

CEFUROKRON®

CEFUROXIMA

Antibiótico cefalosporina 2da. Generación

Composición: CEFUROKRON® suspensión

Cada 48 g contiene: Cefuroxima axetil 6.26631 gr. equivalente a cefuroxima 3.5 gr.

EXCIPIENTE(S): Azúcar blanca refinada, metil parabeno sódico, propil parabeno sódico, ácido esteárico sabor artificial, kollidon, sucralosa, lauril, sulfato de sodio, goma xantano.

Indicaciones CEFUROKRON®

Infecciones urinarias, exacerbaciones de bronquitis crónica, sinusitis, tonsilitis, otitis media, faringitis, infecciones de piel, etapas iniciales de enfermedad de Lyme.

Farmacocinética

Absorción: absorbido del tracto gastrointestinal. La absorción es mayor cuando se toma después de la comida (la biodisponibilidad absoluta aumenta del 37% al 52%).

Unión proteínas plasmáticas: 50% de proteína sérica

Distribución: la cefuroxima se distribuye ampliamente en los tejidos y fluidos corporales, incluidas las secreciones bronquiales, líquido sinovial y pericárdico, riñones, corazón, hígado, huesos y bilis; cruza la barrera hematoencefálica.

Metabolismo: no se metaboliza.

Excreción: orina (66% a 100% como medicamento sin cambios).

Vida media: niños: 3 a 4 horas; adultos: 2 a 3 horas.

Farmacodinamia:

Las cefalosporinas funcionan de la misma manera que las penicilinas: interfieren con la síntesis de peptidoglucano de la pared bacteriana al inhibir la transpeptidación final necesaria para los enlaces cruzados. Este efecto es bactericida. La cefuroxima es efectiva contra los siguientes organismos: Microorganismos aerobios grampositivos: Staphylococcus aureus, Streptococcus pneumoniae, Streptococcus pyogenes. Microorganismos aerobios gramnegativos: Escherichia coli, Haemophilus influenzae (incluidas las cepas productoras de betalactamasas), Haemophilus parainfluenzae, Klebsiella pneumoniae, Moraxella catarrhalis (incluidas las cepas productoras de betalactamasas), Neisseria gonorrhoeae (incluidas las cepas productoras de betalactamasas). Espiroquetas: Borrelia burgdorferi.

Posología y vía de administración CEFUROKRON®

Vía de administración: oral





Dosis 10 a 15 mg /kg/día. Dosis máxima 30mg/kg/día 5 a 10 días

LA DOSIS Y LA DURACIÓN DEL TRATAMIENTO DEBEN SER DEFINIDAS POR EL MÉDICO EN FUNCIÓN DEL ESTADO DEL PACIENTE Y LA PATOLOGÍA QUE DESEA TRATAR.





Conservar el prospecto para futura información que se requiera

Leer antes de administrar el medicamento

Instrucciones de uso:

	<p>1.- Agite el frasco para aflojar en contenido</p>		<p>2.-Agregue agua fría hasta la marca indicada, si el agua ha sido hervida espere que se enfríe.</p>
	<p>3.- Agítelo vigorosamente aproximadamente 1min. Hasta obtener un líquido de aspecto uniforme</p>		<p>4.- Coloque le suspensión en el refrigerador entre 8 y 10 °C, no se debe congelar.</p>
<p>La fórmula reconstituida conserva su potencia y características por 10 días</p>			

Administración de la suspensión:

	<p>1.- Destape frasco y coloque jeringa con tapón en frasco</p>		<p>2.- Manteniendo la jeringa, gire el frasco, llene la jeringa hasta la dosis prescrita por el médico</p>
	<p>3.- Vuelva a invertir el frasco, extraiga la jeringa</p>		<p>4.- Administre la dosis con la jeringa dosificadora. Limpie la jeringa con agua después de cada uso</p>

Contraindicaciones:

Hipersensibilidad a la cefuroxima o algunos de sus componentes, hipersensibilidad a otros betalactámicos.

Precauciones de uso:

Antes de iniciar terapia investigar sobre alergias a penicilinas, o reacciones alérgicas en general; el uso prolongado puede causar sobreinfección con bacterias u hongos; usar en precauciones en paciente con antecedentes de colitis; en pacientes con insuficiencia renal grave ajustar dosis; usar con precaución en paciente con antecedente de trastornos convulsivos; se debe evitar la vacuna contra el cólera en pacientes que reciben antibióticos sistémicos, y dentro de los 14 días posteriores al uso. Se debe realizar controles de la función renal, hepática y hematológica con terapia prolongada. Controlar TP en pacientes con riesgo de prolongación durante la terapia con cefalosporina (deficiencia nutricional, tratamiento

Conservar el prospecto para futura información que se requiera

Leer antes de administrar el medicamento

prolongado, enfermedad renal o hepática). Observe si hay signos y síntomas de anafilaxia durante la primera dosis.

Reacciones adversas:

Infecciones por *Candida* y *Clostridium difficile*, eosinofilia, positivo en la prueba de Coomb, trombocitopenia, leucopenia, anemia hemolítica, trastornos del sistema inmunológico, fiebre medicamentosa, enfermedad del suero, anafilaxia, reacción de Jarisch-Herxheimer, dolor de cabeza, mareos, diarrea, náuseas, dolor abdominal, vómitos, colitis pseudomembranosa, aumento transitorio de los niveles de las enzimas hepáticas, ictericia (predominantemente colestática), hepatitis, erupción cutánea, urticaria, prurito, eritema multiforme, síndrome de Stevens-Johnson, necrólisis epidérmica tóxica.

