemiparina de sodio.....	215
Bencilo.....	78
Bencilpenicilina procaínica con bencilpenicilina cristalina.....	121
Bencilpenicilina sódica cristalina.....	137
Benzoilo	79
Benzonatato	250
Beractant	254
Betametasona	83, 424, 425
Bezafibrato	94
Bicarbonato de sodio	440
Biperideno	279
Bleomicina	357
Bosentan	255
Bromazepam	403
Bromhexina	250
Bromocriptina	89
Budesonida.....	256
Bupivacaína	23
Buprenorfina	7
Butilhioscina.....	175

C

Cafeína, Citrato de	256
Calcio.....	95
Calcitriol.....	96
Candesartán cilexetilo-hidroclorotiazida....	57
Captopril	43
Carbamazepina	272
Carbecittocina	196
Carbón activado	226
Carboplatino.....	358
Carvedilol.....	58
Caseinato de calcio.....	303
Casporfungina	138
Cefalexina	122
Cefalotina.....	138
Cefepima	139



Cefotaxima	140
Ceftazidima	141
Ciclofosfamida.....	358
Ciclosporina	235
Ciprofibrato.....	96
Ciprofloxacino.....	123, 142, 345
Ciproterina-Etinilestradiol	197
Cisaprida	176
Cisatracurio, besilato de.....	24
Cisplatino	359, 360
Claritromicina	124
Clindamicina	83, 124, 143
Clioquinol.....	79
Clonazepam	280
Clonixinato de lisina.....	8
Clopidogrel.....	58
Cloranfenicol.....	143, 342
Clorfenamina	165
Clortalidona	44
Cloruro de potasio.....	441
Cloruro de sodio	432, 442
Cloruro de sodio y glucosa	433, 443
Clozabam	279
Colchicina.....	420
Complejo B.....	304
Concentrado de Proteínas humanas coagulables.....	216
Cromoglicato de sodio.....	166
D	
Dabigatrán Etxilato	218
Dactinomicina.....	361
Daunorubicina	362
Deflazacort.....	97
Degarelix.....	363
Desflurano.....	25
Desmopresina	98
Desogestrel y etinilestradiol	391
Dexametasona	219
Dexmetomidina	9
Dexrazoxano	364
Dextrometorfano.....	251

Diazepam	25, 273
Diclofenaco	345, 420
Dicloxacilina	125, 146
Dieta polimérica con fibra.....	324
Dieta polimérica sin fibra	326
Difenhidramina	166
Difenidol.....	387
Digoxina	45
Dinoprostona.....	198
Dobutamina	59
Dopamina	60
Doxiciclina.....	126
Doxorubicina	364

E

Efedrina	26
Electrolitos orales	434
Eletriptán	281
Empaglifozina.....	98
Enalapril o lisinopril o ramipril	46
Enoxaparina.....	219
Epinefrina.....	47
Ergometrina	199
Ergotamina y cafeína	274
Eritromicina	127
Eritropoyetina	236
Escitalopram.....	404
Esmolol.....	61
Espironolactona	231
Estradiol Valerato de	199
Estreptoquinasa	61
Estrógenos conjugados	192
Estrógenos conjugados y medroxiprogesterona	200
Etomidato	27
Etonogestrel	391
Etopósido.....	365
Ezetimiba/Simvastatina	99

F

Faboterapico	454
Fenazopiridina	232
Fenitoína	275



Fenobarbital	276
Fentanilo	10, 28
Filgastrim	366
Fitomenadiona	212
Fluconazol.....	148
Fludrocortisona	100
Flumazenil.....	28
Fluocinolona	80
Fluorouracilo	367
Fluoxetina	405
Fluticasona.....	258
Formula de proteína aislada de soya	307
Fórmula de proteína extensamente hidrolizada	327
Formula de seguimiento o continuación con o sin probióticos.....	309
Fosfato de Potasio.....	444
Fosfolípidos de pulmón porcino.....	258
Fumarato Ferroso.....	213
Furosemida	232
G	
Gabapentina	282
Gentamicina.....	128, 346
Glibenclamida.....	89
Gluconato de calcio	445
Glucosa	435, 446
Granisetron	368
H	
Haloperidol	408
Heparina	220
Hialuronato de sodio	347
Hidralazina	48
Hidralazina con Valproato de Magnesio	368
Hidroclorotiazida	233
Hidrocortisona.....	81, 167
Hidroxibalamina.....	221
Hierro dextrán.....	222
Hipromelosa	343
I	
Ibuprofeno	3, 62
Idarubicina	369, 377

Ifosfamida	370
Imatinib.....	371
Imipenem y cilastatina	149
Imipramina	406
Indometacina	201, 425
Inmunoglobulina Anti D	201
Inmunoglobulina G no modificada	169
Insulina glargina.....	101
Insulina humana	90
Insulina Lispro con Insulina Lispro Protamina	102
Ipratropio	259
Ipratropio con Salbutamol.....	261
Irbesartán- Amlodipino	49
Irinotecan.....	371
Isoflurano	29
Isosorbida	51, 63
Itraconazol.....	128
Ivermectina.....	84
K	
Ketamina.....	30
Ketorolaco	10
L	
Lamotrigina	283
L-Asparaginasa	372
Leflunomida	426
Levetiracetam.....	284
Levocarnitina.....	329
Levofloxacino	149
Levomepromazina	410
Levonorgestrel	392, 397
Levonorgestrel y etinilestradiol	393
Levosimedan	64
Levotiroxina	102
Lidocaína.....	21
Lidocaína, epinefrina	22
Linagliptina	103
Linagliptina/ Metformina	104
Linezolid.....	150
Lípidos intravenosos	330
Litio.....	411



