

AMPICILINA ION



Composición.

AMPICILINA ION 0.5 g Polvo para solución inyectable intramuscular – intravenosa: Cada vial contiene 0.5 g de Ampicilina (como sal sódica) para reconstituir en 2 mL de agua para inyección.

AMPICILINA ION 1 g Polvo para solución inyectable intramuscular – intravenosa: Cada vial contiene 1 g de Ampicilina (como sal sódica) para reconstituir en 5 mL de agua para inyección.

AMPICILINA ION 500: Cada comprimido recubierto contiene 500 mg de Ampicilina (como trihidrato) y excipientes c.s.

Descripción.

La Ampicilina es una penicilina semisintética derivada del núcleo 6-amino-penicilánico, de acción bactericida, que actúa durante el período de multiplicación bacteriana inhibiendo la biosíntesis del mucopéptido de la pared celular.

Espetro de acción:

Posee un amplio espectro de actividad antibacteriana frente a gérmenes Gram-positivos y Gram-negativos, habiéndose comprobado su actividad in vitro entre otros, frente a los microorganismos siguientes:

Gram-positivos: Streptococcus sp., Diplococcus pneumoniae y Staphylococcus no productores de penicilinas.

Gram-negativos: Haemophilus influenzae, Proteus mirabilis, Salmonella sp., Shigella sp., Escherichia coli, Neisseria gonorrhoeae y Neisseria meningitidis.

Indicaciones Ampicilina ION 500 comprimidos vía oral:

Tratamiento de infecciones causadas por cepas susceptibles: Infecciones del tracto genitourinario, incluida la gonorrea, infecciones del tracto gastrointestinal, meningitis.

Posología Ampicilina ION 500 comprimidos vía oral:

Dosis usual adultos y niños con peso superior a 20 Kg: 1 comprimido cada 6 horas (lejos de las comidas: media hora antes o dos horas después).

En infecciones graves o crónicas pueden requerirse dosis mayores.

Para el tratamiento de la gonorrea en hombres y mujeres, una dosis de 3.5 g de ampicilina administrada simultáneamente con 1 g de probenecid es recomendado.

Para infecciones del tracto respiratorio, la dosis habitual es de 250 mg cuatro veces al día. En infecciones causadas por cepas hemolíticas de estreptococos, se recomienda un tratamiento mínimo de 10 días.

Dosis usual niños con peso inferior a 20 Kg: La dosis usual es 100 mg/Kg/día dividido en 4 dosis iguales. Este producto no tiene la presentación adecuada para infecciones del tracto respiratorio. Las dosis de niños no deben superar las de adultos.

Indicaciones Ampicilina ION 1 g – Ampicilina ION 0.5 g polvo para solución inyectable intramuscular - intravenosa

Ampicilina ION está indicado para el tratamiento de infecciones causadas por microorganismos sensibles: Infecciones del tracto respiratorio, meningitis bacteriana, septicemia y endocarditis, infecciones del tracto urinario, infecciones gastrointestinales.

Posología Ampicilina ION 1 g – Ampicilina ION 0.5 g polvo para solución inyectable intramuscular - intravenosa

Dosis usual adultos: Intramuscular o intravenosa (inyección lenta) 500 mg cada 6 horas.

Dosis usual niños <40 Kg: 50 mg/Kg/día en dosis equivalentes divididas en intervalos de 6 a 8 horas.

Niños > 40 Kg: 500 mg cada 6 horas.

Meningitis bacteriana adultos y niños: 150 a 200 mg/Kg/día en dosis equivalentes cada 3 a 4 horas. Recién nacidos:

<34 semanas de gestación con 7 días o menos de edad postnatal: 100 mg/Kg/día dividido en dosis iguales cada 12 horas.

<34 semanas de gestación con 8 días o menor de 28 días de edad postnatal: 150 mg/Kg/día dividida cada 12 horas.

>34 semanas de gestación y < a 28 días de edad postnatal: 150 mg/Kg/día divididas cada 8 horas.

Septicemia: adultos y niños: 150 a 200 mg/Kg/día comenzando con administración intravenosa durante al menos tres días y siguiendo con la administración intramuscular cada 3 a 4 horas.

Uretritis en hombre debido a *N. gonorrhoeae*: dos dosis de 500 mg cada una en intervalos de 8 a 12 horas.

Contraindicaciones.

