

AMPICILINA DRAWER
AMPICILINA 1000 mg
Inyectable



Venta bajo receta archivada
Industria Argentina

FORMULA

Cada frasco-ampolla contiene:

Ampicilina (como sal sódica) 1000 mg

ACCION TERAPEUTICA

Antibiótico.

INDICACIONES

Ampicilina esta indicada en el tratamiento de infecciones causadas por microorganismos susceptibles.

Infecciones de piel causadas por *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Klebsiella spp*, *Proteus mirabilis*, *Bacteroides Fragilis*, *Enterobacter spp*.

Infecciones intraabdominales causadas por *Escherichia coli*, *Klebsiella spp*, *Bacteroides spp* y *Enterobacter spp*.

Infecciones ginecológicas causadas por *Escherichia coli* y *Bacteroides spp*.

El tratamiento puede ser iniciado antes de conocer la sensibilidad del microorganismo a la Ampicilina y una vez conocidos los resultados de los estudios de sensibilidad, el tratamiento puede ser ajustado si es necesario.

ACCION FARMACOLOGICA

La ampicilina es un antibiótico betalactámico con acción bactericida. Su acción depende de su capacidad para alcanzar y unirse a las proteínas que ligan penicilinas (PBP-1-PBP-3) localizadas en la membrana citoplasmática bacteriana.

Inhibe la división y el crecimiento celular y con frecuencia produce lisis y elongación en las bacterias sensibles, las bacterias que se dividen en forma rápida son las más sensibles a la acción de las penicilinas.

ESPECTRO ANTIBACTERIANO

Su elección ante un cuadro infeccioso se debe basar en los datos de sensibilidad bacteriana. Los siguientes microorganismos son usualmente susceptibles:

Cocos grampositivos: estreptococos, enterococos, estafilococos penicilinosensibles, *Bacillus anthracis*, *Clostridium*.

Cocos gramnegativos: meningococos sensibles, *Moraxella catarrhalis* (cepas no productoras de betalactamasas).

Bacilos gramnegativos: *Haemophilus influenzae* (cepas no productoras de betalactamasas), cepas sensibles de *Escherichia coli*, *Proteus mirabilis*, *Citrobacter diversus*, diversas cepas de los géneros *Shigella* y *Salmonella* (incluida *Salmonella typhosa*).

Ampicilina no es eficaz en el tratamiento de las cepas bacterianas productoras de betalactamasas.

FARMACOCINETICA

Absorción: Por vía intramuscular se consiguen niveles plasmáticos convenientes que se mantienen durante 4 a 6 horas, con niveles máximos a la hora.

Distribución: La ampicilina en la sangre se combina en un 15% con las proteínas del plasma sanguíneo. Cuando la concentración de la fracción libre activa disminuye por distribución o excreción, se libera la droga desde su combinación proteica. Se distribuye en la mayoría de los tejidos y líquidos del organismo.

Excreción: Principalmente por orina (75%) en forma activa, lo que permite un tratamiento eficaz de las infecciones urinarias por microorganismos susceptibles; alrededor de 20% se elimina por la bilis, siendo escasa su eliminación por la saliva y la leche materna.

POSOLOGIA Y MODO DE ADMINISTRACION

Como posología media de orientación, se aconseja:

Adultos y niños de más de 20 kg de peso.

Dosis usual: 1 a 2 g por día, divididos en 4 dosis (cada 6 horas)

Septicemia y meningitis: 8 a 16 g por día o 150 a 200 mg por kg de peso corporal por día, divididos en 6 u 8 dosis (cada 3 o 4 horas)-

Dosis máxima: 16 g por día o 300 mg por kg de peso corporal por día.

Niños de menos de 20 kg de peso.

Dosis usual: 25 a 100 mg por kg de peso corporal por día, divididos en 3 dosis (8,33 a 33,33 mg por kg de peso corporal, por dosis) o en 4 dosis (6,25 a 25 mg por kg de peso corporal por dosis)

Septicemia y meningitis.

Hasta 7 días de vida: 100 a 150 mg por kg de peso corporal por día (33,33 a 50 mg por kg de peso corporal cada 8 horas o 50 a 75 mg por kg de peso corporal cada 12 horas).

8 a 28 días de vida: 150 a 200 mg por kg de peso corporal por día (37,5 a 50 mg por kg de peso corporal cada 6 horas o 50 a 66,66 mg por kg de peso corporal por día (50 a 75 mg por kg de peso corporal cada 8 horas).

