

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Furacam es una cefalosporina oral de segunda generación introducida al arsenal terapéutico en 1988. Tiene actividad frente a una amplia gama de gérmenes grampositivos y gramnegativos incluyendo *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus pyogenes*, *Streptococcus pneumoniae*, *Neisseria spp.*, *Haemophilus influenzae* y muchos patógenos gramnegativos como *Escherichia coli*, *Klebsiella spp.* y *Proteus mirabilis*.

COMPOSICIÓN

FURACAM suspensión, equivalente a cefuroxima base 125 y 250 mg/5 ml.

FURACAM comprimidos, cada comprimido contiene cefuroxima axetil 250 y 500 mg.

FARMACODINÁMICA

Furacam es un antibiótico bactericida que inhibe la síntesis de la pared celular bacteriana a través de: la inhibición de la transpeptidación que forma enlaces entre las moléculas de péptidoglucano, la ligadura y bloqueo de la proteína ligadora de penicilina - 3 (PBP-3), responsable de la formación de la pared celular de péptidoglucano, conduciendo a la lisis del organismo, la estabilidad frente a numerosas betalactamasas.

INDICACIONES Y USO

Infecciones de vías respiratorias altas: faringitis, amigdalitis, otitis media, sinusitis. Infecciones de vías respiratorias bajas: bronquitis, bronconeumonía, neumonía. Infecciones de piel y tejidos blandos. Infección de vías urinarias. Gonorrea. Enfermedad de Lyme.

ADMINISTRACIÓN Y DOSIS RECOMENDADAS

Adultos: la mayoría de las infecciones por gérmenes sensibles se pueden tratar con 250 mg dos veces al día. Los casos de infecciones severas (p.e. neumonía) requieren 500 mg dos veces al día. La gonorrea no complicada puede resolverse con 1 g en una sola administración. La enfermedad de Lyme se trata con 500 mg dos veces al día por 3 semanas.

Niños: 20 - 30 mg/kg/día dividido en 2 tomas, dosis máxima 1 g/día. La duración usual del tratamiento es de 10 días.

MODO DE ADMINISTRACIÓN

La vía de administración es por vía oral. Los comprimidos deben tragarse enteros con la ayuda de líquido. Los comprimidos no deben ser masticados ni triturados.

FARMACOCINÉTICA

Furacam es el 1 - acetoxietil éster de cefuroxima. Sufre una hidrólisis completa durante su absorción para dar origen a cefuroxima libre. Su actividad antimicrobiana in vitro es similar a la molécula madre de cefuroxima. La absorción es buena y, después de una dosis oral de 500 mg, se alcanza una concentración plasmática máxima de 7 - 10 mcg/ml. La absorción mejora si se ingiere la medicación después de una comida. La distribución tisular es amplia, alcanzando niveles de aproximadamente 1/3 de los niveles séricos. No penetra adecuadamente al líquido cefalorraquídeo, excepto cuando las meninges están inflamadas. La vida media es de 75 minutos y la ligadura a las proteínas plasmáticas es de 33%. Furacam no sufre proceso metabólico alguno y se elimina preferentemente por vía renal (tanto por filtración glomerular y secreción tubular). Cruza la barrera placentaria y aparece en la leche materna.

CONTRAINDICACIONES

Hipersensibilidad a la cefuroxima o a otras cefalosporinas. En general, cefuroxima puede administrarse con seguridad a personas alérgicas a la penicilina, aunque se han reportado algunos casos de hipersensibilidad cruzada. En personas con antecedentes de reacciones anafilácticas a la penicilina se debe tener especial precaución.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

Las cefalosporinas se deben utilizar con precaución en los pacientes con historia de enfermedades del tracto gastrointestinal, especialmente colitis, ya que pueden exacerbar esta condición. Adicionalmente, los pacientes que desarrollen colitis durante un tratamiento cefalosporínico deberán ser estudiados por la posibilidad de una colitis pseudomembranosa asociada al antibiótico. Como Furacam se excreta por los riñones, puede acumularse en la insuficiencia renal. Si la dosis diaria llega a 1 g, no es necesario hacer ninguna modificación en el paciente con insuficiencia renal. En casos excepcionales se ha reportado una asociación directa entre el uso de cefuroxima y la aparición de falla renal.

Embarazo: se ha usado con seguridad en el tercer trimestre. Hasta 6 horas después del parto se pueden encontrar en la sangre del recién nacido concentraciones terapéuticamente activas. Lactancia: el medicamento está presente en la leche materna, aunque en pequeñas cantidades; sin embargo, deberá tenerse presente la posibilidad de sensibilización del lactante y puede alterar la flora intestinal del lactante produciendo deshidratación

y diarrea. Pediatría: Furacam no se recomienda para neonatos. Geriátrica: en el anciano Furacam puede usarse con seguridad siempre y cuando se ajuste la dosis a un eventual deterioro de la función renal. Efectos sobre la capacidad para conducir y utilizar máquinas: los pacientes que están recibiendo este medicamento no tienen restricciones para conducir vehículos o trabajar con maquinaria pesada.

INTERACCIONES

Existe sinergia in vitro cuando se combina con aminoglucósidos, aunque su uso combinado puede aumentar el riesgo de nefrotoxicidad. Los antiácidos disminuyen la biodisponibilidad de Furacam. El uso concomitante de la cefuroxima con fármacos nefrotóxicos como la vancomicina, la polimixina B, colistina, los aminoglucósidos y diuréticos de asa aumenta el riesgo de nefrotoxicidad, aunque por sí misma, la cefuroxima no es nefrotóxica.

EFFECTOS INDESEABLES

Como puede suceder con todas las cefalosporinas, es posible, aunque raro, que aparezcan reacciones anafilácticas, especialmente en personas con historia de reacciones alérgicas a las cefalosporinas o a las penicilinas. Furacam tiene riesgo potencial de producir colitis pseudomembranosa debido al sobrecrecimiento de *Clostridium difficile* en el intestino; estos casos se han reportado raramente. En un número pequeño de pacientes ha aparecido náusea, vómito, molestias abdominales, cefalea, mareo, rash, síndrome de Stevens - Johnson, necrólisis epidérmica tóxica, eritema multiforme, hemorragia digestiva, leucopenia o neutropenia transitorias, eosinofilia, trombocitopenia, disminución de la hemoglobina o hematocrito, vaginitis, aumento de la creatinina y elevación discreta y transitoria de las enzimas hepáticas

VIDA ÚTIL: 24 meses

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO: Almacenar a temperatura menor a 30 °C, protegido de la luz y la humedad.

Todo medicamento debe conservarse fuera del alcance de los niños.

PRESENTACIONES COMERCIALES

FURACAM 125 mg/5 ml, suspensión, frasco por 70 ml.
FURACAM 250 mg/5 ml, suspensión, frasco por 100 ml.
FURACAM 250 mg comprimidos, caja por 15.
FURACAM 500 mg comprimidos, caja por 15.



Comprimidos de 250 y 500 mg
Suspensión de 125 mg/5 ml
Suspensión de 250 mg/5 ml

