

Fosfomicina

1g / 0.5g

POLVO PARA SOLUCIÓN INYECTABLE



SINTESIS

COMPOSICION

Cada Fco. Ampolla contiene:
Fosfomicina Sódica equivalente a 1g de Fosfomicina

Cada Fco. Ampolla contiene:
Fosfomicina Sódica equivalente a 0.5 g de Fosfomicina

PROPIEDADES:

La Fosfomicina es un antibiótico excepcional que se obtiene de streptomyces fradiae, es el primero de la familia de ácidos fosfónicos. Posee características fisicoquímicas, farmacológicas, antibacterianas y toxicológicas, lo que lo diferencia de los demás.

ACCION FARMACOLOGICA:

La Fosfomicina es un antibiótico bactericida, actúa sobre las bacterias inhibiendo la formación de la nueva pared celular en su primera etapa. Su mecanismo específico de acción se centra en la transferasa que incorpora el fosfoenolpiruvato a la uridin-difosfato-N-acetilglucosamina, reacción que normalmente produce uridin-difosfato-N-acetilmurámico.

INDICACIONES:

Está indicado en las afecciones urinarias (cistitis, pielitis, pielonefritis, prostatitis, uretritis y uretritis gonocócica). Infecciones respiratorias (Amigdalitis, faringitis, sinusitis, otitis media, laringitis, bronquitis y neumonía). Ginecoobstétricas (Bacteriemia durante el embarazo, anexitis, aborto y parto séptico, mastitis y abscesos mamarios). De la piel y Tejidos Blandos (Furunculosis, celulitis, piodermitis, y herida infectada). Gastrointestinales (Disenteria bacilar, fiebre tifoidea, y paratifoidea). Septicemias, endocarditis, meningitis y abscesos cerebrales, osteomielitis, artritis séptica e infecciones quirúrgicas.

CONTRAINDICACIONES:

Idiosincrasia a algunos de los componentes de la fórmula. Embarazo y lactancia, insuficiencia renal grave.

REACCIONES ADVERSAS:

En algunos casos puede producir heces blandas o diarrea. En los casos de hipersensibilidad rash cutáneo que generalmente cede, no impidiendo en la mayoría de los casos, continuar con el tratamiento.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

Como las formas inyectables contienen 14.5 mEq de Na/g, deberá tenerse en cuenta cuando sea necesario controlar la administración de sodio (pacientes cardiopatas descompensados, hipertensos graves y estados edematosos), pacientes con infecciones urinarias complicadas, diabéticos, inmunodeprimidos o con malformación urinaria. La Fosfomicina en caso de que el diluyente contenga lidocaína no debe administrarse por vía intravenosa.

INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS:

En solución intramuscular e intravenosa es incompatible con Estreptomina, Kanamicina, Ampicilina, Cefaloridina, Cefalotina, Oxitetraciclina, Rifampicina, Lactabionato de Eritromicina, Gentamicina, Metampicilina. La asociación con la Colestina y Vancomicina, son sinérgicos, sin producir antagonismo o resistencia cruzada.

SOBREDOSIFICACION O INGESTA ACCIDENTAL:

Manifestaciones y manejo (antídotos) hasta el momento no se han reportado.

POSOLOGIA Y MODO DE EMPLEO:

Vía intramuscular: Niños con más de 40 kg y adultos 1 a 2 g cada 6 u 8 horas. Niños de 20 a 40kg: 0.5g (500mg) a 1 g cada 6 u 8 horas. Vía intravenosa: Adultos y niños con más de 40 kg 1 a 4 g cada 6 u 8 horas. Niños de 20 a 40 kg: 0.5g (500mg) a 2 g cada 6 u 8 horas o venoclisis por goteo continuo. Siempre a juicio del facultativo.

Modo de Preparación:

Disolver el contenido del vial en 5 ml de agua estéril, para uso IM, para uso IV según criterio médico. Las formas inyectables de Fosfomicina se calientan al disolverse el producto apreciable al tacto. La solución reconstituida es estable durante 24 horas a temperatura ambiente.

PRESENTACION:

Caja conteniendo 1 Fco. Ampolla con 1g o 0.5 g de Fosfomicina.

CONSERVACION

Manténgase a temperatura entre 15°C y 30°C



Elaborado en la República Dominicana por
Laboratorios Sintesis, S.R.L.
Manos que inyectan VIDA