Lactantes y niños: 200 a 300 mg por kg de peso corporal por día (50 a 75 mg por kg de peso corporal cada 6 horas).

Dosis máxima: 400 mg por kg de peso corporal por día.

Preparación de las soluciones:

Para vía intramuscular disolver en 5 ml de agua para inyectables.

Para vía endovenosa disolver en 7 a 10 ml de agua para inyectables o solución fisiológica.

Para infusión intravenosa la concentración no debe exceder de 30 mg por ml.

Se recomienda utilizar las soluciones para uso intramuscular o endovenoso dentro de la primera hora siguiente a su preparación.

CONTRAINDICACIONES

Antecedentes de alergia a penicilinas y/o cefalosporinas.

Deben considerarse los riesgos y beneficios en los siguientes casos: función renal disminuida, mononucleosis infecciosa, antecedentes de disturbios gastrointestinales, especialmente colitis ulcerativa, enteritis regional o colitis pseudomembranosa. Antecedentes de sangría.

ADVERTENCIAS

Antes de iniciar un tratamiento con ampicilina, debe realizarse un minucioso y exhaustivo interrogatorio para descartar posibles reacciones de hipersensibilidad a las penicilinas y/o cefalosporinas.

Deberán controlarse estrictamente los pacientes con historia de alergia (tales como asma, eczema y fiebre del heno) y de discrasias sanguíneas.

PRECAUCIONES

Pese a que con el uso de Ampicilina durante el embarazo no se detectaron efectos tóxicos sobre el feto, este producto debe utilizarse en este estado, sólo cuando los beneficios calculados superen a los posibles riesgos.

La ampicilina es excretada en la leche materna y pese a que no hay información sobre problemas en humanos, su uso en madres lactando puede producir sensibilización, diarrea, candidiasis y erupción en la piel del lactante. La ampicilina se ha usado en pediatría sin problemas, sin embargo el incompleto desarrollo de la función renal de neonatos y niños menores puede retardar la excreción por vía renal. También se ha usado sin problemas en geriatría, pero es más probable en los ancianos un decrecimiento en la función renal, que puede requerir un ajuste en la dosis.

INTERACCIONES: al administrarse simultáneamente los siguientes fármacos pueden interactuar con ampicilina:

Allopurinol: aumenta la posibilidad de rash cutáneo especialmente en pacientes hiperurémicos.

Anticonceptivos orales: pueden ser menos efectivos y puede adelantarse el sangrado.

Probenecida: puede disminuir la secreción renal tubular de ampicilina.

Metotrexato: aumento de la acción de este último.

REACCIONES ADVERSAS

Manifestaciones digestivas: náuseas, vómitos, diarrea, dispepsia, epigastralgia, glositis.

Manifestaciones alérgicas: rash cutáneo, prurito, urticaria, erupciones cutáneas maculopapulosas y raramente shock anafiláctico.

Manifestaciones hematológicas: neutropenia, eosinofilia, anemia, agranulocitosis y disfunción plaquetaria.

Nefritis intersticial: candidiasis oral. Colitis pseudomembranosa.

SOBREDOSIFICACION

Las reacciones anafilactoides severas requieren tratamiento de emergencia inmediato, que consiste en: epinefrina parenteral, oxígeno, corticosteroides intravenosos, pudiendo ser necesario una intubación.

"Ante la eventualidad de una sobredosificación, concurrir al hospital más cercano o comunicarse con los Centros de Toxicología".

Hospital de Pediatría Ricardo Gutiérrez (011) 4962-6666/2247

Hospital Alejandro Posadas (011) 4654-6648; 4658-7777

PRESENTACION

Envases conteniendo 1, 50 y 100 frasco-ampollas, siendo los dos últimos para uso hospitalario exclusivo.

CONSERVACION

A temperatura ambiente entre 15 y 30°C.

"Mantener fuera del alcance de los niños"

Especialidad Medicinal autorizada por el Ministerio de Salud y Ambiente.

Certificado N°: 52.308

Director Técnico: Claudio Gabriel Lamagna Farmacéutico.

Elaborado por: **LaboratorioDRAWERS.A.**

Dorrego 127 Quilmes. Buenos Aires. Argentina

"Este medicamento debe ser utilizado exclusivamente bajo prescripción y vigilancia médica y no puede repetirse sin nueva receta médica"