



GACETA DEL GOBIERNO



ESTADO DE MÉXICO

Periódico Oficial del Gobierno del Estado Libre y Soberano de México

REGISTRO DGC NUM. 001 1021 CARACTERISTICAS 113282801

Mariano Matamoros Sur No. 308 C.P. 50130

Tomo CLXXXVII

A:202/3/001/02

Número de ejemplares impresos: 600

Toluca de Lerdo, Méx., viernes 19 de junio de 2009

No. 112

SUMARIO:

INSTITUTO DE SEGURIDAD SOCIAL DEL
ESTADO DE MEXICO Y MUNICIPIOS

CIRCULAR No. 045/2009 LINEAMIENTOS PARA LA PRESCRIPCION
DE MEDICAMENTOS.

"2009. AÑO DE JOSE MARIA MORELOS Y PAVON, SIERVO DE LA NACION"

SECCION TERCERA

PODER EJECUTIVO DEL ESTADO

INSTITUTO DE SEGURIDAD SOCIAL DEL ESTADO DE MEXICO Y MUNICIPIOS



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

Issesym

CIRCULAR INTERNA No. 045/2009

ASUNTO: Lineamientos de seguridad farmacológica en la
prescripción de medicamentos

Toluca, México a 9 de junio de 2009

**CC DIRECTORES Y ADMINISTRADORES
DE UNIDADES MÉDICAS**

P R E S E N T E

El Comité Central de Farmacia y Terapéutica del Instituto de Seguridad Social del Estado de México y Municipios con fundamento en lo dispuesto por los artículos 16, 21 fracciones II, III y XI de la Ley de Seguridad Social para los Servidores Públicos del Estado de México y Municipios; 13 fracciones I, II y XX, 14 fracción I, 15, 16 fracciones VII, XIV y XV, 17 fracciones I, II, III, IV, V, VI y XVII del Reglamento Interior del Instituto de Seguridad Social del Estado de México y Municipios; 5 fracciones II, III y VIII del Reglamento del Comité Central de Farmacia y Terapéutica de este instituto, y

CONSIDERANDO

Que estudios de seguridad clínica, reportes de reacciones secundarias, reportes de reacciones adversas, reportes de toxicidad, lineamientos de seguridad por grupos de edad (pediátricos y geriátricos), alertas en grupos especiales de enfermedades (renales, hematológicas o de otro órgano blanco), y reportes de reacciones alérgicas establecen los riesgos para la salud causados por la prescripción excesiva de medicamentos.

Que una vez revisada la incidencia de la morbilidad atendida en las unidades de la red médica del instituto, la correlación diagnóstico terapéutica de los medicamentos de mayor prescripción y las fuentes de medicina basada en evidencias ha sido posible determinar la seguridad y el riesgo/beneficio de establecer plazos máximos para ciertos medicamentos.

Que con base en los estudios que precisan las indicaciones y posología autorizadas, sustentado en las evidencias científicas y realizados por instituciones nacionales e internacionales reguladoras de la prescripción de fármacos, tales como la Food and Drug Administration (FDA), Sistema Nacional de Salud de España, Agencia Española de Medicamentos y Productos

Sanitarios (AEMPS), la Agencia Europea de Evaluación de Medicamentos (AEEM) y en nuestro país, por la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS), entidad dependiente de la Secretaría de Salud, ha sido posible determinar plazos máximos de prescripción para un grupo de 100 medicamentos.

Que la prescripción de medicamentos debe realizarse con apego a las recomendaciones de los estudios de medicina basada en evidencias, ha tenido a bien expedir los siguientes:

LINEAMIENTOS PARA LA PRESCRIPCIÓN DE MEDICAMENTOS

PRIMERO. Los presentes lineamientos tienen por objeto establecer las disposiciones normativas a las que habrán de sujetarse los médicos del instituto para la prescripción de medicamentos.

SEGUNDO. Para efectos de estos lineamientos se entenderá por:

- I. Medicamentos: al grupo de medicamentos relacionados en el Anexo y para los cuales se estableció un plazo máximo de prescripción.
- II. Anexo: a la relación de medicamentos con sus respectivos plazos máximos de prescripción y que forma parte integral de los presentes lineamientos.
- III. Plazo Máximo de Prescripción: al periodo máximo durante el cual puede ser suministrado un medicamento específico a un paciente determinado.
- IV. Instituto: al Instituto de Seguridad Social del Estado de México y Municipios.
- V. Director: al titular de la unidad médica correspondiente.
- VI. Médico: al médico responsable de emitir la receta en la que se establece el tratamiento prescrito al paciente.
- VII. Responsable de Farmacia: a la persona encargada de la farmacia en la unidad médica correspondiente.
- VIII. Comité: al Comité Central de Farmacia y Terapéutica

TERCERO. Los médicos no podrán prescribir los medicamentos por periodos más largos al Plazo Máximo de Prescripción establecido en el Anexo.

CUARTO. El Director será la única persona que podrá autorizar tratamientos más largos a los establecidos en el Anexo de manera excepcional y previa solicitud del médico. Esta autorización tendrá que ser expresa y será de aplicación estricta para cada caso particular.

QUINTO. El Responsable de Farmacia deberá verificar al momento de surtir las recetas, que los tratamientos no excedan el Plazo Máximo de Prescripción o bien que cuenten con la autorización del Director. En caso de no ser así, deberá hacerlo del conocimiento del Médico, a efecto de que este último haga los ajustes correspondientes.

SEXTO. El Comité realizará los estudios necesarios para ampliar o disminuir el número de Medicamentos incluidos en el Anexo y que por lo tanto cuentan con un Plazo Máximo de Prescripción. Los cambios al Anexo se harán del conocimiento del cuerpo Médico a través de los directores.

SÉPTIMO. Estos lineamientos son de observancia obligatoria para todos los médicos del instituto, para lo cual los directores serán responsables de hacerlo del conocimiento a todos los médicos de su respectiva unidad médica así como en las unidades de la región bajo su responsabilidad, en el caso de los coordinadores regionales.

OCTAVO. Estos lineamientos entran en vigor a partir del 15 de junio del año en curso.

Sin otro particular, reitero a ustedes la seguridad de mi distinguida consideración.

ATENTAMENTE

JAVIER LOZANO HERRERA
COORDINADOR DE SERVICIOS DE SALUD
PRESIDENTE DEL COMITÉ CENTRAL DE
FARMACIA Y TERAPÉUTICA
(RUBRICA).

LUIS FERNANDO CADENA BARRERA
COORDINADOR DE ADMINISTRACIÓN
INVITADO PERMANENTE DEL COMITÉ
CENTRAL DE FARMACIA Y TERAPÉUTICA
(RUBRICA).



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

Issemym

ANEXO
LINEAMIENTOS DE SEGURIDAD
FARMACOLOGICA EN LA
PRESCRIPCION DE
MEDICAMENTOS

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

issemym

ACETAMINOFEN (PARACETAMOL)

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENÉRICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
B-106	138572	ACETAMINOFEN (PARACETAMOL) SOLUCIÓN ORAL CADA ml CONTIENE PARACETAMOL 100 mg FRASCO CON 15 ml CON GOTERO CALIBRADO	1 2 3 4	ANALGESICO ANTIPIRETICO	FCO. 15 ml	ORAL: PACIENTES PEDIÁTRICOS (HASTA 12 AÑOS DE EDAD): 10 A 15 mg/kg DE PESO CORPORAL /DOSIS DOSIS MÁXIMA 80 mg/kg DE PESO CORPORAL /DÍA (DOSIS TOXICA 150 mg/kg DE PESO CORPORAL).	DE 3 A 5 DÍAS CONSECUTIVOS.
B-02000	136097	ACETAMINOFEN (PARACETAMOL) JARABE CADA 5 ml CONTIENEN: PARACETAMOL 160 mg FRASCO CON 120 ml	1 2 3 4		FCO. 120 ml	ADULTOS: 250 mgs A 1gr POR DOSIS.	
B-104	136110	ACETAMINOFEN (PARACETAMOL) TABLETA CADA TABLETA CONTIENE: PARACETAMOL 500 mg CAJA CON 10 O 20 TABLETAS	1 2 3 4		CAJA 20 TABS	DOSIS MÁXIMA AL DÍA 4 grs. (DOSIS TOXICA 10 grs)	DE 3 A 5 DÍAS CONSECUTIVOS.

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 hipoglicemia.

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, carbamazepina. El metamizol aumenta el efecto de anticoagulantes orales.

BRUPRENORFINA

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENÉRICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
B-2100	148838	BRUPRENORFINA CLORHIDRATO TABLETA SUBLINGUAL CADA TABLETA SUBLINGUAL CONTIENE: CLORHIDRATO DE BRUPRENORFINA 0.216 g CAJA CON 10 O 20 TABLETAS	3 4	ANALGÉSICO NARCÓTICO OPIOIDE, DE ACCIÓN PROLONGADA DOLOR DE INTENSIDAD MODERADA A SEVERA SECUNDARIO A: INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO NEOPLASIAS ENFERMEDAD TERMINAL TRAUMATISMOS	CAJA 10 TABLETAS	ORAL SUBLINGUAL ADULTOS: 0.2 - 0.4 mg CADA 6 A 8 HRS. NIÑOS: 3 A 6 mg/kg DE PESO CADA 6 A 8 HORAS.	5 DÍAS. SI SU USO REBASA LOS 5 DÍAS SE RECOMIENDA LA DOSIS MÍNIMA DE 0.3 mg CADA 24 HORAS.
B-4026	150000	BRUPRENORFINA CLORHIDRATO SOLUCIÓN INYECTABLE CADA AMPOLLETA O FRASCO AMPULA CONTIENE: BRUPRENORFINA 0.3 mg ENVASE CON 6 AMPOLLETAS O FRASCOS AMPULA CON 1ml	4		CAJA 6 AMPOLLETAS	INTRAMUSCULAR, INTRAVENOSA ADULTOS: 0.3 A 0.6 mg/DÍA, FRACCIONAR DOSIS CADA 6 HORAS. DOSIS MÁXIMA DE 0.9 mg/día.	3 DÍAS CONTINUOS. SI SU USO REBASA LOS 3 DÍAS SE RECOMIENDA LA DOSIS MÍNIMA DE 0.3 mg CADA 24 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 craneo encefálico, estado de choque, alteración de la conciencia de origen a determinar.

Interacciones

Con alcohol y antidepresivos tricíclicos, aumentan sus efectos depresivos. Con inhibidores de la MAO, ponen en riesgo la vida por alteración en la función del sistema nervioso central, función respiratoria y cardiovascular. Con otros opiáceos, anestésicos, hipnóticos, sedantes, antidepresivos, neurolepticos 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.

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

issemym

IBUPROFENO

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENERICO	RESP.	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
B-07000	149976	IBUPROFENO SUSPENSIÓN CADA 5 ml CONTIENEN: IBUPROFENO 100 mg FRASCO CON 100 Ó 120 ml	1 2 3 4	ANALGÉSICO ANTINFLAMATORIO NO ESTEROIDEO, CON CAPACIDAD ANTIPIRÉTICA	FRASCO 100 Ó 120 ml	ORAL. PACIENTES PEDIÁTRICOS: 5-10 mg/kg/DOSIS. DOSIS MÁXIMA 600 mgs	DE 3 A 5 DÍAS CONSECUTIVOS.

Generalidades

Antipirético, analgésico y antiinflamatorio no esteroideo

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos Adversos

Puede presentarse epigastralgia, náuseas, pirosis, sensación de plenitud, erupción cutánea, cefalea, mareos, visión borrosa, flatulencias, cólicos, diarrea, constipación.

Contraindicaciones y Precauciones

No deberá emplearse en pacientes con historia de broncoespasmo inducido por ácido acetilsalicílico o antiinflamatorios no esteroideos, ni en pacientes con úlcera gastroduodenal activa o con antecedentes.

No deberá administrarse en hipersensibilidad al producto, no administrarse en niños menores de 12 años.

Interacciones

La administración conjunta con furosemida, bumetamida o ácido etacrínico puede disminuir el efecto diurético y natriurético de estos últimos.

El ibuprofeno puede disminuir los efectos antihipertensivos de diuréticos tiazídicos, antagonistas beta adrenérgicos y de los inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina.

Con la administración de anticoagulantes orales puede aumentar su efecto.

DICLOFENACO

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENERICO	RESP.	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
B-01000	150202	DICLOFENACO SUSPENSIÓN CADA 100 MILILITROS DE SUSPENSIÓN CONTIENEN: DICLOFENACO ACIDO LIBRE 180 mg FRASCO CON 120 ml	1 2 3 4	ANTIINFLAMATORIO NO ESTEROIDEO CON ACCIÓN ANALGÉSICA	FRASCO 120 ml	ORAL. PACIENTES PEDIÁTRICOS: 0.2 A 0.5mg/kg DE PESO CORPORAL /DÍA DIVIDIDO EN 2 A 3 TOMAS	3 A 5 DÍAS DE USO CONTINUO

Generalidades

Antipirético, analgésico y antiinflamatorio no esteroideo.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos Adversos

Tracto gastrointestinal: ocasionalmente dolor epigástrico, náusea, vómito, diarrea, calambres abdominales, dispepsia, flatulencia, anorexia.

Sistema nervioso central: Ocasionalmente, cefalea, mareos, vértigo.

Otros: Exantema o erupciones cutáneas, edema.

Contraindicaciones y Precauciones

Úlcera gástrica o duodenal, hipersensibilidad conocida a los AINES.

Interacciones

No se conocen interacciones bien establecidas.