Hipersensibilidad conocida a las penicilinas y cefalosporinas.

Infecciones causadas por organismos productores de penicilinas.

Precauciones.

Se han informado reacciones de hipersensibilidad (anafilactoides) graves y ocasionalmente fatales en pacientes en

tratamiento con penicilina.

Se han informado casos de diarrea asociada a *Clostridium difficile* con el uso de casi todos los agentes antibacterianos, incluida la ampicilina.

Debe tenerse en cuenta la posibilidad de superinfecciones con organismos micóticos o patógenos bacterianos durante la terapia. No se recomienda la administración de Ampicilina ION en pacientes con mononucleosis.

La prescripción de ampicilina en ausencia de una infección bacteriana probada aumenta el riesgo de desarrollar bacterias resistentes a los medicamentos.

En terapia prolongada, se debe realizar una evaluación periódica de la función renal, hepática y hematopoyética.

Se ha observado una elevación de la transaminasa sérica después de la administración de ampicilina.

Embarazo y lactancia: Categoría B. Los estudios de reproducción en animales no han revelado evidencia de deterioro de la fertilidad o daño al feto debido a la penicilina. Solo utilizar en caso de que sea claramente necesario. Los antibióticos del tipo de la Ampicilina se excretan en la leche materna y pueden provocar sensibilización en el lactante por lo tanto se debe decidir si interrumpir la lactancia o el tratamiento.

Efectos adversos.

Se han informado las siguientes reacciones adversas con el uso de Ampicilina: Glositis, estomatitis, lengua negra, náuseas, vómitos, enterocolitis, colitis pseudomembranosa y diarrea. (Estas reacciones generalmente están asociadas con formas de dosificación oral).

Se han reportado con bastante frecuencia erupciones cutáneas eritematosas. La erupción puede cubrir todo el cuerpo y desaparece de 3 a 7 días. Otras reacciones son prurito, eritema multiforme, urticaria y ocasionalmente dermatitis exfoliativa. La anafilaxia es la reacción más grave reportada, generalmente se asocia a la administración parenteral. La urticaria y otras erupciones cutáneas pueden controlarse mediante antihistamínicos o corticoides sistémicos si es necesario. Si se producen tales reacciones debe suspenderse con el aval del médico el tratamiento de Ampicilina. Las reacciones anafilácticas graves requieren medidas de emergencia.

Se ha observado un aumento moderado en la transaminasa glutámica oxaloacética sérica, particularmente en lactantes. Se ha observado elevaciones transitorias leves de la SGOT en individuos que reciben inyecciones intramusculares más frecuentes que las habituales.

Se ha informado anemia, trombocitopenia, púrpura trombocitopénica, eosinofilia, leucopenia y agranulocitosis durante el tratamiento con penicilinas.

Se han reportado casos de convulsiones.

Interacciones.

El uso simultáneo con alopurinol puede aumentar la posibilidad de rash cutáneo, sobre todo en pacientes hiperuricémicos. Es preferible no indicar terapéutica simultánea con fármacos bacteriostáticos (cloranfenicol, eritromicina, sulfamidas o tetraciclinas), ya que pueden interferir en el efecto de las penicilinas en los casos clínicos donde se necesite un efecto bactericida rápido.

Administrado con anticonceptivos orales, disminuye la efectividad de estos últimos.

Probenecid puede disminuir la secreción tubular renal de ampicilina lo que aumenta los niveles en sangre y/o toxicidad de la ampicilina.

Con altas concentraciones de Ampicilina en la orina, pueden ocurrir reacciones de glucosa positivas falsas, se recomienda utilizar pruebas de glucosa basadas en reacciones enzimáticas de glucosa oxidasa.

Sobredosificación.

En casos de sobredosis, suspender la medicación, tratar sintómicamente y aplicar medidas de apoyo según sea necesario. En pacientes con insuficiencia renal, pueden eliminarse mediante hemodiálisis, pero no mediante diálisis peritoneal.

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

Presentaciones.

AMPICILINA ION 0,5 g: Envase conteniendo 1, 50 y 100 viales.

AMPICILINA ION 1 g: Envase conteniendo 1, 50 y 100 viales.

AMPICILINA ION 500: Envase conteniendo 16 y 160 comprimidos.

Conservación.

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



LABORATORIO ION S.A.

Paysandú 1023 - Montevideo

Industria Uruguaya

www.laboratorioion.com