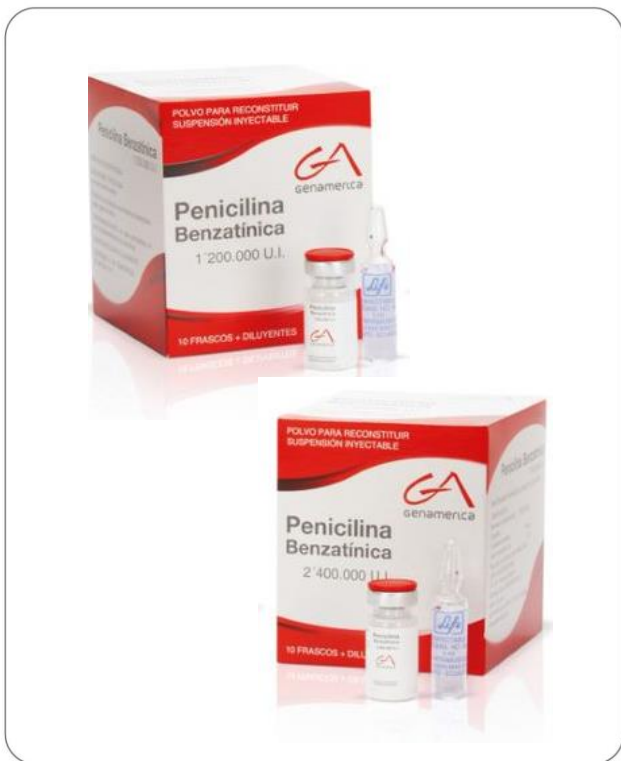


PENICILINA BENZATÍNICA



Frasco ampolla de 1'200.000
UI y 2'400.000 UI



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es un antibiótico bactericida de amplio espectro correspondiente a la familia de los antibióticos betalactámicos, que actúan inhibiendo la formación de la pared celular de las bacterias.

COMPOSICIÓN

La Penicilina G benzatínica contiene: 1'200.000 U.I. y 2'400.000 U.I. de penicilina G benzatínica.

INDICACIONES Y USO

La Penicilina G benzatínica está indicada en el tratamiento de infecciones causadas por gérmenes sensibles a la penicilina G; se exceptúan las cepas productoras de penicilinas. Es útil en los casos de infecciones moderadas o severas que no requieren concentraciones plasmáticas elevadas de penicilina G; en tales casos debe preferirse a la Penicilina G Sódica. La Penicilina G benzatínica permite obtener buenos resultados terapéuticos en los siguientes casos: infecciones estreptocócicas del grupo A (sin bacteremia) localizadas en el tracto respiratorio superior, piel o tejido celular subcutáneo; escarlatina y erisipela. Neumonías y otitis media producidas por neumococos.

ADMINISTRACIÓN Y DOSIS RECOMENDADAS

La Penicilina G benzatínica debe administrarse exclusivamente por vía I.M. profunda en el cuadrante supero-externo de la región glútea en adultos y niños mayores de 4 años. Cuando la administración es repetida debe alternarse el sitio de inyección. Realizada la punción y antes de administrar la Penicilina G benzatínica debe efectuarse una aspiración con la jeringuilla; en el caso de que se observe sangre o cambio de color del contenido no debe inyectarse el mismo. Debe escogerse otro sitio y repetir la maniobra con idénticas precauciones. Se recomienda los siguientes esquemas de dosificación:

En infecciones estreptocócicas (grupo A):

Adultos y niños mayores de 10 años: Una sola inyección de 1'200.000 U.I. En niños menores de 10 años: Una sola inyección de 600.000 U.I. Profilaxis en casos de fiebre reumática o glomerulonefritis: 1'200.000 U.I. cada 30 días.

Sífilis: primaria, secundaria y latente: Una sola inyección de 2'400.000 U.I. Sífilis terciaria (neurosífilis): 2'400.000 U.I. con intervalos de 7 días por 3 veces.