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO
KETOROLACO TROMETAMINA

Issemym

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENERICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
B-08000	148474	KETOROLACO TROMETAMINA TABLETA CADA TABLETA CONTIENE: KETOROLACO TROMETAMINA 10 mg CAJA CON 10 TABLETAS	2 3 4		CAJA 10 TABLETAS	ORAL: ADULTOS: 10 mg CADA 8 HORAS DOSIS MÁXIMA DIARIA DE 40 mgs	5 DÍAS CONSECUTIVOS
B-3422	148480	KETOROLACO TROMETAMINA SOLUCION INYECTABLE CADA AMPOLLETA CONTIENE: KETOROLACO TROMETAMINA 30 mg CAJA CON 3 AMPOLLETAS	2 3 4	ANALGÉSICO NO NARCÓTICO DOLOR DE LEVE A MODERADA INTENSIDAD	CAJA 3 AMPOLLETAS	INTRAMUSCULAR INTRAVENOSA O ADULTOS: 30 MG CADA 6 HORAS, DOSIS MÁXIMA 120 MG/DÍA. PACIENTE ADULTOS > 65 AÑOS: DOSIS MÁXIMA DE 60 MGS/DÍA EL TRATAMIENTO NO DEBE EXCEDER DE 4 DÍAS. NIÑOS: 0.75 MG/KG DE PESO CORPORAL CADA 6 HORAS, DOSIS MÁXIMA 60 MG/DÍA EL TRATAMIENTO NO DEBE EXCEDER DE 2 DÍAS.	2 A 4 DÍAS CONSECUTIVOS

Generalidades

Inhibe la enzima ciclooxigenasa y por consiguiente de la síntesis de las prostaglandinas.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos Adversos

Úlcera péptica, sangrado gastrointestinal, perforación intestinal, prurito, náusea, dispepsia, anorexia, depresión, hematuria, palidez, hipertensión arterial, disgeusia, 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, 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.

CLOROPIRAMINA

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENERICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
D-05000	131956	CLOROPIRAMINA GRAGEA CADA GRAGEA CONTIENE: CLOROPIRAMINA 25 mg CAJA CON 20 GRAGEAS	1 2 3 4	ANTI-HISTAMINICO UTIL EN LAS ENFERMEDADES INMUNOALÉRGICAS. REACCIONES DE HIPERSENSIBILIDAD INMEDIATA	CAJA 20 GRAGEAS	ORAL: ADULTOS: 25 mg CADA 8 A 12 HORAS DEPENDIENDO DE LA GRAVEDAD DEL CUADRO.	DE 2 A 3 DÍAS
D-5077	131960	CLOROPIRAMINA SOLUCION INYECTABLE CADA AMPOLLETA CONTIENE: CLOROPIRAMINA 20 mg CAJA CON 5 AMPOLLETAS DE 2 ml	1 2 3 4		CAJA 5 AMPOLLETAS	INTRAMUSCULAR, INTRAVENOSA. ADULTOS: 5 A 20 MG EN DOSIS ÚNICA	DOSIS ÚNICA

Generalidades

Antihistaminico derivado de la propilamina. Bloqueador de los receptores H₁ de histamina, de acción competitiva y reversible.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos Adversos

Somnolencia, sedación, sequedad de boca, mareo, obnubilación, rubor facial, alucinaciones, visión borrosa, irritabilidad, excitación motora, debilidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, obstrucción piloro-duodenal, glaucoma de ángulo estrecho, hipertrofia prostática, asma.
Precauciones: Menores de 5 años y personas que manejan vehículos o maquinaria que requiera precisión.

Interacciones

Los inhibidores de la monoaminoxidasa intensifican los efectos antihistaminicos. Potencia efecto de bebidas alcohólicas y depresores del sistema nervioso central. Inhibe el efecto de anticoagulantes orales.

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

issemym

DES Loratadina

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENÉRICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
D-01000	150190	DES Loratadina JARABE CADA 100 ml DE JARABE CONTIENEN: DES Loratadina 50 mg. ENVASE CON 60 O 120 ml.	1 2 3 4	TRATAMIENTO DE LOS SÍNTOMAS DE RINITIS ESTACIONAL, ALERGIAS Y URTICARIA	ENVASE 60 ml.	ORAL. ADULTOS Y ADOLESCENTES MAYORES DE 12 AÑOS: 5 MG CADA 24 HORAS NIÑOS DE 6 A 11 AÑOS: 2.5 MG CADA 24 HORAS NIÑOS DE 12 MESES A 5 AÑOS: 1.25 MG CADA 24 HORAS NIÑOS DE 6 MESES A 11 MESES: 1.0 MG CADA 24 HORAS	5 A 10 DÍAS

Generalidades

Antagonista selectivo de receptores H₁.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos Adversos

Cefalea, nerviosismo, resequead 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.

FEXOFENADINA

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENÉRICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
D-3145	150003	FEXOFENADINA COMPRIMIDOS CADA COMPRIMIDO CONTIENE: CLORHIDRATO DE FEXOFENADINA 120 mg. ENVASE CON 10 COMPRIMIDOS	1 2 3 4	RINITIS ALERGICA URTICARIA IDIOPATICA CRONICA. PRESCRIPCIÓN EXCLUSIVA POR ESPECIALISTA	ENVASE 10 COMPRIMIDOS.	ORAL. ADULTOS Y NIÑOS MAYORES DE 12 AÑOS: 120 MG AL DÍA. NIÑOS DE 6 A 11 AÑOS: 60 MG AL DÍA DIVIDIDO EN DOS TOMAS	DE 5 A 10 DÍAS.

Generalidades

Antagonista periférico de los receptores H₁; antihistamínico selectivo.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos Adversos

Cefalea, mareo, náusea, somnolencia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Insuficiencia renal.

Interacciones

Con antiácidos disminuye su eficacia.

Compromiso
Gobierno que cumpleANEXO LINEAMIENTOS DE SEGURIDAD
FARMACOLÓGICA EN LA PRESCRIPCIÓN DE MEDICAMENTOS

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

Issemy

LORATADINA

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENERICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
D-2144	148539	LORATADINA TABLETAS O GRAGEAS CADA TABLETA O GRAGEA CONTIENE: LORATADINA 10 mg CAJA CON 20 TABLETAS O GRAGEAS.	1 2 3 4	ANTI-HISTAMINICO NO SEDANTE DE ACCIÓN PROLONGADA	CAJA 20 GRAGEAS O TABLETAS.	ORAL. ADULTOS Y NIÑOS MAYORES DE 6 AÑOS 10 mg CADA 24 HORAS.	DE 5 A 10 DÍAS
D-2145	150004	LORATADINA JARABE CADA 5 ml CONTIENEN: LORATADINA 5 mg FRASCO CON 60 ml	1 2 3 4	TRATAMIENTO DE LOS SÍNTOMAS DE RINITIS ESTACIONAL, ALERGIAS Y URTICARIA	FRASCO 60 ml.	NIÑOS DE 2 A 6 AÑOS 5 mg CADA 24 HORAS.	DE 5 A 10 DÍAS

Generalidades

Antagonista selectivo de receptores H₁.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos Adversos

Cefalea, nerviosismo, resequead 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.

GEMFIBROZIL

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENERICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
E-19000	141083	GEMFIBROZIL TABLETA CADA TABLETA CONTIENE: GEMFIBROZIL 600 mg CAJA CON 14 TABLETAS	1 2 3 4	REGULADOR DE LÍPIDOS, REDUCTOR DE COLESTEROL Y TRIGLICÉRIDOS	CAJA 14 TABS.	ORAL. ADULTOS. 600-1,200 MG DIVIDIDO EN 2 TOMAS.	30 DÍAS.

Generalidades

Tratamiento de pacientes adultos con concentraciones elevadas de triglicéridos séricos (hiperlipidemias tipos IV y V) que presenten riesgos de pancreatitis y no respondan adecuadamente a un esfuerzo dietético para controlarlas.

Tratamiento de otras dislipidemias: tipos III y V de Fredrickson, asociados con diabetes, y con xantomas.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos Adversos

Reacciones gastrointestinales, dispepsia, apendicitis aguda, en casos extremos fibrilación auricular.

Contraindicaciones y Precauciones

En pacientes con disfunción hepática y renal serias, colecistitis preexistente y pacientes que sean hipersensibles

Interacciones

Ha habido reportes de miositis severa y mioglobinuria (rhabdomiólisis) cuando se utilizaron concomitantemente gemfibrozilo y lovastatina u otros inhibidores de la HMG-CoA-reductasa.

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

ISSEMUM

HIDROCORTISONA

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENÉRICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
G-15000	136723	HIDROCORTISONA SUCCINATO SÓDICO 500 mg. SOLUCIÓN INYECTABLE. CADA FRASCO ÁMPULA CONTIENE SUCCINATO SÓDICO DE HIDROCORTISONA EQUIVALENTE A HIDROCORTISONA BASE 500 mg CAJA CON 2 FRASCOS ÁMPULA	2 3 4	CHOQUE SÉPTICO. ANAFILÁCTICO, INSUFICIENCIA SUPRARENAL AGUDA. ANTIINFLAMATORIO DEL TEJIDO CONJUNTIVO	CAJA 2 FCO. AMP	ORAL. ADULTOS: DOSIS (INICIAL: 100 A 250 mg (INTRAMUSCULAR) EN CHOQUE 500 A 2,000 mg CADA 2 A 6 HORAS. DOSIS NIÑOS: 20 A 120 mg/m ² /DÍA, CADA 12 A 24 HORAS	POR TRES DÍAS. NO SE JUSTIFICA SU USO PROLONGADO EN NINGÚN CASO. USO EXCLUSIVO INTRAHOSPITALARIO.

Generalidades

Indicado en el tratamiento del shock de diversos orígenes como: traumático, operatorio, endotóxico, anafiláctico

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos Adversos

Retención de sodio, hipertensión arterial, pérdida de potasio, debilidad muscular, osteoporosis, distensión abdominal, pancreatitis, ptequias, equimosis, eritema facial, aumento de la presión intracraneal, desarrollo del estado cushingoide, supresión del crecimiento en niños, irregularidades menstruales, glaucoma, catarata subcapsular, insomnio, irritabilidad, nerviosismo, euforia, hirsutismo.

Contraindicaciones y Precauciones

Grandes dosis de hidrocortisona pueden provocar hipertensión arterial, retención de agua y sales e incremento en la excreción de potasio y calcio.

Interacciones

Los corticosteroides pueden enmascarar algunos signos de infección y pueden favorecer la aparición de nuevas infecciones durante su uso.

BUTILHIOSCINA

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENÉRICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO DE EMPLEO
H-1206	131267	BUTILHIOSCINA GRAGEAS CADA GRAGEA CONTIENE BUTILBROMURO DE HIOSCINA 10 mg CAJA CON 10, 20 O 36 GRAGEAS	1 2 3 4	ANTIESPASMODICO. ESPASMOLÍTICO DE ACCIÓN SELECTIVA. GASTROINTESTINAL, BILIAR, URINARIA	CAJA 36 GRAG. O TABS.	ORAL ADULTOS Y NIÑOS MAYORES DE 12 AÑOS: 10 A 20 MG CADA 6 A 8 HORAS	DE 3 A 5 DÍAS.
H-1207	131246	BUTILHIOSCINA SOLUCIÓN INYECTABLE CADA AMPOLLETA CONTIENE: BUTILBROMURO DE HIOSCINA 20 mg CAJA CON 3 AMPOLLETAS DE 1 ml	1 2 3 4		CAJA 3 AMP.	INTRAMUSCULAR, INTRAVENOSA: ADULTOS: 20 mg CADA 6 A 8 HORAS. NIÑOS: 5 A 10 mg CADA 8 O 12 HORAS.	DE 1 A 3 DÍAS.

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 cardíaca, erupciones cutáneas y reacciones alérgicas.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, glaucoma, hipertrofia prostática, taquicardia, megacolon y asma.
Precauciones: Insuficiencia cardíaca y taquiarritmias.

Interacciones

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

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

ISSEMYM

BUTILHIOSCINA Y METAMIZOL

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENERICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
H-113	131230	BUTILHIOSCINA Y METAMIZOL GRAGEA O TABLETA CADA GRAGEA O TABLETA CONTIENE: BUTILBROMURO DE HIOSCINA 10 mg METAMIZOL 250 mg CAJA CON 20 O 36 GRAGEAS O TABLETAS	2 3 4	ANALGÉSICO ANTIESPASMÓDICO DE ACCIÓN SELECTIVA	CAJA 36 GRAG. O TABS.	ORAL. ADULTOS: 1 A 2 GRAGEAS CADA 6 A 8 HORAS.	DE 3 A 5 DIAS.
H-2146	131225	BUTILHIOSCINA Y METAMIZOL SOLUCIÓN INYECTABLE. CADA AMPOLLETA DE 5 ml CONTIENE: BUTIL BROMURO DE HIOSCINA 20 mg METAMIZOL 2.5 g CAJA CON UNA 3 O 5 AMPOLLETAS	2 3 4		CAJA 3 AMP.	INTRAVENOSA (5 A 10 MINUTOS) INTRAMUSCULAR PROFUNDA ADULTOS: UNA AMPOLLETA CADA 8 HORAS	DE 1 A 3 DIAS.

Generalidades

El bromuro de butilhioscina actúa como antagonista parasimpático competitivo de los receptores del músculo liso visceral produciendo relajación en el tracto intestinal, biliar y urinario. El metamizol posee acción analgésica a tres niveles, periférico, medular y talámico. Se fija a receptores periféricos haciéndolos retráctiles a la recepción y transmisión del dolor.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos Adversos

Dolor epigástrico, náusea, estomatitis, leucopenia, erupciones cutáneas y reacciones alérgicas.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos y a las pirazolonas, úlcera duodenal, porfiria, granulocitopenia, deficiencia de glucosa-6-fosfato deshidrogenasa, insuficiencia hepática y renal.