Advertencias especiales CEFUROKRON®

Embarazo: categoría B: los estudios realizados en mujeres embarazadas no han podido demostrar riesgo sobre el feto en ningún trimestre del embarazo. En este grupo se incluyen los fármacos sobre los que no existe evidencia de riesgo fetal.

Lactancia: La cefuroxima se excreta por la leche materna en pequeñas cantidades. No es de esperar reacciones adversas a dosis terapéuticas, aunque no puede excluirse el riesgo de diarrea ni de infecciones por hongos en las membranas mucosas.

Pediatría: el perfil de seguridad de cefuroxima axetilo en niños es consistente con el perfil de los adultos

Geriatría: No son necesarias precauciones especiales en pacientes de edad avanzada con función renal normal en dosis habituales de hasta un máximo de 1 g al día. Los pacientes en edad avanzada son más propensos a padecer una disminución en la función renal, por lo tanto, la dosis debe ser ajustada de acuerdo con la función renal en los ancianos.

Precauciones al conducir vehículos y maquinaria: La influencia de CEFUROKRON® no se han, llevado a cabo estudios sobre los efectos en la capacidad para conducir o utilizar maquinaria. Sin embargo, debido a que este medicamento puede causar mareos, se debe advertir a los pacientes que comprueben si su capacidad se ve afectada antes de conducir o manejar maquinaria.

USTED DEBE INFORMAR AL MÉDICO TODOS LOS MEDICAMENTOS QUE CONSUME, INCLUSIVE LOS QUE OBTIENE SIN RECETA.

Interacciones:

La cefuroxima aumenta el efecto anticoagulante de los agonistas de la vitamina K; así mismo aumenta el efecto nefrotóxico de los aminoglucósidos; disminuye el efecto del lactobacillus, estriol, picosulfato sódico, las vacunas BCG, colera, y fiebre tifoidea; los antiácidos disminuyen la concentración plasmática de la cefuroxima, los antihistamínicos y los inhibidores de la bomba de protones disminuyen la absorción y el probenicid aumenta su concentración plasmática. **Intoxicación:**

Una sobredosis puede producir secuelas neurológicas incluyendo encefalopatía, convulsiones y coma. Pueden darse síntomas de sobredosis en pacientes con insuficiencia renal, si la dosis no se ajusta. En caso de consumo masivo accidental suspenda su uso y CONSULTE AL MEDICO.

Conservar el prospecto para futura información que se requiera

Leer antes de administrar el medicamento

Presentación CEFUROKRON®

Frasco por 68.57 g de polvo para reconstituir 100 ml. 250 Mgs en 5 ml, de suspensión oral sabor a tutty frutty más jeringa dosificadora.

Condiciones de almacenamiento:

Mantener en su envase original a temperatura ambiente, protegido del calor y fuera de la vista y del alcance de los niños.

Conserve en un lugar fresco, una vez reconstituida en refrigerador de 8-10°C de temperatura, Mantener este medicamento fuera de la vista y del alcance de los niños.

- **Consultar al médico en caso de requerir mayor información o tenga cualquier inquietud adicional.**
- **Consultar al médico en caso de que los síntomas continúen.**



Kronos Laboratorios C. Ltda.

Km 8.5, Vía Daule • Teléfonos: código 2253143 - 2251445

Q.F. Responsable Dr. Luis Carlo

www.kronoslaboratorios.com - info@kronoslaboratorios.com

Guayaquil – Ecuador

CONTRAINDICACIONES:

Hipersensibilidad a la cefuroxima o algunos de sus componentes. hipersensibilidad a otros betalactámicos.

ADVERTENCIAS:

El uso prolongado puede causar sobreinfección con bacterias u hongos.

BÚSQUEDA Y REFERENCIAS

- 1.- Cefuroxime axetil [Package Insert]. Revised 5/2019 American Health Packaging
<https://www.drugs.com/pro/cefuroxime-axetil.html>
- 2.- Fichas técnicas del Centro de Información online de Medicamentos de la AEMPS– CIMA [base de datos en Internet]. Madrid, España: Agencia española de medicamentos y productos sanitarios (AEMPS) - [fecha de acceso mayo 2019].
- 3.- Vademecum.es [base de datos en Internet]. Madrid, España: UBM Medica Spain S.A. [Consultada 12 abril 2019] Disponible:
- 4.- Drugs.com (base datos internet) Disponible: [Consultada, enero 2020]. Disponible:
<https://www.drugs.com/ppa/metronidazole-systemic.html>
- 5.-The DrugBank database This project is supported by the Canadian Institutes of Health Research. [Consultada, enero 2020]. Disponible: <https://www.drugbank>

Conservar el prospecto para futura información que se requiera

CONTRAINDICACIONES:

Hipersensibilidad a la eritromicina, cualquier antibiótico macrólido o cualquier componente de la formulación, uso concomitante con pimozida, cisaprida, ergotamina.

ADVERTENCIAS:

Evite el uso en pacientes con intervalo QT prolongado, hipopotasemia o hipomagnesemia no corregida, bradicardia, uso concomitante de agentes antiarrítmicos de Clase IA.