

## RESUMEN DE LAS CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

Nombre del producto: RIFAMICINA-250

Forma farmacéutica: Inyección IM

Fortaleza: 250 mg/mL

**Presentación:** Estuche por 3, 5, 25 ó 100 ampolletas de vidrio incoloro con

3 mL cada una.

Titular del Registro Sanitario,

ciudad, país:

EMPRESA LABORATORIOS AICA,

La Habana, Cuba,

Fabricante (s) del producto,

ciudad (es), país (es):

EMPRESA LABORATORIOS AICA.

La Habana, Cuba.

UNIDAD EMPRESARIAL DE BASE (UEB) AICA.

Producto terminado.

Número de Registro Sanitario: M-14-205-J04

Fecha de Inscripción: 1 de octubre de 2014

Composición:

Cada ampolleta contiene:

Rifamicina 250,0 mg

(eq. a 261.4 mg de rifamicina

sódica)

Clorhidrato de lidocaína 9,15 mg Etanol 9,15 mL

Ácido ascórbico

Edetato disodico 2H2O Hidróxido de sodio 1M Ácido clorhidrico 1M Agua para inyección

Plazo de validez: 36 meses

Condiciones de almacenamiento: Almacenar por debajo de 25 °C.

Protéjase de la luz.

### Indicaciones terapéuticas:

Infecciones estafilocócicas en pacientes hipersensibles a la penicilina e infecciones provocadas por cepas resistentes a las penicilinas semisintéticas las cuales son resistentes a la penicilinasa.

Infecciones estreptocócicas y pneumocócicas en pacientes hipersensibles a las penicilinas y cefalosporinas.

Gonorrea.

Infecciones de las vías biliares y como preventivo en la cirugía de éstas.

En tuberculosis, junto con otro agente tuberculostático.

### Contraindicaciones:

Antecedentes de hipersensibilidad a la rifamicina o sus componentes.

Hipersensibilidad a la lidocaína o anestésicos de tipo amida.

Ictericia.

Primer trimestre del embarazo.

Insuficiencia hepática severa u obstrucción total de los conductos biliares.

Niños menores de 30 meses por el contenido de lidocaína del producto.

#### Precauciones:

Embarazo: En caso de embarazo de más de 3 meses, durante la lactancia y en niños, la rifamicina deberá ser utilizada a criterio del médico siempre que los beneficios para el paciente superen los riesgos potenciales para la madre, recién nacido o niño.

En pacientes con daños en el funcionamiento hepático, es aconsejable efectuar evaluaciones periódicas del perfil hepático.

En casos de infecciones las cuales no responden con buenos resultados después de un razonable período, el esquema de tratamiento debe ser revalorado.

Contiene 13.35 % de etanol (alcohol), que se corresponde con una cantidad de 1.645 mL y 1335 mg/ampolleta de 3 mL(250 mg de Rifamicina), por lo que debe tenerse precaución en pacientes con enfermedades hepáticas, alcoholismo, epilepsia, embarazo, lactancia y niños.

La inyección intramuscular de lidocaína puede incrementar la concentración de creatina fosfoquinasa que puede interferir con el diagnóstico de infarto agudo del miocardio.

### Advertencias especiales y precauciones de uso:

Embarazo: categoría C (se debe evaluar la relación beneficio-riesgo)

Insuficiencia hapática: utilizar únicamente si el beneficio supera el riesgo, se debe controlar TGP y TGO antes del inicio del tratamiento y luego cada 2-4 semanas.

Alcoholismo activo o tratado debe evaluarse la relación riesgo-beneficio.

Tuberculosis: administrarlo con tuberculostático.

Trombocitopenia o púrpura.

Evítese los tratamientos demasiado cortos o las dosis insuficientes.

Puede alterar los efectos de otros medicamentos.

La lidocaína está incluida en el producto para aliviar el dolor de la inyección.

### **Efectos indeseables:**

Frecuentes: dolores abdominales, vómitos y diarreas.

Ocasionales: alteración de la función hepática, reacciones de hipersensibilidad, rash y prurito.

Raras: anafilaxia

# Posología y modo de administración:

Por vía intramuscular:

Adultos y niños de más de 25 kg: 250 mg de rifamicina cada 12 horas o cada 8 horas según criterio del médico.