Precauciones: Glaucoma, hipertrofia prostática, insuficiencia cardíaca, taquiarritmia.

Interacciones

El metamizol se potencia con derivados pirazolónicos; aumenta la acción de los anticoagulantes cumarínicos; las fenotiazinas potencian su acción antiéptica. Aumentan la acción anticolinérgica de la butilhioscina los antidepresivos tricíclicos, amantadina y quinidina.

CINITAPRIDA

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENERICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
H-2247	150192	CINITAPRIDA COMPRIMIDO CADA COMPRIMIDO CONTIENE: BITARTRATO DE CINITAPRIDA EQUIVALENTE A 1 mg DE CINITAPRIDA ENVASE CON 25 COMPRIMIDOS	2 3 4	REFLUJO GASTROESOFÁGICO TRASTORNOS FUNCIONALES DE LA MOTILIDAD GASTROINTESTINAL	ENVASE 25 COMP.	ORAL. ADULTOS (MAYORES DE 20 AÑOS): 1 mg TRES VECES AL DÍA, 15 MINUTOS ANTES DE CADA COMIDA	DE 2 A 3 SEMANAS.

Generalidades

Es una ortopramida con actividad procinética en el tracto gastrointestinal con marcada acción procolinérgica. Mejora los síntomas clínicos de dispepsia y enlentecimiento del vaciamiento gástrico y del tránsito intestinal (la digestión gástrica postprandial, la sensación de plenitud precoz, dolor abdominal, náuseas, vómito y saciedad prematura). Disminuye los episodios de reflujo y el tiempo con pH esofágico inferior a cuatro.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos Adversos

A dosis mayor de las recomendadas, reacciones extrapiramidales que desaparecen al suspender el medicamento. Ligera sedación y somnolencia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Antecedentes de hemorragia, obstrucción o perforación del tracto gastrointestinal; y también en disquinesia tardía a neurolepticos. Embarazo, lactancia y menores de 20 años.

Interacciones

El vaciamiento gástrico estimulado por la cinitaprida, puede alterar la absorción de algunos medicamentos. Potencia los efectos de las fenotiazinas y otros antidopaminérgicos sobre el sistema nervioso central. Puede disminuir el efecto de la digoxina por disminución en su absorción. Su efecto disminuye en la coadministración con anticolinérgicos atropínicos y los analgésicos narcóticos. Con alcohol, tranquilizantes, hipnóticos y narcóticos, potencia su efecto sedante.

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

Issemym

CISAPRIDA

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENÉRICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
H-2147	150037	CISAPRIDA TABLETAS CADA TABLETA CONTIENE: CISAPRIDA 10 mg ENVASE CON 30 TABLETAS	2 3 4	GASTROPARESIA, REFLUJO GASTROESOFÁGICO	ENVASE 30 TABS.	ORAL. ADULTOS: 5 A 10 MG ANTES DE LOS ALIMENTOS Y ANTES DE ACOSTARSE. NIÑOS CON PESO CORPORAL MENOR DE 25 KG: 0.2 MG/KG DE PESO CORPORAL CADA 6 U 8 HORAS.	DE 2 A 3 SEMANAS.
H-1208	150038	CISAPRIDA SUSPENSION CADA ml CONTIENE: CISAPRIDA 1 mg FRASCO CON 60 ml	2 3 4		FCO. 60 ml	NIÑOS CON PESO CORPORAL MAYOR DE 25 KG Y MENOR DE 50 KG: 5 MG CADA 6 HORAS	DE 2 A 3 SEMANAS.

Generalidades

Agonista de los receptores 5-HT₄. 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 cardíaco, 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 2º 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 azólicos, antibióticos macrólidos.

OMEPRAZOL

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENÉRICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
H-5180	149888	OMEPRAZOL CAPSULAS O TABLETAS CADA CAPSULA O TABLETA CONTIENE: OMEPRAZOL 20 mg CAJA CON 7 O 14 CAPSULAS O TABLETAS	3 4	INHIBIDOR ENZIMÁTICO DE LA SECRECIÓN DE ÁCIDO GÁSTRICO EN FORMA ESPECÍFICA Y DIRECTA PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD ÁCIDO PÉPTICA, ÚLCERA PÉPTICA, GÁSTRICA Y DUODENAL, ESOFAGITIS POR REFLUJO, SÍNDROME DE ZOLLINGER ELLISON.	CAJA 14 CAPS. O TABS.	ORAL. ADULTOS Y NIÑOS MAYORES DE 12 AÑOS: UNA TABLETA O GRAGEA CADA 24 HORAS.	DE 2 A 4 SEMANAS
H-5182	149891	OMEPRAZOL SOLUCIÓN INYECTABLE. CADA FRASCO AMPULA CONTIENE: OMEPRAZOL 40 mg CAJA CON FRASCO AMPULA Y AMPOLLETA CON 10 ml DE DISOLVENTE	4		ENVASE UN FCO. AMP.	INTRAVENOSA LENTA. ADULTOS: 40 mg CADA 24 HORAS. EN EL SÍNDROME DE ZOLLINGER- ELLISON 60 mg/DÍA.	USO EXCLUSIVO INTRAHOSPITALARIO, BAJO VIGILANCIA DE MÉDICO ESPECIALISTA TRATANTE

Generalidades

Inhibidor de la secreción ácida gástrica 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, vértigo, visión borrosa, alteración del gusto, edema periférico, ginecomastia, leucopenia, trombocitopenia, fiebre, broncoespasmo.

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 por el citocromo P450, altera la eliminación del ketoconazol y claritromicina



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO
ONDANSETRON

ISSEMym

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENÉRICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
H-2195	149889	ONDANSETRON TABLETAS CADA TABLETA CONTIENE: ONDANSETRON 8 mg CAJA CON 10 TABLETAS.	4		CAJA 10 TABS.	ORAL ADULTOS: UNA TABLETA CADA 8 HORAS. UNA A DOS HORAS ANTES DE LA RADIOTERAPIA. EL TRATAMIENTO PUEDE SER POR CINCO DÍAS. NIÑOS MAYORES DE CUATRO AÑOS: MEDIA TABLETA CADA OCHO HORAS DURANTE CINCO DÍAS.	CINCO DÍAS. FÁRMACO PRESCRITO POR ESPECIALISTAS.
H-5428	149290	ONDANSETRON SOLUCIÓN INYECTABLE CADA AMPOLLETA CONTIENE: ONDANSETRON 8 mg / 4ml CAJA CON 3 AMPOLLETAS	4	NAÚSEA Y VÓMITO SECUNDARIOS A QUIMIOTERAPIA Y RADIOTERAPIA. ANTINEOPLÁSICA.	CAJA 3 AMP.	INTRAVENOSA LENTA O POR INFUSIÓN ADULTOS: UNA AMPOLLETA, 15 MINUTOS ANTES DE LA QUIMIOTERAPIA. REPETIR A LAS 4 Y 8 HORAS DESPUÉS DE LA PRIMERA DOSIS. INFUSIÓN INTRAVENOSA: 1 mg/HORA HASTA POR 24 HORAS. NIÑOS MAYORES DE CUATRO AÑOS: 5 mg/m ² DE SUPERFICIE CORPORAL DURANTE QUINCE MINUTOS INMEDIATAMENTE ANTES DE LA QUIMIOTERAPIA.	2 A 3 DÍAS. USO EXCLUSIVO INTRAHOSPITALARIO.

Generalidades

Antagonista selectivo de la serotonina a nivel de receptores $5HT_{2A}$ que produce 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 e inhibidores del sistema enzimático microsomal hepático modifican su transformación

PANTOPRAZOL

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENÉRICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
H-5183	150041	PANTOPRAZOL GRAGEAS CADA GRAGEA CONTIENE: PANTOPRAZOL 40 mg ENVASE CON 7, 14 O 28 GRAGEAS	2 3 4		ENVASE 14 GRAG.	ORAL: ADULTOS: UNA GRAGEA AL DÍA.	DE 2 A 4 SEMANAS
H-5184	150042	PANTOPRAZOL SOLUCIÓN INYECTABLE CADA FRASCO AMPULA CON LIOFILIZADO CONTIENE: PANTOPRAZOL 40 mg ENVASE CON UN FRASCO AMPULA CON LIOFILIZADO Y AMPOLLETA CON 10 ml DE DILUYENTE	4	ULCERA PÉPTICA, GÁSTRICA O DUODENAL ESOFAGITIS POR REFLUJO. SÍNDROME DE ZOLLINGER- ELLISON	ENVASE UN FCO. AMP.	INTRAVENOSA: ADULTOS: 40 mg. CADA 24 HORAS	EXCLUSIVO USO HOSPITALARIO

Generalidades

Inhibidor de la secreción ácida gástrica a través de un efecto específico sobre la bomba de ácido en las células parietales.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos Adversos

Diarrea, estreñimiento, náusea, vómito y flatulencia. Hepatitis, ginecomastia y alteraciones menstruales, hipersensibilidad, cefalea

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los fármacos

Interacciones

Pueden 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.

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

Issemym

TRIMEBUTINA

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENERICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
H-32000	143532	TRIMEBUTINA COMPRIMIDOS CADA COMPRIMIDO CONTIENE TRIMEBUTINA 200 mg CAJA CON 24 O 40 COMPRIMIDOS	1 2 3 4	NORMALIZADOR DEL TONO Y MOTILIDAD GASTROINTESTINAL	CAJA 24 COMP.	ORAL: ADULTOS: UNA TABLETA CADA 8 HORAS.	DE 3 A 4 SEMANAS.

Generalidades

Tiene como principal acción regular el tono y la motilidad gastroesofágica e intestinal. Está particularmente indicado en el tratamiento del síndrome de colon irritable.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos Adversos

En raras ocasiones se ha reportado cefalea o reacciones cutáneas leves, que no han requerido la suspensión del tratamiento.

Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad al principio activo.

Interacciones

No existen a la fecha reportes de incompatibilidad de la trimebutina.

INMUNOGLOBULINA

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENERICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
I-1591	147460	INMUNOGLOBULINA HUMANA ANTI-D SOLUCION INYECTABLE.CADA UNO CONTIENE INMUNOGLOBULINA HUMANA ANTI-D 300 mcg FRASCO ÁMPULA, JERINGA O AMPOLLETA UNIDOSIS	2 3 4	PROFILAXIS DE ISOINMUNIZACIÓN RH. PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD HEMOLÍTICA Rhesus DEL NEONATO	ENVASE UN FCO. ÁMP	INTRAMUSCULAR: DOSIS ÚNICA DE 0.300 mg DENTRO DE LAS PRIMERAS 72 HORAS DESPUÉS DEL PARTO O DEL ABORTO.	DOSIS ÚNICA

Generalidades

Proporciona inmunidad pasiva aumentando el título del anticuerpo. Suprime las respuestas activas de anticuerpo y la formación de anti-Rh (D) en individuos Rh negativos (D) expuestas 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.

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

Issemym

ISOCONAZOL

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENERICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
I-16000	I49893	ISOCONAZOL OVULO CADA OVULO CONTIENE: ISOCONAZOL 600 mg CAJA CON UN OVULO VAGINAL	1 2 3 4	ANTIMICÓTICO DE AMPLIO ESPECTRO PARA EL TRATAMIENTO DE MICOSIS VAGINALES INCLUIDAS INFECCIONES MIXTAS CON BACTERIAS GRAM POSITIVAS	CAJA 1 OVULO	VAGINAL (FORNIX POSTERIOR) ADULTOS DOSIS UNICA	DOSIS UNICA

Generalidades

Micosis vaginales

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos Adversos

Pueden presentarse en casos aislados síntomas locales como prurito, ardor, eritema o vesiculación. Pueden presentarse reacciones alérgicas de la mucosa o de la piel

Contraindicaciones y Precauciones

Ninguna conocida hasta el momento.

Interacciones

Ninguna conocida hasta el momento.

SECNIDAZOL

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENERICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
I-27000	I49896	SECNIDAZOL MAS ITRACONAZOL CAPSULAS CADA CAPSULA CONTIENE: SECNIDAZOL 166.6 mg ITRACONAZOL 33.3 mg CAJA CON 12 CAPSULAS	3 4	INFECCIONES VAGINALES MIXTAS POR CANDIDA, GARDNERELLA VAGINALIS, TRICHOMONA, ANAEROBIOS	CAJA 12 CAPS.	ORAL: ADULTOS: 2 CAPSULAS CADA 12 HORAS	3 DÍAS

Generalidades

Antifúngico ginecológico oral, para el tratamiento de las vaginitis causadas por cualquier especie de *Candida* y *Trichomonas vaginalis*; y vaginosis causadas por *Gardnerella vaginalis*, *Bacterias anaerobias* y *Mobiluncus sp.*

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos Adversos

Generalmente es bien tolerado pero puede producir mal sabor de boca, náuseas, vómito, pirosis, ardor epigástrico, gastralgias y vértigo.

Contraindicaciones y Precauciones

En pacientes con hipersensibilidad al compuesto o a sus excipientes, en embarazadas

Interacciones

No deberá administrarse concomitantemente con disulfiram ni con bebidas alcohólicas, ya que ocasiona intolerancia.

