

# CEFUROXIME ION



## Composición.

CEFUROXIME ION 500 Comprimidos recubiertos: Cada comprimido recubierto contiene Cefuroxime (como axetil) 500 mg, excipientes c.s.

CEFUROXIME ION 750 Polvo para uso inyectable IM/IV: Cada vial contiene 750 mg de Cefuroxime (como sal sódica). Uso IM; suspender en 3 mL de agua para inyección, uso IV; reconstituir en un mínimo de 6 mL de agua para inyección.

CEFUROXIME ION 1500 Polvo para solución inyectable IV: Cada vial contiene 1500 mg de Cefuroxime (como sal sódica) para reconstituir en un mínimo de 12 mL de agua para inyección.

## Descripción.

Antibiótico cefalosporínico de segunda generación. Cefuroxime es resistente a la mayoría de las betalactamasas y activo frente a un amplio espectro de bacterias Gram positivas y negativas.

## Indicaciones.

CEFUROXIME ION está indicado para el tratamiento de infecciones del tracto respiratorio superior e inferior, infecciones del tracto urinario, infecciones de piel y tejidos blandos, infecciones osteoarticulares y sepsis.

## Espectro de acción.

Cefuroxime es muy activo frente a la mayoría de las bacterias Gram positivas (incluyendo las cepas productoras de penicilinas) como estafilococos (*S. aureus*, *S. epidermis*), estreptococos (a excepción de los enterococos) y también a algunas bacterias Gram positivas anaerobias. Entre las bacterias Gram negativas sensibles a cefuroxime se encuentran: *E.coli*, *Klebsiella*, *H.influenzae*, *Proteus mirabilis*, *N.meningitidis*, y *N.gonorrhoeae*, incluyendo las cepas que son productoras de beta-lactamasas. Otros microorganismos sensibles son *Pasteurella multocida*, *Citrobacter*, *Salmonella*, *Shigella*, y *Yersinia*

## Contraindicaciones.

CEFUROXIME ION está contraindicado en pacientes con hipersensibilidad conocida a los antibióticos cefalosporínicos.

## Precauciones.

Administrar con precaución en pacientes con insuficiencia renal, se recomienda ajustar la dosis dado que este fármaco se elimina por dicha vía.

No se ha establecido su seguridad en niños menores de 3 meses, administrar con cuidado.

**Embarazo y lactancia:** Catalogado categoría B de la FDA, uso aceptado durante el embarazo, riesgo fetal en humanos no demostrado. Aunque se considera seguro administrar cefuroxime a dosis habituales durante la lactancia, se debe tener en cuenta que se excreta en la leche materna en pequeñas cantidades.

## Efectos adversos.

Los efectos adversos más comunes son cefaleas, mareos, náuseas, vómitos, diarrea e incremento transitorio de enzimas hepáticas. Se han observado también reacciones de hipersensibilidad y casos de anemia hemolítica, granulocitopenia, trombocitopenia y eosinofilia.

## Interacciones.

Cefuroxime se excreta por filtración glomerular y secreción tubular. No se recomienda el uso concomitante de probenecid ya que aumenta los niveles sanguíneos de cefuroxime por disminución de su excreción renal.

Medicamentos que reducen la acidez gástrica pueden provocar una disminución de la biodisponibilidad de CEFUROXIME ION 500 en comparación con el estado en ayunas y tienden a anular el efecto de potenciación de la absorción después de las comidas.

## Posología.

CEFUROXIME ION 500 Comprimidos recubiertos debe ser administrado por vía oral después de las comidas para una óptima absorción. La duración habitual del tratamiento es de 7 días (puede variar entre 5 y 10).

Dosis usual adultos: 250 mg/12 hs, o según prescripción médica. Gonorrea no complicada, se recomienda una dosis única de 1 g.

Dosis usual niños menores de 12 años: 20 mg/Kg de peso corporal/día, dividido en dos tomas diarias o una dosis estándar de 125 mg/12 hs.

CEFUROXIME ION 500 permite el tratamiento por vía oral desde el comienzo del mismo o realizar el cambio luego de la administración parenteral.

CEFUROXIME ION 750 y CEFUROXIME ION 1500 se administra por vía intramuscular profunda o intravenosa.

Dosis usual adultos: 750 mg/8 hs. En infecciones más graves puede aumentarse a 1500 mg/12 hs (dosis máxima 6 g/24hs).

Para el tratamiento de gonorrea, se recomiendan 2 dosis de 750 mg vía IM, preferiblemente en dos sitios diferentes.

Para profilaxis quirúrgica, 1500 mg antes de la cirugía; en procedimientos quirúrgicos de larga duración podrá ser completada con 2 dosis adicionales de 750 mg/8hs.

Dosis en pediatría: En recién nacidos (menores de 7 días), 50 mg de cefuroxime/Kg de peso corporal/día, dividido en 2 administraciones (25 mg/Kg/12 hs); recién nacidos (entre 7 y 21 días), 75 mg de cefuroxime/Kg de peso corporal/día, dividido en 3 administraciones (25 mg/Kg/8 hs); niños entre 1 mes y 14 años, 100 a 200 mg de cefuroxime/Kg de peso corporal/día, dividido en 3 administraciones diarias (cada 8 hs). No se debe superar la dosis máxima de 6 g/día.

## Sobredosificación.

Con la administración de cefalosporinas a dosis muy elevadas se presenta una manifestación de sobredosis caracterizada por convulsiones. En tales casos se deberá instituir tratamiento de sostén y practicar hemodiálisis para eliminar el antibiótico.

Ante la eventualidad de una sobredosificación, comunicarse con el Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico (CIAT), tel. 1722.

## Presentaciones.

CEFUROXIME ION 500: Envase x 16 comprimidos recubiertos.

CEFUROXIME ION 750 Polvo para uso inyectable IM/IV: Envase x 1 vial. Envase mutual x 50 viales.

CEFUROXIME ION 1500 Polvo para solución inyectable IV: Envase x 1 vial. Envase mutual x 50 viales.

## Conservación.

Conservar a temperatura ambiente (15-30)°C en su envase original.



**LABORATORIO ION S.A.**

Paysandú 1023 - Montevideo

Industria Uruguaya

www.laboratorioion.com