En niños de menos de 25 kg: 125 mg (media ampolleta) cada 12 horas (10 a 30 mg/kg de peso en 24 horas, dividido en 2-4 dosis).

## Interacción con otros productos medicinales y otras formas de interacción:

El uso diario simultáneo con alcohol puede dar lugar a mayor incidencia de hepatotoxicidad inducida por rifamicina.

El uso simultáneo de corticosteroides, glucocorticoides, mineralocorticoides, anticoagulantes derivados de la cumarina o de la indandiona, hipoglucemiantes orales, corticotrofina, dapsona, glucósidos digitálicos, disopiramida, quinidina con rifamicina puede disminuir los efectos de estos medicamentos al aumentar el metabolismo como resultado de la estimulación de la actividad enzimática microsomal hepática.

Disminuye el nivel plasmático de: dapsona, metadona y otros narcóticos, anticoagulantes, corticosteroides, ciclosporina, glucósidos cardiotónicos, quinidina, sulfonilureas y otros hipoglucemiantes, analgésicos, anticonceptivos orales.

Disminuye la acción de: ketoconazol, barbitúricos, diazepam, verapamilo, beta-bloqueantes, clofibrato, progestinas, disopiramida, mexiletina, cloramfenicol, anticonvulsivos.

Aumenta el nivel plasmático por: indinavir, nelfinavir, fluconazol, amprenavir, claritromicina. Disminuye la absorción por: PAS, antiácidos.

No asociar con: saquinavir, ritonavir.

La administración concomitante de rifamicina con tamoxifeno o toramifeno puede ocasionar reducción de sus efectos antiestrogénicos debido a la inducción de las enzimas hepáticas que los metabolizan.

### Uso en Embarazo y lactancia:

### Embarazo:

Contraindicado en primer trimestre del embarazo. En caso de embarazo de más de 3 meses, durante la lactancia y en niños, la rifamicina deberá ser utilizada a criterio del médico siempre que los beneficios para el paciente superen los riesgos potenciales para la madre, recién nacido o niño.

### Efectos sobre la conducción de vehículos/maquinarias:

Contiene etanol, puede disminuir la capacidad para conducir o usar maquinarias.

#### Sobredosis:

Descontinuar el tratamiento. Tratamiento sintomático y de sostén.

### Propiedades farmacodinámicas:

Código ATC: J04AB03

Grupo farmacoterapéutico: J: Antinfecciosos para uso sistémico, J04: Antimicobacterias, J04A: Drogas para el tratamiento de la tuberculosis, J04AB: Antibióticos

La Rifamicina es un antibiótico obtenido del hongo Streptomyces mediterranei nova.

En concentraciones bajas la Rifamicina es efectiva contra estafilococo, estreptococo hemolítico, neumococo, Micobacterium tuberculosis y contra cocos gramnegativos (meningococo y gonococo). En altas concentraciones es efectiva contra bacterias intestinales (E. coli, Proteus, etc.).

Mecanismo de acción:

Mecanismo de acción: La rifamicina tiene actividad bactericida la cual es debida a su unión al ADN dependiente de la ARN polimerasa en la bacteria. No se ha demostrada resistencia cruzada entre la rifamicina y otros antibióticos, exceptuando la rifampicina.

# Propiedades farmacocinéticas (Absorción, distribución, biotransformación, eliminación):

Absorción: No se absorbe de forma efectiva del tracto gastrointestinal.

Las concentraciones plasmáticas de la rifamicina de 2 mcg/mL se alcanzaron 2 horas después de una inyección IM de 250 mg.

Los niveles terapéuticos de rifamicina se mantienen de 8 a 12 horas. Cerca del 80 % de la dosis administrada se une a las proteínas plasmáticas.

La vida media plasmática es alrededor de 1 hora.

Su excreción es principalmente en la bilis donde se acumula en altas concentraciones las cuales son muy efectivas contra las bacterias gramnegativas. Pequeñas cantidades de rifamicina se excretan en la orina.

Instrucciones de uso, manipulación y destrucción del remanente no utilizable del producto:

Deseche el sobrante.

Fecha de aprobación/ revisión del texto: 31 de julio de 2025.