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

issemym

AMFOTERICINA B

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENERICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
K-01000	150235	AMFOTERICINA B DE DISPERSIÓN COLOIDAL SOLUCIÓN INYECTABLE. CADA FRASCO AMPULA CONTIENE: AMFOTERICINA B Y SULFATO DE COLESTERILO 50 MG. (50,000 UI) FRASCO AMPULA CON 50 MG DE LIOFILIZADO ESTÉRIL PARA RECONSTITUIR CON 20 ml DE AGUA INYECTABLE	4	MICOSIS SISTÉMICAS. FÁRMACO DE USO EXCLUSIVO POR ESPECIALISTAS Y PARA PACIENTES HOSPITALIZADOS	ENVASE UN FCO. AMP	INFUSIÓN INTRAVENOSA (2 A 4 HORAS). 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 NIÑOS: 0.25 A 0.5 mg/ kg/ DÍA EN SOLUCIÓN GLUCOSADA AL 5%. AUMENTAR EN FORMA PROGRESIVA HASTA UN MÁXIMO DE 1 mg/ kg/ DÍA.	DE 5 A 7 DÍAS, VALORANDO LAS PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO HEPÁTICO. MEDICAMENTO QUE DEBE SER PRESCRITO POR ESPECIALISTAS Y EN ENFERMOS HOSPITALIZADOS BAJO VIGILANCIA ESTRECHA.

Generalidades

Se une a esteroides en la membrana celular micótica 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.

AMIKACINA

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENERICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
K-1957	133555	AMIKACINA SULFATO 100 SOLUCIÓN INYECTABLE. CADA AMPOLLETA CONTIENE: SULFATO DE AMIKACINA 100 mg / 2ml CAJA CON UNA O 2 AMPOLLETAS	2 3 4	ANTIBIÓTICO. AMINOGLUCÓSIDO. INFECCIONES POR GRAM NEGATIVOS Y POSITIVOS	CAJA 2 AMP.	INTRAMUSCULAR, INFUSIÓN INTRAVENOSA (30 A 60 MINUTOS). ADULTOS Y NIÑOS: 15 mg/ kg/ DÍA, DIVIDIDO CADA 8 O 12 HORAS.	MÁXIMO POR 7 DÍAS DE PREFERENCIA PRESCRITO POR ESPECIALISTAS EN CASOS GRAVES Y EN PACIENTES HOSPITALIZADOS
K-1956	135997	AMIKACINA SULFATO 500 SOLUCIÓN INYECTABLE. CADA AMPOLLETA CONTIENE: SULFATO DE AMIKACINA 500 mg CAJA CON UNA O 2 AMPOLLETAS DE 2 ml	2 3 4	ANTIBIÓTICO. AMINOGLUCÓSIDO. INFECCIONES POR GRAM NEGATIVOS Y POSITIVOS	CAJA 2 AMP.	POR VÍA INTRAVENOSA, ADMINISTRAR EN 100 A 200 ml DE SOLUCIÓN GLUCOSADA AL 5 %. EN PACIENTES CON DISFUNCIÓN RENAL DISMINUIR LA DOSIS O AUMENTAR EL INTERVALO DE LA DOSIFICACIÓN, DE ACUERDO AL ÍNDICE DE DEPURACIÓN RENAL.	

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, neurotoxicidad, 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.

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

issemym

AMOXICILINA

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENERICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
K-2128	134734	AMOXICILINA CÁPSULA O TABLETA CADA CÁPSULA O TABLETA CONTIENE: AMOXICILINA 500 mg CAJA CON 12 O 15 CÁPSULAS O TABLETAS	1 2 3 4	ANTIBIÓTICO, BACTERICIDA DE AMPLIO ESPECTRO, ESPECÍFICO PARA INFECCIONES POR BACTERIAS GRAMNEGATIVAS SUSCEPTIBLES	CAJA 12 O 15 CAPS. O TABS	ORAL: ADULTOS: 500 A 1000 mg CADA 8 HORAS. EN INFECCIONES GRAVES, LA DOSIS MÁXIMA NO DEBE EXCEDER DE 4.5 g/DÍA.	DE 7 DÍAS
K-07000	131566	AMOXICILINA SUSPENSIÓN CADA 5 ml CONTIENEN: AMOXICILINA 250 mg FRASCO CON 75 ml	1 2 3 4	ANTIBIÓTICO, BACTERICIDA DE AMPLIO ESPECTRO, ESPECÍFICO PARA INFECCIONES POR BACTERIAS GRAMNEGATIVAS SUSCEPTIBLES	FCO 75 ml	NIÑOS: 20 A 40 mg/kg/DÍA, FRACCIONAR EN TRES TOMAS.	DE 7 A 15 DÍAS

Generalidades

Impide la síntesis de la pared bacteriana al inhibir la transpeptidasa.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos Adversos

Náusea, vómito, diarrea.

Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad a las penicilinas o a las cefalosporinas.

Interacciones

Con probenecid y cimetidina aumentan su concentración plasmática.

AMOXICILINA CON ACIDO CLAVULANICO

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENERICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
K-2129	150177	AMOXICILINA CON ACIDO CLAVULANICO SUSPENSIÓN ORAL CADA FRASCO CON POLVO CONTIENE: AMOXICILINA TRIHIDRATADA EQUIVALENTE A 1.5 g DE AMOXICILINA CLAVULANATO DE POTASIO EQUIVALENTE A 375 mg DE ACIDO CLAVULANICO ENVASE CON 60 ml, CADA 5 ml con 125 mg DE AMOXICILINA Y 31.25 mg ACIDO CLAVULANICO	1 2 3 4	INFECCIONES PRODUCIDAS POR BACTERIAS GRAMPOSITIVAS Y GRAMNEGATIVAS SENSIBLES Y PRODUCTORES DE BETALACTAMASA	ENVASE 60 ml	ORAL: NIÑOS: DE ACUERDO A AMOXICILINA: 20 A 40 mg/kg/DÍA, DIVIDIDOS CADA 8 HORAS.	DE 7 A 10 DÍAS

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.

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

ISSEMUM

AMPICILINA

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENERICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
K-1929	131108	AMPICILINA CAPSULAS O TABLETAS CADA CAPSULA O TABLETA CONTIENE AMPICILINA 500 mg FRASCO O CAJA CON 20 CAPSULAS O TABLETAS	1 2 3 4	ANTIBIÓTICO, BACTERICIDA DE AMPLIO ESPECTRO	FCO, 20 CAPS. O TABS.	ORAL: ADULTO: 2 A 4gr/DÍA DIVIDIDO CADA 6 HORAS. NIÑOS: 50 A 100 mg/KG DE PESO CORPORAL/DÍA DIVIDIDA CADA 6 HORAS	DE 7 A 12 DÍAS
K-1930	150059	AMPICILINA POLVO PARA SUSPENSION ORAL CADA 5 ml CONTIENEN: AMPICILINA 250 mg ENVASE CON 60 ml	1 2 3 4	INFECCIONES POR BACTERIAS GRAMPOSITIVAS Y GRAMNEGATIVAS SENSIBLES	ENVASE 60 ml		
K-1931	131022	AMPICILINA SOLUCIÓN INYECTABLE. CADA FRASCO AMPULA CONTIENE: AMPICILINA SODICA 500 mg FRASCO AMPULA CON 500 mg	2 3 4	ANTIBIÓTICO, BACTERICIDA DE AMPLIO ESPECTRO	ENVASE UN FCO. AMP.		

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.

AZITROMICINA

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENERICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
K-10000	149430	AZITROMICINA TABLETAS CADA TABLETA CONTIENE: AZITROMICINA 500 mg CAJA CON 3 TABLETAS	4	ANTIBIÓTICO, BACTERICIDA DE AMPLIO ESPECTRO	CAJA 3 TABS.	ORAL: ADULTOS: 500 mg AL DÍA	3 DÍAS

Generalidades

Ejerce su mecanismo de acción al inhibir la síntesis proteica de las bacterias al unirse en el sitio P de la subunidad ribosomal 50' s, evitando así las reacciones de traslocación de péptidos.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos Adversos

Diarrea, heces blandas, malestar abdominal, náuseas, vómito y flatulencia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco o a cualquiera de los antibióticos macrólidos.

Precauciones: En pacientes que presenten prolongación del intervalo QT y arritmias.

Interacciones

Se ha precipitado ergotismo al administrar simultáneamente con algunos antibióticos macrólidos. Asimismo estos antibióticos alteran el metabolismo microbiano de la digoxina en el intestino en algunos pacientes. No tomar en forma simultánea con antiácidos. Junto con otros macrólidos, pueden producir interacciones con los medicamentos por reducir su metabolismo hepático por enzimas P450.

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

Issemym

CASPOFUNGINA

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENERICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
K-5313	130661	CASPOFUNGINA SOLUCIÓN INYECTABLE. CADA FRASCO ÁMPULA CON POLVO CONTIENE: ACETATO DE CASPOFUNGINA EQUIVALENTE A 50 mg DE CASPOFUNGINA. ENVASE CON FRASCO ÁMPULA CON POLVO PARA 10.5 ml (5 mg / ml)	4	MICOSIS PROFUNDAS (ASPERGILOSIS, CANDIDIASIS, HISTOPLASMOSIS)	ENVASE UN FCO. AMP.	INFUSIÓN INTRAVENOSA (60 MINUTOS) ADULTOS: DOSIS INICIAL DE 70mg EL PRIMER DÍA SEGUIDA DE 50mg DIARIOS, SEGUN LA RESPUESTA CLINICA	USO EXCLUSIVO INTRAHOSPITALARIO, DE 2 A 4 SEMANAS BAJO VIGILANCIA DE MEDICO ESPECIALISTA TRATANTE MONITOREANDO FUNCION RENAL Y HEPATICA.

Generalidades

Inhibe la síntesis de la pared celular del hongo.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos Adversos

Edema pulmonar, discrasia sanguínea, hipercalcemia, hepatotoxicidad, fiebre, náusea, vómito, cefalea, diarrea y anemia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Disfunción hepática.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

CEFALEXINA

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENERICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
K-1939	130184	CEFALEXINA CÁPSULAS O TABLETAS CADA CÁPSULA O TABLETA CONTIENE: CEFALEXINA 500 mg ENVASE CON 20 O 21 CÁPSULAS O TABLETAS	1 2 3 4	ANTIBIÓTICO CEFALOSPORÍNICO. BACTERICIDA DE AMPLIO ESPECTRO	ENVASE 20 O 21 CAPS. O TABS.	ORAL: ADULTOS: 500 mg CADA 6 HORAS. DOSIS TOTAL 4 gr/ DÍA.	DE 7 A 15 DÍAS
K-12000	130207	CEFALEXINA SUSPENSIÓN CADA 5 ml CONTIENEN: CEFALEXINA 250 mg FRASCO CON 100 ml	2 3 4		FCO. 100 ML	NIÑOS: 25 A 100 mg/kg/DÍA, FRACCIONAR EN 4 TOMAS. DOSIS MÁXIMA 25 mg/kg POR TOMA.	DE 7 A 15 DÍAS

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.

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

Issemy

CEFALOTINA

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENERICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO DE EMPLEO
K-5256	150178	CEFALOTINA SOLUCIÓN INYECTABLE CADA FRASCO ÁMPULA CON POLVO CONTIENE: CEFALOTINA SÓDICA EQUIVALENTE A 1 g DE CEFALOTINA. ENVASE CON UN FRASCO ÁMPULA Y DILUYENTE CON 5 ml	3 4	INFECCIONES PRODUCIDAS POR BACTERIAS GRAMPOSITIVAS Y GRAMNEGATIVAS	ENVASE UN FCO. AMP.	INTRAMUSCULAR O INTRAVENOSA ADULTOS: 500 mg A 2 gr CADA 4 A 6 HORAS. DOSIS MÁXIMA: 12 gr/ DÍA. NIÑOS: INTRAVENOSA: 20 A 30 mg/ kg DE PESO CORPORAL CADA 4 O 6 HORAS.	DE 7 A 10 DÍAS.

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, neurotoxicidad.

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

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENERICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
K-5295	150062	CEFEPIMA SOLUCIÓN INYECTABLE. CADA FRASCO ÁMPULA CONTIENE: CEFEPIMA 1 g ENVASE CON UN FRASCO ÁMPULA Y AMPOLLETA CON DILUYENTE CON 3 O 10 ml	4	INFECCIONES POR BACTERIAS GRAMPOSITIVAS Y GRAMNEGATIVAS SUSCEPTIBLES	ENVASE UN FCO. AMP.	INTRAVENOSA O INTRAMUSCULAR ADULTOS UNO O DOS gr CADA 8 A 12 HORAS. NIÑOS: 50 mg/kg DE PESO CORPORAL CADA 8 HORAS. MÁXIMO 2 GRAMOS POR DOSIS.	DURANTE 7 A 10 DÍAS.

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.

Interacciones

Con furosemida y aminoglucósidos, aumenta el riesgo de lesión renal. Se incrementa su concentración plasmática con probenecid.

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

issemym

CEFOTAXIMA

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENERICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
K-1935	147846	CEFOTAXIMA IV. SOLUCIÓN INYECTABLE. CADA FRASCO ÁMPULA CONTIENE: CEFOTAXIMA SÓDICA 1 g FRASCO ÁMPULA DE 1 g	3 4	ANTIBIÓTICO CEFALOSPORÍNICO, BACTERICIDA DE AMPLIO ESPECTRO RESISTENTE A BETALACTAMASAS	ENVASE UN FCO. AMP.	INTRAVENOSA O INTRAMUSCULAR ADULTOS Y NIÑOS MAYORES DE 50 kg: 1 A 2 gr CADA 6 A 8 HORAS. DOSIS MÁXIMA: 12 gr / DÍA. NIÑOS. (SÓLO SE UTILIZA LA VÍA INTRAVENOSA) 50 mg/ kg DE PESO CORPORAL / DÍA. CADA 8 O 12 HORAS.	7 DÍAS.