Loperamida.....	177
Loratadina.....	168, 170, 171
Lorazepam	406
Losartán.....	65
M	
Macitentan	262
Magnesio sulfato de	448
Manitol.....	449
Medroxiprogesterona	202
Medroxiprogesterona y cipionato de estradiol	393
Melfalán	373
Meloxicam	421
Mercaptopurina.....	374
Meropenem.....	151
Mesalazina.....	182
Mesna.....	375
Metamizol sódico	4
Metformina.....	91
Metildopa	65
Metilfenidato.....	285, 286
Metilprednisolona	105
Metoclopramida	178
Metoprolol.....	51
Metotrexato.....	375
Metronidazol.....	129, 152, 193
Miconazol	81
Midazolam.....	31
Mifepristona.....	203
Milrinona	66
Misoprostol	203
Molgramostim.....	377
Mometasona	171
Montelukast	263
Morfina.....	11
Moxifloxacino.....	153
Multivitaminas	331
Multivitaminas (polivitaminas) y minerales	311
Mupirocina	85
Nalbufina.....	12

N

Naloxona	32
Naproxeno	422
Neomicina, polimixina B y bacitracina	348
Neomicina, polimixina B y gramicidina.....	343
Neostigmina	32
Nicotina.....	227, 264
Nifedipino	52
Nimodipino	287
Nintedanib	265
Nistatina.....	130, 193
Nitrofurantoina.....	194
Nitrofurantoina	131
Nitrofurazona	153
Nitroprusiato de sodio.....	67
Norepinefrina	67
Noretisterona	397
Noretisterona con estradiol.....	395
Noretisterona con Estradiol Parche.....	394
Noretisterona y etinilestradiol	396
Nutrición parenteral	333

O

Octreotida	183
Olanzapina.....	411
Oligometales endovenosos	338
Omeprazol o pantoprazol	184
Ondansetrón.....	378
Orciprenalina.....	205
Oxaliplatino	379
Oxcarbazepina.....	288
Oxibutina.....	236
Oxicodona.....	13
Óxido de zinc	82
Oximetazolina	388
Oxitocina	205

P

Pantoprazol o rabeprazol u omeprazol.....	185
Paracetamol	14
Paracetamol	5
Paricalcitol.....	105
Peginterferón alfa 2b	186



Pentoxifilina	53, 68
Pinaverio	186
Pioglitazona	106
Piperacilina-tazobactam	154, 155, 157, 158
Piridostigmina	289
Poligelina.....	450
Pramipexol.....	290
Prasugrel	223
Pravastatina.....	107
Prazosina.....	69
Prednisolona.....	349
Prednisona	92, 423
Pregabalina	290
Primidona.....	291
Procarbazina.....	380
Propafenona	69
Propranolol	54
Propofol.....	33

Q

Quetiapina.....	412
-----------------	-----

R

Ranitidina	179, 187
Rasagilina	292
Risperidona	413
Rituximab	381
Rivastigmina	293
Rocuronio, Bromuro de	34
Ropivacaina	35
Rotigona	294

S

Salbutamol.....	252, 266
Salbutamol con Fluticasona	266
Senósidos A-B.....	180
Seroalbúmina humana	451
Sertralina.....	414
Sevoflurano.....	35
Sildenafil.....	237
Sitagliptina/ Metformina	107
Solución Hartmann	437
Solución para diálisis peritoneal	238

Solución para diálisis peritoneal baja en magnesio con sistema dedoble bolsa ...	240
Sucedáneo de leche humana de termino .	315
Sucedáneo de leche humana de término sin lactosa.....	317
Sucralfato.....	187
Sulfacetamida	344
Sulfadiazina de plata	85
Sulfato Ferroso.....	214
Suxametonio, cloruro de.....	36

T

Teicoplanina	158
Telmisartán.....	70, 71
Temozolomida	381
Tenecteplasa	71
Teofilina	253
Terlipresina.....	188
Testosterona.....	109
Tetracaína	349
Tiamazol.....	109
Tiamina	339
Tibolona	207
Tigeciclina	159
Timolol	350
Tiopental sódico	37
Tiotropio, bromuro de.....	267
Tiroxina con Triyodotironina	110
Tobramicina	351
Topiramato	295
Tramadol.....	15
Tramadol con Paracetamol	15
Tretinoína	382
Trifluoperazina	414
Trihexifenidilo	296
Trimetoprima con Sulfametoxazol	160
Trimetoprima-sulfametoxazol	131
Tropicamida	351

V

Valproato de magnesio	277
Vancomicina	144, 145, 160
Vasopresina	111



Vecuronio	37
Verapamilo	72
Vigabatrina	296
Vildagliptina	111
Vildagliptina con Metformina.....	112
Vinblastina	383
Vincristina	384

Vitamina A.....	339
Vitaminas A, C y D.....	319
Voriconazol	161
W	
Warfarina.....	73
Z	
Zolmitriptano	297