

Fosfomicina, solución inyectable o polvo y solución para uso parenteral 1 g vial

Nivel de prescripción:

III.

Código institucional:

1987.

Principio activo:

Fosfomicina. (World Health Organization, 2023)

Forma farmacéutica:

Solución inyectable o polvo y solución para uso parenteral.

Concentración:

1 g.

Código ATC:

J01XX01. (World Health Organization, 2023)

Dosis Diaria Definida:

8 g. (World Health Organization, 2023)

Dosis:

Fosfocina Intravenosa se administrará exclusivamente por vía intravenosa, en goteo de 1 hora de duración.

Adultos: 4 g cada 6-8 horas.

Niños: 200-400 mg/kg/día, distribuidos en 2-3 administraciones diarias.

Insuficiencia renal: Se mantendrá constante la dosis de 4 gramos por administración, alargando el intervalo entre las mismas en función del aclaramiento de creatinina.

Pacientes con aclaramiento de creatinina de 40-20 ml/min: 4 gramos cada 12 horas.

Pacientes con aclaramiento de creatinina de 20-10 ml/min: 4 gramos cada 24 horas.

Pacientes con aclaramiento de creatinina de <10 ml/min: 4 gramos cada 48 horas.
(Laboratorios ERN, S.A., 2023)

Vía de administración:

Intravenosa.

Indicaciones de uso:

Está indicada en el tratamiento de infecciones complicadas o graves urinarias, dermatológicas, ginecológicas, respiratorias, del aparato locomotor, quirúrgicas, septicemias, endocarditis y meningitis producidas por microorganismos sensibles a la fosfomicina. En casos de infecciones hospitalarias graves (septicemias, endocarditis, meningitis), es imprescindible utilizar la fosfomicina en asociación con otros antibióticos

La fosfomicina se puede utilizar en la meningitis estafilocócica metilín-resistente en asociación con otros antibióticos.

Reacciones adversas:

1-10%

Anorexia, diarrea, epigástrico, malestar, dolor de cabeza, náuseas, erupción y vómitos

<1%

Mareo, modorra, fatiga y prurito. (Medscape, 2023a)

Precauciones de uso:

Provoca una rápida selección de Se han notificado casos de lesión hepática, incluidas hepatitis y esteatosis; controlar la función hepática; el efecto es reversible al suspender el medicamento.

El uso prolongado puede provocar superinfecciones bacterianas o fúngicas, que pueden aparecer hasta dos meses después del tratamiento con antibióticos.

Se han notificado reacciones de hipersensibilidad, incluido shock anafiláctico; suspenda el uso ante los primeros signos de reacciones de hipersensibilidad e instaure medidas de apoyo. (Medscape, 2023b)

Contraindicaciones:

Hipersensibilidad al principio activo o a alguno de los excipientes. (Laboratorios ERN, S.A., 2023)

Interacciones:

Serías:

Vacuna BCG viva, vacuna contra el cólera, microbiota bucal, vacuna viva contra la fiebre tifoidea

Vigilar de cerca:

Azedoxifeno/estrógenos conjugados, estrógenos conjugados, digoxina, estradiol, estrógenos conjugados sintéticos, estropipato, mestranol, metoclopramida intranasal, picosulfato de sodio/óxido de magnesio/ácido cítrico anhidro. (Medscape, 2023c)

Embarazo y lactancia:

Embarazo:

Este medicamento es clasificación B, puede ser aceptable. O bien los estudios realizados en animales no muestran ningún riesgo, pero no hay estudios realizados en humanos, o bien los estudios realizados en animales muestran riesgos menores y se han realizado estudios realizados en humanos que no muestran ningún riesgo.

Lactancia:

Se excreta en la leche materna; no recomendado. (Medscape, 2023d)

Referencias bibliográficas:

Comisión Terapéutica Central/ Dirección Terapéutica Central. (Octubre de 2021).

Instituto Guatemalteco de Seguridad Social. Recuperado Abril de 2023, de Fosfomicina, solución inyectable o polvo y solución para uso parenteral 1 g vial: <https://www.igssgt.org/wp-content/uploads/2022/02/LISTADO-DE-MEDICAMENTOS-APROBADO-2021-JD.pdf>

Laboratorios ERN, S.A. (Enero de 2023). *Laboratorios ERN, S.A.* Recuperado Abril de 2023, de Fosfomicina: https://cima.aemps.es/cima/pdfs/es/ft/54165/54165_ft.pdf

Medscape. (2023a). *Medscape*. Recuperado Abril de 2023, de Fosfomicina: <https://reference.medscape.com/drug/monurol-fosfomycin-342560#4>

Medscape. (2023b). *Medscape*. Recuperado Abril de 2023, de Fosfomicina: <https://reference.medscape.com/drug/monurol-fosfomycin-342560#5>

Medscape. (2023c). *Medscape*. Recuperado Abril de 2023, de Fosfomicina: <https://reference.medscape.com/drug/monurol-fosfomycin-342560#3>

Medscape. (2023d). *Medscape*. Recuperado Abril de 2023, de Fosfomicina: <https://reference.medscape.com/drug/monurol-fosfomycin-342560#6>

World Health Organization. (23 de Enero de 2023). *WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology*. Recuperado Abril de 2023, de https://www.whocc.no/atc_ddd_index/?code=J01XX01