Generalidades

Inhibe la síntesis de la pared celular. Cefalosporina de segunda 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

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENERICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
K-4254	133032	CEFTAZIDIMA SOLUCIÓN INYECTABLE. CADA FRASCO ÁMPULA CONTIENE CEFTAZIDIMA 1 g FRASCO ÁMPULA DE 1 g	4	ANTIBIÓTICO BACTERICIDA BETALACTÁMICO DE AMPLIO ESPECTRO	ENVASE UN FCO. AMP.	INTRAMUSCULAR, INTRAVENOSA ADULTOS: 1 gr CADA 8 A 12 HORAS. HASTA 6 gr/DÍA. NIÑOS. (SÓLO SE UTILIZA LA VÍA INTRAVENOSA) 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.	7 DÍAS.

Generalidades

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

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

issemym

CEFTRIAXONA

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENERICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
K-1937	149903	CEFTRIAXONA I.V. SOLUCIÓN INYECTABLE CADA FRASCO ÁMPULA CONTIENE: CEFTRIAXONA 1 g/5 O 10 ml CAJA CON 1 FRASCO ÁMPULA	3 4	ANTIBIÓTICO BETALACTAMICO DE AMPLIO ESPECTRO Y ACCIÓN PROLONGADA. UTIL CONTRA AEROBIOS GRAM NEGATIVOS Y GRAM POSITIVOS	ENVASE UN FCO. AMP.	INTRAMUSCULAR, INTRAVENOSA ADULTOS: 1 A 2 gr CADA 12 HORAS, SIN EXCEDER DE 4 gr/DÍA NIÑOS: 50 A 75 mg/ kg DE PESO CORPORAL/DÍA, DIVIDIDO CADA 12 HORAS. MENINGITIS: ADULTOS Y NIÑOS: 100 mg/ kg DE PESO CORPORAL/DÍA, DIVIDIDAS CADA 12 HORAS.	POR 7 DÍAS DE PREFERENCIA PRESCRITO POR ESPECIALISTAS EN CASOS GRAVES Y EN PACIENTES HOSPITALIZADOS.

Generalidades

Inhibe la síntesis de la pared celular. Cefalosporina de segunda 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 furosemda y aminoglucósidos, aumenta el riesgo de lesión renal. Se incrementa su concentración plasmática con probenecid.

CEFUROXIMA

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENERICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
K-16000	148864	CEFUROXIMA ACETOXETIL TABLETAS CADA TABLETA CONTIENE: ACETOXETIL CEFUROXIMA 500 mg ENVASE CON 10 TABLETAS	1 2 3 4		ENVASE 10 TABS.	ORAL: ADULTOS: 750 mg A 1.5 gr CADA 8 HORAS.	DE 7 A 10 DÍAS
K-17000	148870	CEFUROXIMA ACETOXETIL SUSPENSIÓN CADA 5 ml. CONTIENEN: ACETOXETIL CEFUROXIMA 250 mg FRASCO CON 50 ml	1 2 3 4	ANTIBIÓTICO CEFALOSPORINICO BACTERICIDA RESISTENTE A BETALACTAMASAS, DE AMPLIO ESPECTRO	FCO. 50 ml	NIÑOS Y LACTANTES MAYORES DE 3 MESES: 50 A 100 mg/kg DE PESO CORPORAL/DÍA, CADA 8 HORAS	7 DÍAS
K-5264	148822	CEFUROXIMA SODICA SOLUCIÓN INYECTABLE CADA FRASCO ÁMPULA CONTIENE: CEFUROXIMA SODICA 750 mg FRASCO ÁMPULA DE 750 mg	3 4		ENVASE UN FCO. AMP.	EN MENINGITIS: 3gr (INTRAVENOSA) CADA 6 HORAS	DE 1 A 4 SEMANAS. DE PREFERENCIA USO INTRAHOSPITALARIO.

Generalidades

Inhibe la síntesis de la pared celular. Cefalosporina de segunda 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 furosemda y aminoglucósidos, aumenta el riesgo de lesión renal. Se incrementa su concentración plasmática con probenecid.

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

issemym

CIPROFLOXACINA

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENERICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
K-4255	149445	CIPROFLOXACINA TABLETA, COMPRIMIDO O CÁPSULA CADA UNA CONTIENE: CIPROFLOXACINA 250 mg ENVASE CON 8, 12 TABLETAS, COMPRIMIDOS O CÁPSULAS	1 2 3 4	ANTIBIÓTICO, BACTERICIDA DE AMPLIO ESPECTRO	ENVASE 12 TABS. COMP. O CAPS.	ORAL: ADULTOS: 250 A 750 mg CADA 12 HORAS SEGÚN EL CASO.	7 A 10 DÍAS.
K-20000	149450	CIPROFLOXACINA TABLETA, COMPRIMIDO O CÁPSULA CADA UNA CONTIENE: CIPROFLOXACINA 500 mg ENVASE CON 8 TABLETAS, COMPRIMIDOS O CÁPSULAS	1 2 3 4	ANTIBIÓTICO, BACTERICIDA DE AMPLIO ESPECTRO	ENVASE 8 TABS. COMP. O CAPS.	INTRAVENOSA: ADULTOS: 250 A 750 mg CADA 12 HORAS SEGÚN EL CASO.	7 A 10 DÍAS.
K-4259	149492	CIPROFLOXACINA SOLUCIÓN INYECTABLE CADA FRASCO ÁMPULA CONTIENE: CIPROFLOXACINA 200 mg/100 ml FRASCO ÁMPULA O BOLSA CON 100 ml	3 4	ANTIBIÓTICO, BACTERICIDA DE AMPLIO ESPECTRO	ENVASE UN FCO. AMP.	NIÑOS: NO SE RECOMIENDA SU USO	7 DÍAS.

Generalidades

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

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos Adversos

Cefalea, convulsiones, temblores, náusea, diarrea, exantema, candidiasis bucal.

Contraindicaciones 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.

CLARITROMICINA

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENERICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO DE EMPLEO
K-22000	149500	CLARITROMICINA SUSPENSIÓN CADA 5 ml CONTIENEN: CLARITROMICINA 250 mg FRASCO CON 60 ml	1 2 3 4	ANTIBIÓTICO MACRÓLIDO DE ESPECTRO MEDIO. ESPECÍFICO PARA INFECCIONES DE VÍAS RESPIRATORIAS ALTAS Y BAJAS, CONTRA BACTERIAS GRAM POSITIVAS Y NEGATIVAS, AERÓBICAS Y ANAERÓBICAS	FCO. 60 ML	ORAL: 7.5 A 14 MG/ KG/ DÍA REPARTIDOS EN 2 TOMAS.	10 DÍAS.
K-2132	149904	CLARITROMICINA TABLETAS CADA TABLETA CONTIENE: CLARITROMICINA 500 mg CAJA CON 10 ó 14 TABLETAS	1 2 3 4		CAJA 14 TABS.	ORAL: ADULTOS: 250 A 500 mg CADA 12 HORAS. NIÑOS: MAYORES DE 12 AÑOS: 7.5 A 14 MG/ KG/ DÍA REPARTIDOS EN 2 TOMAS.	10 DÍAS.

Generalidades

Inhibe la síntesis de proteínas.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos Adversos

Náusea, vómito, dispepsia, dolor abdominal, diarrea, urticaria, cefalea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Insuficiencia hepática y renal.

Interacciones

Incrementa los efectos de terfenadina, carbamazepina, cisaprida, digoxina, ergotamina, teofilina, zidovudina y triazolam.

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

Issemym

CLINDAMICINA CLORHIDRATO

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENERICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO DE EMPLEO
K-2133	149905	CLINDAMICINA CLORHIDRATO CÁPSULAS CADA CÁPSULA CONTIENE: CLORHIDRATO DE CLINDAMICINA 300 mg CAJA CON 16 CÁPSULAS	1 2 3 4	ANTIBIÓTICO CONTRA GERMESES AERÓBICOS GRAM POSITIVOS Y NEGATIVOS, CLAMIDIA, NEUMOCOCCOS Y OTROS	CAJA 16 CAPS.	ORAL: ADULTOS: 300 A 600 mgs. CADA 6 HORAS.	1 A 4 SEMANAS.

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.

CLINDAMICINA FOSFATO

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENERICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MAXIMO DE EMPLEO
K-1973	138780	CLINDAMICINA FOSFATO SOLUCION INYECTABLE CONTIENE: FOSFATO DE CLINDAMICINA 600 mg AMPOLLETA DE 4 ml	3 4	ANTIBIÓTICO CONTRA GERMESES AERÓBIOS GRAM POSITIVOS, ANAERÓBIOS SUSCEPTIBLES DEL TRACTO RESPIRATORIO SUPERIOR E INFERIOR Y AREA OSTEOARTICULAR	ENVASE UNA AMP	INTRAVENOSA INTRAMUSCULAR ADULTOS: 300 A 600 mg CADA 8 A 12 HORAS DOSIS MÁXIMA: 2.7 gr/ 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	10 DÍAS.

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 disminuye su absorción.

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

Issemym

CLORAMFENICOL

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENERICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
K-1991	132584	CLORAMFENICOL CÁPSULAS CADA CÁPSULA CONTIENE CLORAMFENICOL 500 mg CAJA CON 20 CÁPSULAS	1 2 3 4	ANTIRVÓTICO DE AMPLIO ESPECTRO INDICADO EN TIFOIDEA, PARATIFOIDEA, LINFOGRANULOMA, PSITACOSIS	CAJA 20 CAPS.	ORAL: ADULTOS Y NIÑOS: 50 A 100 mg/ kg/DÍA CADA 6 HORAS DOSIS MÁXIMA 4 gr/DÍA	DE 7 A 10 DÍAS.
K-1992	131699	CLORAMFENICOL SUCCINATO SOLUCIÓN INYECTABLE. CADA FRASCO ÁMPULA CONTIENE SUCCINATO DE CLORAMFENICOL 1 g FRASCO ÁMPULA DE 1 g	3 4		ENVASE UN FCO. AMP.	INTRAMUSCULAR, INTRAVENOSA ADULTOS Y NIÑOS: 50 A 100 mg/kg DE PESO CORPORAL/DÍA CADA 6 HORAS. DOSIS MÁXIMA 4 gr/DÍA	DE 7 A 10 DÍAS.

Generalidades

Inhibe la síntesis bacteriana de proteínas, a nivel de la subunidad ribosomal 50S.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos Adversos

Náusea, vómito, diarrea, cefalea, confusión; anemia aplásica. En recién nacidos "síndrome gris".

Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Incrementa los efectos adversos del voriconazol y con warfarina incrementa los riesgos de sangrado.

DICLOXACILINA

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENERICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
K-1924	133529	DICLOXACILINA CÁPSULAS O COMPRIMIDOS CADA CÁPSULA O COMPRIMIDO CONTIENE: DICLOXACILINA SODICA 500 mg ENVASE CON 20 CÁPSULAS O COMPRIMIDOS	1 2 3 4	INFECCIONES POR GÉRMENES GRAMPOSITIVOS SUSCEPTIBLES	ENVASE 20 CAPS. O COMPS	ORAL: ADULTOS Y NIÑOS MAYORES DE 10 AÑOS: DE 1 A 2 gr/DÍA. FRACCIONAR EN 4 TOMAS	7 DÍAS.
K-1927	134776	DICLOXACILINA SUSPENSIÓN CADA 5 ml CONTIENEN: DICLOXACILINA SODICA 250 mg FRASCO CON 60 ml	1 2 3 4		FCO. 60 ml	NIÑOS DE 1 MES A 10 AÑOS: 25 A 50 mg/ kg/DÍA. EN DOSIS FRACCIONADAS CADA 6 HORAS. NEONATOS: 5 A 8 mg/kg DE PESO CORPORAL/ DÍA CADA 6 HORAS.	7 DÍAS.
K-30000	133534	DICLOXACILINA SOLUCIÓN INYECTABLE. CADA FRASCO ÁMPULA CONTIENE DICLOXACILINA SODICA 500 mg FRASCO ÁMPULA DE 500 mg	1 2 3 4		ENVASE UN FCO. AMP.	INTRAMUSCULAR O INTRAVENOSA ADULTOS Y NIÑOS MAYORES DE 10 kg: DE 250 A 500 mg CADA 6 HORAS NIÑOS: NEONATOS: 5 A 8 mg/ kg/DÍA. DIVIDIR CADA 6 HORAS NIÑOS DE 1 MES A 10 AÑOS: 25 A 50 mg/ kg/ DÍA. ADMINISTRAR CADA 6 HORAS.	DE 7 A 10 DÍAS.

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, glósitis, 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 esteroides aumenta la vida media de las penicilinas.

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

issemym

ERITROMICINA

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENÉRICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
K-32000	144134	ERITROMICINA TABLETAS CADA TABLETA CONTIENE ERITROMICINA ETILSUCCINATO 600 mg CAJA CON 24 TABLETAS	1 2 3 4	ANTIBIÓTICO DE ESPECTRO MEDIO. BACTERICIDA. INDICADO EN INFECCIONES RESPIRATORIAS	CAJA 24 TABS.	ORAL: ADULTOS Y NIÑOS MAYORES DE 12 AÑOS: DE 250mg A 1gr CADA 6 HORAS.	7 DÍAS.
K-1972	139710	ERITROMICINA SUSPENSIÓN CADA 5 ml CONTIENE: ERITROMICINA ETILSUCCINATO 250 mg FRASCO SUSPENSIÓN DE 100 O 120 ml	1 2 3 4	ANTIBIÓTICO DE ESPECTRO MEDIO. BACTERICIDA. INDICADO EN INFECCIONES RESPIRATORIAS	FCO. 100 O 120 ml	NIÑOS: 30 A 50mg/kg DE PESO CORPORAL/DÍA EN DOSIS FRACCIONADAS CADA 6 HORAS.	7 DÍAS.