MODO DE ADMINISTRACIÓN

La vía de administración es por vía intramuscular.

INFORMACIÓN PARA PRESCRIBIR

CONTRAINDICACIONES

La Penicilina G benzatínica está contraindicada en pacientes con antecedentes de hipersensibilidad a las penicilinas y/o cefalosporinas.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

Antes de utilizar Penicilina G benzatínica, debe investigarse cuidadosamente sobre antecedentes de hipersensibilidad para antibióticos betalactámicos (penicilinas, cefalosporinas) u otros alérgenos; en estos casos el uso de Penicilina G benzatínica puede desencadenar una reacción alérgica grave: shock anafiláctico, asma bronquial o edema angioneurótico. Estas complicaciones requieren tratamiento de urgencia a base de vasoconstrictores (epinefrina), glucocorticoides y oxigenoterapia. La administración de penicilina benzatínica intraarterial inadvertida o, inclusive, en áreas adyacentes a grandes arterias puede ocasionar severos daños vasculares y neurológicos a consecuencia de necrosis o gangrena en las áreas afectadas.

Embarazo: La penicilina se clasifica dentro de la categoría B de riesgo en el embarazo, los estudios realizados en animales no han revelado evidencia de alteración de la fertilidad o daño fetal debido a la penicilina G. Debido a que los estudios en animales no siempre son predictivos de la respuesta humana, este medicamento debe utilizarse durante el embarazo sólo si es claramente necesario. **Lactancia:** las penicilinas se excretan a través de la leche materna y puede causar diarrea, candidiasis y erupción en la piel de los lactantes, por esta razón la administración de este medicamento en mujeres en periodo de lactancia, deberá realizarse en base a un análisis de riesgo y beneficio. **Pediatría:** Usar con precaución en las dosis señaladas. **Geriatría:** No se han observado cambios importantes en relación con personas de menor edad.

INTERACCIONES

El probenecid inhibe la secreción tubular renal de la penicilina G, causando un incremento de los niveles séricos del antibiótico. El uso concomitante de penicilina G con aminoglucósidos proporciona actividad sinérgica frente a enterococos, pero son incompatibles, por lo cual no pueden ser mezclados entre sí, ya que pueden inactivarse. El uso conjunto de penicilina G con ácido clavulánico proporciona actividad sinérgica contra algunas bacterias productoras de penicilinas. La penicilina G en grandes dosis inhibe la secreción tubular renal de metotrexato, provocando incremento en los niveles séricos de metotrexato. El uso concomitante de penicilina G con diuréticos ahorradores de potasio o

medicamentos que contengan potasio, puede provocar hiperkalemia.

EFFECTOS ADVERSOS

La penicilina es una sustancia química que se caracteriza por ser poco tóxica; en cambio, posee un alto poder de sensibilización. En efecto, las reacciones indeseables más frecuentes son las de hipersensibilidad que a su vez pueden ser graves o moderadas. Entre las primeras se citan al shock anafiláctico, asma bronquial y edema angioneurótico; estas reacciones requieren tratamiento de urgencia y contraindican el uso de penicilinas o cefalosporinas. Entre las reacciones moderadas se mencionan a la urticaria y un síndrome parecido a la enfermedad del suero, que se identifica por alza térmica, edema, artralgias y postración general. Estas complicaciones pueden ser controladas con antihistamínicos y de ser necesario, con corticosteroides. La penicilina benzatínica, en virtud de su efecto irritante, produce dolor luego de la administración I.M. Asimismo, pueden presentarse superinfecciones por gérmenes resistentes al antibiótico; especialmente estafilococos productores de betalactamasa.

PRESENTACIONES COMERCIALES

Frasco ampolla de 1'200.000 U.I. incluye ampolla de disolvente. Caja por 10. Frasco ampolla de 2'400.000 U.I. incluye ampolla de disolvente. Caja por 10.