PENICILINA G ION

2384-102014

Composición.
PENICILINA G ION 1.000.000: Cada vial contiene 1.000.000 UI de Penicilina G (como sal sódica) para reconstituir en 5 mL de agua para inyección.
PENICILINA G ION 5.000.000: Cada vial contiene 5.000.000 UI de Penicilina G (como sal sódica) para reconstituir en 5 mL de agua para inyección.

Descripción.
Penicilina natural derivada del hongo Penecillium notatum. Es un antibiótico betalactámico que actúa sobre la síntesis de la pared bacteriana, llevando a la lisis y muerte de la misma.

Indicaciones.
Tratamiento de infecciones causadas por pneumococos, como neumonía y meningitis; infecciones estreptocócicas, como faringitis (incluida la escarlatina); infecciones causadas por estreptococos tales como endocarditis infecciosa, infecciones por meningococo, sífilis y listeriosis.
Como profilaxis de infecciones por estreptococos, fiebre reumática, sífilis, cirugía en pacientes con valvulopatías cardíacas

Espectro de acción.
Penicilina G es activa frente a bacterias gram-positivas como Streptococcus pyogenes, S. pneumoniae, Staphylococos, Enterococos, Neisseria meningitidis y Listeria entre otros. También es activa frente a algunos anaerobios.

Contraindicaciones.
Hipersensibilidad a las penicilinas o cefalosporinas.

Precauciones.
Pacientes alérgicos. Insuficiencia renal severa, ajustar dosis durante la diálisis. Puede presentar hipersensibilidad cruzada con otros antibióticos betalactámicos.
Embarazo y lactancia: Categoría B de la FDA, uso aceptado en humanos durante el embarazo. Segura a dosis habituales para su uso en períodos de lactancia.

Efectos adversos.
Dolor en el sitio de la inyección. Depresión de medula ósea, granulocitopenia y hepatitis. Rash cutáneo, fiebre, broncoespasmo, dermatitis. Shock anafiláctico (poco frecuente).

Interacciones.
El probenecid disminuye la excreción renal de la penicilina y alarga la vida media.
La Penicilina G puede disminuir la excreción renal de metotrexato aumentando el riesgo de toxicidad debido a este último.

Posología.
Por vía intravenosa en adultos: Entre 20.000.000 y 24.000.000 UI/día, (5.000.000 UI cada 6 horas).
Por vía intramuscular: 500.000 a 1.000.000 UI cada 6 horas.
En pediatría: Lactantes y niños entre 100.000 y 250.000 UI/Kg/día, administrándola cada 6 horas.

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

Presentaciones.
PENICILINA G ION 1.000.000: Envase x 1 vial. Envase mutual x 50 viales.
PENICILINA G ION 5.000.000: Envase x 1 vial. Envase mutual x 50 viales.

Conservación.
Conservar a temperatura ambiente (15-30)ºC en su envase original.

LABORATORIO ION S.A.
Paysandú 1023 - Montevideo
Industria Uruguaya
www.laboratorioion.com

9-081014