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 corticosteroides, teofilina, alcaloides del cornezuelo de centeno, triazolam, valproato, warfarina, ciclosporina, bromocriptina, digoxina, disipiramide.

FLUCONAZOL

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENÉRICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
K-5267	149515	FLUCONAZOL CÁPSULAS O TABLETAS CADA CÁPSULA O TABLETA CONTIENE FLUCONAZOL 100 mg ENVASE CON 10 CÁPSULAS O TABLETAS	1 2 3 4	CANDIDIASIS MENINGITIS CRYPTOCOCCICA	ENVASE 10 CAPS. O TABS.	INFUSIÓN INTRAVENOSA U ORAL. ADULTOS: CANDIDIASIS ORAL: 200 mg EL PRIMER DÍA; SUBSECUENTE 100 mg/DÍA POR 2 SEMANAS. CANDIDIASIS SISTÉMICA Y MENINGITIS CRIPTOCOCCICA: 400mg; SUBSECUENTE 300 mg/DÍA POR 2 SEMANAS Y 10 A 12 SEMANAS EN MENINGITIS.	DE 1 A 4 SEMANAS EN PADECIMIENTOS CRÓNICOS. MENINGITIS CRIPTOCOCCICA 10 A 12 SEMANAS NO SE JUSTIFICA SU PRESCRIPCIÓN EN DERMATOMICOSIS (ONICOMICOSIS)
K-2135	150068	FLUCONAZOL SOLUCIÓN INYECTABLE CADA ml CONTIENE: FLUCONAZOL 2 mg ENVASE CON UN FRASCO ÁMPULA CON 50 ml	4		ENVASE UN FCO. ÁMP.	NIÑOS: MAYORES DE 1 AÑO: 1 A 2 mg/kg/ DÍA MICOSIS SISTÉMICAS: 3 A 6 mg/kg DOSIS MÁXIMA: 400 mg	1 A 2 SEMANAS USO EXCLUSIVO INTRAHOSPITALARIO, BAJO VIGILANCIA ESTRECHA POR MÉDICO ESPECIALISTA TRATANTE

Generalidades

Inhibe la conversión de lanosterol en ergosterol alterando la permeabilidad de las células fúngicas.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos Adversos

Náusea, vómito, dolor abdominal, diarrea, disfunción hepática, síndrome de Stevens Johnson.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Insuficiencia renal.

Interacciones

Puede aumentar las concentraciones plasmáticas de fenitoina, sulfonamidas, warfarina y ciclosporina.

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

issemym

IMIPENEM Y CILASTATINA

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENERICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
K-5265	150069	IMIPENEM Y CILASTATINA SOLUCIÓN INYECTABLE I.V. CADA FRASCO AMPULA CON POLVO CONTIENE: IMIPENEM 500 mg CILASTATINA SODICA 500 mg ENVASE CON UN FRASCO AMPULA	4	INFECCIONES POR BACTERIAS GRAMPOSITIVAS Y GRAMNEGATIVAS SENSIBLES	ENVASE UN FCO. AMP.	INFUSIÓN INTRAVENOSA (30 – 60 MINUTOS). ADULTOS: DE 250 A 1,000 mg CADA 6 A 8 HORAS, MÁXIMO 4 gr/ DÍA. NIÑOS DE 3 A 12 AÑOS: 50 mg/kg DE PESO CORPORAL/DÍA, EN 3-4 FRACCIONES. DOSIS MÁXIMA POR DÍA, NO MAYOR A 2 GRAMOS	DE 5 A 7 DÍAS. USO EXCLUSIVO INTRAHOSPITALARIO BAJO VIGILANCIA POR MEDICO ESPECIALISTA.

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

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENERICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
K-4299	150180	LEVOFLOXACINO TABLETAS CADA TABLETA CONTIENE: LEVOFLOXACINO HEMIHDRATADO EQUIVALENTE A 500 mg DE LEVOFLOXACINO ENVASE CON 7 TABLETAS	4	INFECCIONES PRODUCIDAS POR BACTERIAS GRAM POSITIVAS Y GRAM NEGATIVAS SUSCEPTIBLES	ENVASE 7 TABS.	ORAL. ADULTOS: 500 mg CADA 24 HORAS.	7 A 14 DÍAS
K-4249	150074	LEVOFLOXACINO SOLUCIÓN INYECTABLE CADA FRASCO AMPULA O BOLSA FLEXIBLE CONTIENE: LEVOFLOXACINO HEMIHDRATADO EQUIVALENTE A 500 mg DE LEVOFLOXACINO ENVASE CON 100 ml	4	INFECCIONES CAUSADAS POR BACTERIAS GRAMPOSITIVAS O GRAMNEGATIVAS SUSCEPTIBLES	ENVASE 100 ML.	INTRAVENOSA. ADULTOS: 500 MG, EN NO MENOS DE 60 MIN. CADA 24 HORAS	7 A 14 DÍAS

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 ó sus derivados, su administración concomitante con analgésicos antiinflamatorios no esteroideos puede incrementar el riesgo de estimulación del sistema nervioso central y de crisis convulsivas.

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

issemym

LINEZOLID

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENERICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
K-4291	150212	LINEZOLID SOLUCIÓN INYECTABLE CADA 100 ml CONTIENEN: LINEZOLID 200 mg ENVASE CON BOLSA DE 300 ml	4	INFECCIONES CAUSADAS POR BACTERIAS GRAMPOSITIVAS Y GRAMNEGATIVAS SUSCEPTIBLES	ENVASE 300 ml	INFUSIÓN INTRAVENOSA. ADULTOS: 600 MG EN 30-120 MIN. DOS VECES POR DÍA. DURANTE 10 A 28 DÍAS. NIÑOS (5 AÑOS O MAYORES): 10 mg/kg DE PESO CORPORAL DOS VECES AL DÍA, HASTA 600 mg DOS VECES POR DÍA.	DURANTE 10 A 28 DÍAS. USO EXCLUSIVO INTRAHOSPITALARIO

Generalidades

Bactericida y bacteriostático que actúa sobre la subunidad 50s, interfiere en la síntesis de las proteínas.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos Adversos

Trombocitopenia, colitis pseudomembranosa, leucopenia, pancitopenia, anemia, neuropatía, diarrea, cefalea, náusea, candidiasis vaginal, rash.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Feocromocitoma, síndrome carcinoide.

Interacciones

Con tramadol y paracetamol incrementa el riesgo del síndrome carcinoide.

LOMEFLOXACINA

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENERICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
K-35000	147776	LOMEFLOXACINA CLORHIDRATO TABLETAS CADA TABLETA CONTIENE: CLORHIDRATO DE LOMEFLOXACINA 400 mg ENVASE CON 7 TABLETAS	4	QUINOLONA. ANTIMICROBIANO INDICADO EN VÍAS URINARIAS, RESPIRATORIAS BAJAS, GASTROINTESTINAL. INFECCIONES DE LA PIEL	ENVASE 7 TABS.	ORAL. ADULTOS: 400 mg AL DÍA.	7 DÍAS

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.

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

issemym

MEROPENEM

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENERICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
K-5292	150076	MEROPENEM SOLUCIÓN INYECTABLE. CADA FRASCO ÁMPULA CONTIENE: MEROPENEM 1 g ENVASE CON UN FRASCO ÁMPULA	4	ANTIMICROBIANO DE AMPLIO ESPECTRO	ENVASE UN FCO. ÁMP.	INTRAVENOSA. ADULTOS Y NIÑOS CON MÁS DE 50 kg DE PESO: 500 mg A 2 gr CADA 8 HORAS. NIÑOS MAYORES DE 3 MESES: CON PESO HASTA 50 kg: 20 A 40 mg/kg DE PESO CORPORAL, CADA 8 HORAS. DOSIS MÁXIMA: 2 gr CADA 8 HORAS.	DE 5 A 7 DÍAS. USO EXCLUSIVO INTRAHOSPITALARIO

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 la vida media.

MINOCICLINA

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENERICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
K-4139	150077	MINOCICLINA GRAGEAS CADA GRAGA CONTIENE: MINOCICLINA 100 mg ENVASE CON 10 O 12 GRAGEAS	1 2 3 4	ANTIBIOTICO CONTRA CEPAS DE BACTERIAS GRAMPOSITIVAS O GRAMNEGATIVAS SUSCEPTIBLES	ENVASE 10 O 12 GRAGEAS	ORAL. ADULTOS: 100 mg A 200 mg CADA 12 HORAS	7 A 10 DÍAS

Generalidades

Inhibe la síntesis de proteínas de las bacterias.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos Adversos

Pancitopenia, agranulocitosis, disfgia, anorexia, cefalea y pseudotumor cerebral, náusea, vómito, diarrea, prurito, fotosensibilidad, colitis. En niños pigmentación de los dientes.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a las tetraciclinas. Precauciones: En menores de 12 años, disfunción renal.

Interacciones

Interfiere en el efecto de los anticonceptivos hormonales y de heparina. Con anticonvulsivantes disminuyen la concentración plasmática de minociclina. Antiácidos y sustancias que contengan calcio, hierro o magnesio, disminuyen su absorción intestinal. Interfiere con la acción de los antimicrobianos que actúan en la pared celular.

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

issemym

PIPERACILINA-TAZOBACTAM

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENERICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
K-4592	150080	PIPERACILINA-TAZOBACTAM SOLUCION INYECTABLE CADA FRASCO ÁMPULA CON POLVO CONTIENE: PIPERAZILINA 4 g TAZOBACTAM 500 mg ESTABILIZADO EN EDTA ENVASE CON FRASCO ÁMPULA	4	INFECCIONES PRODUCIDAS POR BACTERIAS GRAMPOSITIVAS Y GRAMNEGATIVAS SUSCEPTIBLES Y POR PRODUCTORAS DE BETA-LACTAMASAS	ENVASE UN FCO. AMP	INTRAVENOSA: ADULTOS Y NIÑOS MAYORES DE 12 AÑOS: 4.0 g-500 mg CADA 6-8 HORAS, AL MENOS 5 DÍAS. NIÑOS DE MENOS DE 50kg: 80 mg-10 mg/kg DE PESO CORPORAL CADA 6 HORAS, HASTA 4.0 g-500mg, AL MENOS 3 DÍAS	DE 3 A CINCO DÍAS USO EXCLUSIVO INTRAHOSPITALARIO

Generalidades

Inhibe la síntesis de mucopeptidasa de la pared de la célula.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos Adversos

Trombocitopenia, nefritis intersticial, eritema multiforme, colitis pseudomembranosa, rash, diarrea, náusea, vómito, cefalea, constipación, insomnio.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Precauciones: Hipocalcemia, 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.

TEICOPLANINA

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENERICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
K-4578	150085	TEICOPLANINA SOLUCION INYECTABLE CADA FRASCO ÁMPULA CONTIENE: TEICOPLANINA 400 mg FRASCO ÁMPULA CON POLVO LIOFILIZADO Y DILUYENTE CON 3 ml	4	INFECCIONES CAUSADAS POR BACTERIAS GRAM POSITIVAS Y SUSCEPTIBLES	ENVASE UN FCO. AMP	INTRAMUSCULAR, INTRAVENOSA, INFUSIÓN INTRAVENOSA: ADULTOS: DOSIS ÚNICA DE 200 mg A 400mg CADA 12 HORAS HASTA 4 DÍAS POR VÍA INTRAVENOSA, SEGUIDOS DE 200 A 400 mg/DÍA POR VÍA INTRAMUSCULAR O INTRAVENOSA. NIÑOS DE 2 MESES A 16 AÑOS: TRES DOSIS DE 10mg/kg CADA 12 HORAS POR VÍA INTRAVENOSA SEGUIDAS DE 6 A 10 mg/kg/DÍA POR VÍAS INTRAVENOSA O INTRAMUSCULAR. RECIÉN NACIDOS MENORES DE 2 MESES: 16mg/kg POR VÍA INTRAVENOSA EL PRIMER DÍA, SEGUIDOS DE 8mg/kg/DÍA POR INFUSIÓN INTRAVENOSA DURANTE 30 MINUTOS	DE 3 A 5 DÍAS. USO EXCLUSIVO INTRAHOSPITALARIO, BAJO VIGILANCIA ESTRECHA POR MEDICO ESPECIALISTA TRATANTE.

Generalidades

Antibiótico glucopeptídico, inhibe la síntesis de la pared celular.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos Adversos

Fiebre, erupción cutánea, ototoxicidad, neurotoxicidad, náusea, vómito, diarrea, mareo, cefalea, elevación de transaminasas y de fosfatasa alcalina.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

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

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

issemym

TETRACICLINA

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENERICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
K-1981	150086	TETRACICLINA TABLETAS O CÁPSULAS CADA TABLETA O CÁPSULA CONTIENE: CLORHIDRATO DE TETRACICLINA 250 mg ENVASE CON 10 Ó 20 TABLETAS O CÁPSULAS	1 2 3 4	INFECCIONES CAUSADAS POR BACTERIAS GRAMPOSITIVAS Y GRAMNEGATIVAS SENSIBLES	ENVASE 20 TABS. O CAPS.	ORAL. ADULTOS: 250 A 500 mg CADA SEIS HORAS. NIÑOS MAYORES DE 10 AÑOS: 40 mg/kg DE PESO CORPORAL/DÍA. DIVIDIR LA DOSIS EN 4 TOMAS. MÁXIMO 2 gr AL DÍA.	DE 7 A 14 DÍAS.

Generalidades

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

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos Adversos

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

Contraindicaciones y Precauciones

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

Interacciones

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

TICARCILINA Y ACIDO CLAVULANICO

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENERICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
K-03000	150211	TICARCILINA Y ACIDO CLAVULANICO SOLUCION INYECTABLE CADA FRASCO AMPULA CON POLVO CONTIENE: TICARCILINA DISODICA, EQUIVALENTE A 3.0 g DE TICARCILINA CLAVULANATO DE POTASIO, EQUIVALENTE A 0.2 G DE ACIDO CLAVULANICO CAJA CON UN FRASCO AMPULA	4	INFECCIONES POR GRAMPOSITIVOS Y GRAMNEGATIVOS E INCLUSO ANAEROBIOS, SEPTICEMIAS O INFECCIONES GRAVES DE MÚLTIPLES BACTERIAS	CAJA UN FRASCO AMP.	INTRAVENOSA. ADULTOS Y NIÑOS CON PESO MAYOR DE 40 kg. DOSIS DIARIA: 3 A 5 gr CADA 6 A 8 HORAS. DOSIS MÁXIMA DIARIA: 3 gr CADA 4 HORAS O 5 g CADA 6 HORAS. NIÑOS CON PESO MENOR DE 40 kg. DOSIS DIARIA: 75 mg/kg DE PESO CADA 8 HORAS. DOSIS MÁXIMA DIARIA: 75 mg/kg PESO CADA 6 HORAS. PREMATUROS: < 2 kg PESO: 75 mg/kg PESO CORPORAL CADA 12 HORAS. > 2 kg PESO: 75 mg/kg PESO CORPORAL CADA 8 HORAS.	5 A 7 DÍAS USO EXCLUSIVO INTRAHOSPITALARIO, BAJO VIGILANCIA POR MEDICO ESPECIALISTA

Generalidades

Indicado para el tratamiento de Septicemias, Infecciones de vías respiratorias inferiores, Infecciones osteoarticulares, Infecciones dérmicas, Infecciones del aparato urinario (complicadas y no complicadas), Infecciones ginecológicas, Infecciones intraabdominales;

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos Adversos

Rash cutáneo, prurito, urticaria y reacciones anafilácticas, Náusea, vómito y diarrea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contiene ticarcilina que es una penicilina y no debe administrarse a pacientes con historia de hipersensibilidad a los antibióticos beta-lactámicos (por ejemplo, penicilinas y cefalosporinas)

Interacciones

No se recomienda la administración concomitante de probenecid, que reduce la secreción tubular renal de ticarcilina, pero no la de ácido clavulánico.

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

issemym

TRIMETOPRIMA CON SULFAMETOXAZOL

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENÉRICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
K-1903	133368	TRIMETOPRIMA CON SULFAMETOXAZOL TABLETAS O COMPRIMIDOS CADA TABLETA O COMPRIMIDO CONTIENE: TRIMETOPRIMA 80 mg SULFAMETOXAZOL 400 mg ENVASE CON 20 O 30 TABLETAS O COMPRIMIDOS	1 2 3 4		ENVASE 20 TABS. O COMP.	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.	10 DÍAS.
K-1904	133352	TRIMETOPRIMA CON SULFAMETOXAZOL SUSPENSIÓN CADA 5 ml CONTIENEN: TRIMETOPRIMA 40 mg SULFAMETOXAZOL 200 mg FRASCO CON 120 ml	1 2 3 4	ANTIBACTERIANO DE AMPLIO ESPECTRO PARA GÉRMESES GRAMPOSITIVOS Y GRAMNEGATIVOS SUSCEPTIBLES	FCO. 120 ml	NIÑOS: 4 mg/kg DE PESO CORPORAL/DÍA DE TRIMETOPRIMA Y 20 mg/kg DE PESO CORPORAL/DÍA DE SULFAMETOXAZOL, FRACCIONADOS EN DOS DOSIS.	DE 7 A 10 DÍAS.
K-5255	149536	TRIMETOPRIMA CON SULFAMETOXAZOL SOLUCIÓN INYECTABLE CADA AMPOLLETA CONTIENE: TRIMETOPRIMA 160 mg SULFAMETOXAZOL 800 mg CAJA CON 6 AMPOLLETAS DE 3 ml	3 4		CAJA 6 AMP.	INFUSIÓN INTRAVENOSA (60-90 MINUTOS) ADULTOS Y NIÑOS: DE ACUERDO A TRIMETOPRIMA ADMINISTRAR 10 A 20 mg/kg/DÍA. FRACCIONAR PARA CADA 8 HORAS.	DE 5 A 7 DÍAS. USO EXCLUSIVO INTRAHOSPITALARIO

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, cristalluria, hematuria, cefalea y vértigo.

Contraindicaciones y Precauciones

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

Interacciones

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

VANCOMICINA

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENÉRICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
K-4251	147872	VANCOMICINA CLORHIDRATO SOLUCIÓN INYECTABLE CADA FRASCO ÁMPULA CONTIENE: CLORHIDRATO DE VANCOMICINA 500 mg FRASCO ÁMPULA DE 500 mg	3 4	INFECCIONES POR GRAMPOSITIVOS Y GRAMNEGATIVOS SENSIBLES	ENVASE UN FCO. AMP.	INFUSIÓN INTRAVENOSA (60-90 MINUTOS) 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.	DE 7 A 14 DÍAS USO EXCLUSIVO INTRAHOSPITALARIO

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.

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

ISSEMUM

FENAZOPIRIDINA

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENERICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VIA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
L-2331	149909	FENAZOPIRIDINA CLORHIDRATO. CADA COMPRIMIDO O TABLETA CONTIENE CLORHIDRATO DE FENAZOPIRIDINA 100 mg. ENVASE CON 20 O 24 COMPRIMIDOS O TABLETAS	1 2 3 4	AUXILIAR EN EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES DE VIAS URINARIAS ACIDIFICANTE Y ANTISÉPTICO	ENVASE 24 COMP. O TABS.	ORAL. ADULTOS: 200 mg. TRES VECES AL DÍA, DESPUÉS DE CADA ALIMENTO. NIÑOS MAYORES DE 6 AÑOS: 12 mg/kg. DE PESO CORPORAL /DÍA DIVIDIDOS EN 3 DOSIS AL DÍA, UNA DESPUÉS DE CADA ALIMENTO.	DE 2 A 3 DÍAS, NO PROLONGAR EL TRATAMIENTO POR MÁS DE 5 DÍAS

Generalidades

Posee actividad analgésica local sobre la mucosa de las vías urinarias. Disminuye la urgencia y la frecuencia de las micciones, debido a infecciones o irritación de la mucosa urinaria.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos Adversos

Metahemoglobinemia, coluria, cefalea y alteraciones gastrointestinales. Con sobredosis anemia hemolítica, insuficiencia renal y hepática.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, hepatitis e insuficiencia renal.

Interacciones

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

NITROFURANTOINA

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENERICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VIA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
L-1911	149986	NITROFURANTOINA CÁPSULAS O TABLETAS CADA CÁPSULA O TABLETA CONTIENE NITROFURANTOINA 100 mg. CAJA CON 40 CÁPSULAS O TABLETAS	1 2 3 4	BACTERICIDA ESPECÍFICO CONTRA INFECCIONES DEL APARATO URINARIO	CAJA 40 CÁPS. O TABS.	ORAL. ADULTOS Y NIÑOS MAYORES DE 12 AÑOS: 50 A 100 mg CADA 6 HORAS.	DE 7 A 10 DÍAS

Generalidades

Bacteriostático que interfiere en los procesos enzimáticos bacterianos.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos Adversos

Anorexia, náusea, vómito, diarrea, dolor abdominal, anemia hemolítica, neuropatía periférica.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, menores de un mes, embarazo a término.

Precauciones: Insuficiencia renal.

Interacciones

Con quinolonas disminuye su efecto terapéutico.

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

Issemym

SILDENAFIL

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENERICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
L-4308	150091	SILDENAFIL TABLETAS CADA TABLETA CONTIENE: CITRATO DE SILDENAFIL EQUIVALENTE A 50 mg DE SILDENAFIL ENVASE CON 1 O 4 TABLETAS	4	DISFUNCION ERECTIL	ENVASE 4 TABS.	ORAL 50 A 100 mg, 30 A 60 MINUTOS ANTES DEL ACTO SEXUAL	1 A 4 DOSIS PREVIA VALORACION POR ESPECIALISTA
L-4309	150092	SILDENAFIL TABLETAS CADA TABLETA CONTIENE: CITRATO DE SILDENAFIL EQUIVALENTE A 100 mg DE SILDENAFIL ENVASE CON 1 O 4 TABLETAS	4	DISFUNCION ERECTIL	ENVASE 4 TABS.	FARMACO PRESCRITO EXCLUSIVAMENTE POR ESPECIALISTAS EN UROLOGÍA	1 A 4 DOSIS PREVIA VALORACION POR ESPECIALISTA

Generalidades

Inhibidor selectivo del monofosfato de guanosina cíclico (GMP-) 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 nitratos 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.

ANTIGENOS MULTIBACTERIANOS LISADOS

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENERICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
M-05000	149915	ANTIGENOS MULTIBACTERIANOS LISADOS COMPRIMIDOS CADA COMPRIMIDO CONTIENE ANTIGENOS DE: STAPHYLOCOCCUS AUREUS 1 X 109 STREPTOCOCCUS MITIS 1 X 109 STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE 1 X 109 KLEBSIELLA CATARRALIS 1 X 109 STREPTOCOCCUS PYOGENES 1 X 109 BRAHMANELLA CATARRALIS 1 X 109 HAEMOPHILUS INFLUENZAE 1 X 109 CAJA CON 28 COMPRIMIDOS	2 3 4	AGENTE INMUNESTIMULANTE PARA PROFILAXIS DE INFECCIONES RECURRENTE DE VIAS RESPIRATORIAS	CAJA 28 COMP.	ORAL. NIÑOS Y ADULTOS: UN MINICOMPRIMIDO CADA 24 HORAS EN AYUNAS	4 SEMANAS DESCANSAR 4 SEMANAS Y NUEVAMENTE 4 SEMANAS

Generalidades

Estimulación del sistema inmune común de las mucosas.

Riesgo en el Embarazo

D

Efectos Adversos

Ninguno

Contraindicaciones y Precauciones

Gastroenteritis aguda.

Interacciones

Ninguna

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

ISSEMYM

SALMETEROL Y FLUTICASONA

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENERICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
M-442	150098	SALMETEROL Y FLUTICASONA POLVO CADA DOSIS CONTIENE: XINAFOATO DE SALMETEROL EQUIVALENTE A 50 mcg DE SALMETEROL PROPIONATO DE FLUTICASONA 100 mcg ENVASE CON DISPOSITIVO INHALADOR PARA 60 DOSIS	4	ENFERMEDADES OBSTRUCTIVAS DE VIAS RESPIRATORIAS ASMA BRONQUIAL	FCO. 60 DOSIS	INHALACIÓN ADULTOS Y NIÑOS MAYORES DE 4 AÑOS: UNA INHALACIÓN DOS VECES AL DÍA.	10 DIAS CUADRO AGUDO 30 DIAS CUADRO CRÓNICO

Generalidades

El salmeterol es un agonista adrenérgico B2 de latencia y acción prolongada que relaja el músculo liso bronquial y reduce la resistencia al flujo de aire. La fluticasona, un glucocorticoide, reduce los requerimientos del agonista, inhibe la función de las células proinflamatorias y mejora la sintomatología.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos Adversos

Tremor muscular al que se desarrolla tolerancia. Disfagia, cefalea, candidiasis oral, supresión del eje hipotálamo-hipófisis-suprarrenales (síndrome de Cushing).

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco y a las aminas simpaticomiméticas, feocromocitoma.
Precauciones: en cardiopatía, diabetes mellitus y pacientes de edad avanzada.

Interacciones

Los estimulantes adrenérgicos aumentan los efectos, mientras los bloqueadores los disminuyen.

ALIMENTACION ENTERAL

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENERICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
O-02000	149648	ALIMENTACION ENTERAL PARA NEFROPATAS DIALIZADOS LATA MEZCLA DE LÍPIDOS, RICA EN ÁCIDOS GRASOS INSATURADOS, SUFICIENTE EN VITAMINAS Y NUTRIENTOS INORGANICOS LATA DE 236 ml SOLUCION LISTA PARA USARSE POR GRAVEDAD O INFUSION	3 4	DIETA HIPERCALORICA (475 KCAL) MODERADA EN PROTEINAS, BAJA EN ELECTROLITOS Y LIQUIDOS	LATA 236 ml	ORAL ADULTOS: DOSIS A CRITERIO DEL ESPECIALISTA EN NUTRICIÓN ARTIFICIAL.	30 DIAS
O-5391	149929	ALIMENTACION LIQUIDA SOLUCION ORAL CADA 236 ml CONTIENEN: PROTEINAS 8.8 g HIDRATOS DE CARBONO 40.0 g LÍPIDOS 6.1 g VITAMINAS Y MINERALES (14) ENVASE CON 236 ml	4	PROFILAXIS Y TRATAMIENTO DE LAS CARENCIAS DE LA FÓRMULA	ENVASE 236 ml	ADULTOS UN ENVASE AL DÍA	30 DIAS

Generalidades

Dieta polimérica, 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.

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

issemym

CLORANFENICOL LEVOGIRO

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENERICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
P-2821	136520	CLORANFENICOL LEVOGIRO SOLUCIÓN OFTÁLMICA CONTIENE: LORANFENICOL LEVOGIRO AL 0.5% FRASCO CON 15 ml	1 2 3 4	ANTIBIOTICO DE AMPLIO ESPECTRO, INFECCIONES POR GRAM POSITIVOS Y NEGATIVOS	FCO. 15 ml	OFTÁLMICA. ADULTOS Y NIÑOS: DE 1 A 2 GOTAS CADA 4 A 6 HORAS.	DE 3 A 5 DÍAS.
P-2822	136578	CLORANFENICOL LEVOGIRO UNGUENTO OFTÁLMICO CONTIENE: CLORANFENICOL LEVOGIRO AL 0.5% TUBO CON 5 g	1 2 3 4		TUBO 5 g	OFTÁLMICA. UNA APLICACIÓN CADA 6 A 8 HORAS.	DE 3 A 5 DÍAS.

Generalidades

Inhibe la síntesis proteica, al unirse a la subunidad ribosomal 50S.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos Adversos

Hipersensibilidad, irritación local.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: No usarse por más de 7 días.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

VERTEPORFINA

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENERICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
P-4415	150109	VERTEPORFINA SOLUCIÓN INYECTABLE CADA FRASCO ÁMPULA CON LIOFILIZADO CONTIENE: VERTEPORFINA 15 mg ENVASE CON UN FRASCO ÁMPULA	4	NEOVASCULARIZACIÓN SUBFOVEAL POR DEGENERACIÓN MACULAR	ENVASE UN FCO. AMP.	INFUSIÓN INTRAVENOSA. ADULTOS: 6 mg/m ² DE SUPERFICIE CORPORAL EN 30ml DURANTE 10 MINUTOS. ACTIVACIÓN: 15 MINUTOS. DESPUÉS CON LUZ LÁSER (689 nm, 50J/cm ² EN 83 SEGUNDOS)	DOSIS ÚNICA.

Generalidades

La terapia fotodinámica es un procedimiento que utiliza la verteporfina que es una droga fotosensible y un láser no térmico. Forma complejos con las lipoproteínas de baja densidad (LDL) que se acumulan selectivamente en el tejido neovascular. Las células del endotelio vascular son ricas en receptores LDL, lo que explica que el medicamento sea captado por este tejido. Al administrarse, la verteporfina circulará por el cuerpo desactivada y se concentrará en las zonas de neovascularización de la mácula. Se aplica el láser no térmico sobre la mácula que activa a la droga depositada en los vasos anormales generando una reacción fotoquímica que destruye estos vasos preservando a las estructuras normales. Ni la droga ni la luz tiene efecto alguno por sí solas hasta que se combinan.

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos Adversos

Oculares frecuentes: visión borrosa o confusa, o destellos de luz, disminución de la visión, defectos del campo visual tales como halos grises u oscuros, escotomas y manchas negras. Oculares poco frecuentes: trastorno lagrimal, hemorragia subretiniana, hemorragia vítrea. En el lugar de la inyección: dolor, edema, extravasación, inflamación, hemorragia, hipersensibilidad. Efectos sistémicos: náuseas, reacción de fotosensibilidad, lumbalgia durante la infusión, astenia, prurito.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: En porfiria, o con hipersensibilidad conocida a verteporfina o a cualquiera de los excipientes y en pacientes con insuficiencia hepática grave.
Precauciones: No disolver en soluciones salinas.

Interacciones

Es posible que el uso concomitante con otros medicamentos fotosensibilizantes como tetraciclinas, sulfonamidas, fenotiazinas, sulfonilureas, hipoglucemiantes, diuréticos tiazídicos y griseofulvina, aumente las reacciones de fotosensibilidad.

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

ISSEMym

IBUPROFEN

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENERICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
T-15000	138915	IBUPROFEN GRAGEAS O TABLETAS CADA GRAGEA O TABLETA CONTIENE: IBUPROFEN 400 mg. FRASCO CON 20 O 45 GRAGEAS O TABLETAS.	1 2 3 4	ANTIINFLAMATORIO NO ESTEROIDE. INDICADO EN ARTRITIS, REUMATOIDE EN SUS DIFERENTES TIPOS, ENFERMEDADES INFLAMATORIAS DEL TEJIDO CONECTIVO, DOLOR POSTQUIRURGICO O TRAUMATICO	ENVASE 20 GRAG. O TABS.	ORAL. ADULTOS Y NIÑOS MAYORES DE 12 AÑOS: 400 mg CADA 6 A 8 HORAS SIN EXCEDER DE 3.2 GRAMOS AL DÍA.	DE 5 A 28 DIAS.

Generalidades

Antiinflamatorio no esteroideo. Coadyuvante para el tratamiento de la inflamación, dolor y fiebre producidos por infecciones de las vías respiratorias superiores. Dismenorrea. Dolor e inflamación.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos Adversos

Reacciones de hipersensibilidad como exantema, prurito, urticaria, eritema exudativo multiforme, crisis asmáticas con o sin baja de la presión sanguínea. Trastornos gastrointestinales como hemorragias leves, que pueden producir anemia, náuseas y diarrea, y excepcionalmente úlceras gastrointestinales con hemorragias y perforaciones. En terapias prolongadas pueden presentarse trastornos hematopoyéticos. Trastornos relacionados con el SNC como cefalea, vértigo, cansancio, somnolencia, insomnio, irritabilidad, acúfenos, excitabilidad. En terapias prolongadas, trastornos hepáticos como aumento de enzimas hepáticas e ictericia por estasis biliar, o trastornos renales con aumento de los índices de potasio en el suero y edemas periféricos en pacientes hipertensos. En pacientes con hipofunción renal puede presentarse un colapso renal agudo. Trastornos visuales y auditivos. Puede reducir la capacidad de reacción hasta el extremo de imposibilitar la participación activa en el tráfico o manejo de maquinaria, especialmente si se consume alcohol durante la terapia. En casos excepcionales se puede presentar meningitis aséptica sobre todo en pacientes con collagenopatías, como lupus eritematoso sistémico.

Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula. Trastornos hematopoyéticos como leucopenia o trombocitopenia. Anemia hemolítica. Diátesis hemorrágica. Embarazo y lactancia.

Interacciones

La administración concomitante de digoxina o fenitoína puede aumentar la concentración de éstos. En virtud de que los antiinflamatorios no esteroideos como el ibuprofeno pueden inducir hipercalcemia, es necesario controlar la concentración de litio y de potasio en el suero cuando se administra ibuprofeno al mismo tiempo que preparados a base de litio o diuréticos ahorradores de potasio. El ibuprofeno puede debilitar la acción de los diuréticos y antihipertensivos.

KETOPROFENO

CCSS	SICCAL	NOMBRE GENERICO	RESP	INDICACIONES	UM DE REFERENCIA	VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS	TIEMPO MÁXIMO DE EMPLEO
T-17000	142166	KETOPROFENO COMPRIMIDOS CADA COMPRIMIDO CONTIENE: KETOPROFENO 150 mg. CAJA CON 10 COMPRIMIDOS.	1 2 3 4	ANALGESICO, ANTIINFLAMATORIO.	CAJA 10 COMP.	ORAL: ADULTOS: 150 MG AL DÍA DOSIS MÁXIMA 300 MG DÍA.	1 A 3 SEMANAS
T-18000	142150	KETOPROFEN AMPOLLETA CADA AMPOLLETA CONTIENE: KETOPROFEN 100 mg. CAJA CON 6 AMPOLLETAS DE 2 ml	1 2 3 4	ANALGESICO, ANTIINFLAMATORIO	CAJA 6 AMP.	INTRAMUSCULAR: ADULTOS: 100 mg CADA 12 HORAS	7 DIAS

Generalidades

Produce su efecto antiinflamatorio, analgésico y antipirético posiblemente por inhibición de la síntesis de prostaglandinas.

Riesgo en el Embarazo

B

Efectos Adversos

Náusea, diarrea, flatulencia, úlcera péptica, anorexia, vómito, hemorragias, cefalea, mareo, tinnitus, trastornos visuales, nefrotoxicidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad al fármaco, al ácido acetil salicílico o a otros AINE's, úlcera péptica, disfunción hepática o renal, trastornos de la coagulación y lactancia.

Interacciones

Con anticoagulantes orales aumenta el riesgo de hemorragia, con ácido acetil salicílico, alcohol o esteroides puede incrementar el riesgo de efectos secundarios gastrointestinales.

DIRECTORIO

OSVALDO A. SANTÍN QUIROZ

DIRECTOR GENERAL
PRESIDENTE HONORÍFICO DEL COMITÉ CENTRAL
DE FARMACIA Y TERAPÉUTICA

JAVIER LOZANO HERRERA

COORDINADOR DE SERVICIOS DE SALUD
PRESIDENTE DEL COMITÉ CENTRAL
DE FARMACIA Y TERAPÉUTICA

LUIS FERNANDO CADENA BARRERA

COORDINADOR DE ADMINISTRACIÓN E
INVITADO PERMANENTE DEL COMITÉ CENTRAL
DE FARMACIA Y TERAPÉUTICA

BENJAMÍN ALEMÁN CASTILLA

COORDINADOR DE FINANZAS E
INVITADO PERMANENTE DEL COMITÉ CENTRAL
DE FARMACIA Y TERAPÉUTICA

ULISES ESCOBEDO DELGADO

EN SUPLENCIA DEL CONTRALOR INTERNO

ESTHELA TERESITA CARRANCO HERNÁNDEZ

JEFE DE LA UNIDAD JURÍDICA Y CONSULTIVA

VOCALES NORMATIVOS

MARTHA MEJÍA MÁRQUEZ

DIRECTORA DE CONTROL Y GESTIÓN

DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE SALUD

FELIPE VELÁZQUEZ CANCHOLA

SUBDIRECTOR DE UNIDADES MÉDICAS
VALLE DE TOLUCA

JOAQUÍN ARREGUIN DE LOS REYES

SUBDIRECTOR DE UNIDADES MÉDICAS
VALLE DE MÉXICO

FELIPE VELÁZQUEZ CANCHOLA (ENC.)

SUBDIRECTOR DE GESTIÓN, LOGÍSTICA Y ENLACE

ALMA EDITH SEVERIANO SÁNCHEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS

VOCALES OPERATIVOS

HUMBERTO ALEGRÍA GARCÍA

DIRECTOR DEL CENTRO MÉDICO ISSEMYM

JOSÉ LUIS BARRERA FRANCO

DIRECTOR DEL CENTRO ONCOLÓGICO ESTATAL

FEDERICO PACHECO GÓMEZ

DIRECTOR DEL HOSPITAL DE CONCENTRACIÓN SATÉLITE

RAÚL GARDUÑO FLORES

DIRECTOR DE LA CLÍNICA DE CONSULTA EXTERNA
"ALFREDO DEL MAZO VÉLEZ" Y
COORDINADOR DE LA REGIÓN I

MARTHA ROSARIO MARTÍNEZ CORONA

DIRECTORA DE LA CLÍNICA DE CONSULTA EXTERNA
NAUCALPAN Y COORDINADORA DE LA REGIÓN II-BIS

MARÍA DEL CARMEN JIMÉNEZ DOMÍNGUEZ

DIRECTORA DE LA CLÍNICA REGIONAL VALLE DE BRAVO Y
COORDINADORA DE LA REGIÓN IV

ALBERTO VALDÉS GARDUÑO

DIRECTOR DEL HOSPITAL REGIONAL ATLAOMULCO Y
COORDINADOR DE LA REGIÓN V

JOSÉ LUIS CERDA CASTELLANOS

DIRECTOR DEL CENTRO MÉDICO ECATEPEC

RENÉ GILES FIERRO

DIRECTOR DEL HOSPITAL MATERNO INFANTIL

ANTONIO JAYMES NUÑEZ

DIRECTOR DE LA POLICLÍNICA "LIC. JUAN FERNÁNDEZ ALBARRÁN"

ALMA ROSA VELÁZQUEZ CADENA

DIRECTORA DE LA CLÍNICA DE CONSULTA EXTERNA
TLALNEPANTLA Y COORDINADORA DE LA REGIÓN II

LIDIO ÁNGEL GUZMÁN REYES

DIRECTOR DEL HOSPITAL REGIONAL NEZAHUALCOYOTL Y
COORDINADOR DE LA REGIÓN III

JUAN MARTÍNEZ GARCÍA

DIRECTOR DE LA CLÍNICA REGIONAL TEJUPILCO Y
COORDINADOR DE LA REGIÓN IV-BIS

EMMA CRISTINA FLORES MONTERO

DIRECTORA DEL HOSPITAL REGIONAL IXTAPAN DE LA SAL Y
COORDINADORA DE LA REGIÓN VI

JORGE JAIMES HERNÁNDEZ

SECRETARIO TÉCNICO DEL COMITÉ CENTRAL
DE FARMACIA Y TERAPÉUTICA

HOJA DE VALIDACIÓN

JAVIER LOZANO HERRERA

PRESIDENTE DEL COMITÉ CENTRAL DE FARMACIA Y TERAPÉUTICA
(RUBRICA).

TOLUCA MÉXICO A 9 DE JUNIO DE 2009

© INSTITUTO DE SEGURIDAD SOCIAL DEL ESTADO DE MÉXICO Y MUNICIPIOS

TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO

JUNIO DE 2009

DIRECCIÓN DE CONTROL Y GESTIÓN

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS

RESPONSABLE DE SU ELABORACIÓN:

FALCÓN MENDOZA GUSTAVO NICOMEDES, M.C.

SEVERIANO SÁNCHEZ ALMA EDITH, M. EN C.