

Fosfomicina trometamol, granulado para solución oral o Polvo oral de 3 g, sobre monodosis o frasco.

Nivel de prescripción:

II.

Código institucional:

10587.

Principio activo:

Fosfomicina. (World Health Organization, 2023)

Forma farmacéutica:

Granulado para solución oral o polvo oral.

Concentración:

3 g.

Código ATC:

J01XX01. (World Health Organization, 2023)

Dosis Diaria Definida:

3 g. (World Health Organization, 2023)

Dosis:

Mujeres de 18 años de edad y mayores:

Dosis única de un sobre de 3 g al día. (Allergan USA, Inc., 2018)

Vía de administración:

Oral.

Indicaciones de uso:

Tratamiento de infecciones del tracto urinario no complicadas (cistitis aguda) en mujeres debido a cepas susceptibles de *Escherichia coli* y *Enterococcus faecalis*. Si se produce persistencia o reaparición de bacteriuria después del tratamiento deben seleccionarse otros agentes terapéuticos. (Allergan USA, Inc., 2018)

Reacciones adversas:

1-10%

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

<1%

Mareo, somnolencia, fatiga, prurito. (Medscape, 2021a)

Precauciones de uso:

Se ha notificado diarrea asociada a *Clostridium difficile* con el uso de casi todos los antibacterianos, hasta dos meses después de la administración y puede variar en severidad desde diarrea leve hasta colitis fatal. De ocurrir, suspender el tratamiento. (Allergan USA, Inc., 2018)

Contraindicaciones:

Hipersensibilidad conocida al principio activo. (Allergan USA, Inc., 2018)
(Medscape, 2021b)

Interacciones:

Serías:

Vacuna BCG en vivo, vacuna contra el cólera, vacuna viva contra la fiebre tifoidea.

Supervisar de cerca:

Bazedoxifeno/estrógenos conjugados, estrógenos conjugados, digoxina, estradiol, estrógenos conjugados sintéticos, estropipato, mestranol, metoclopramida intranasal, picosulfato de sodio/óxido de magnesio/ácido cítrico anhidro. (Medscape, 2021c)

Embarazo y lactancia:

Embarazo:

Clasificado dentro de la categoría B que indica que el uso puede ser aceptable. Los estudios en animales no muestran ningún riesgo, pero los estudios en humanos no están disponibles o los estudios en animales mostraron riesgos menores y los estudios en humanos realizados no mostraron ningún riesgo.

Lactancia:

El fármaco es excretado en la leche materna; no recomendado. (Medscape, 2021d)

Referencias bibliográficas:

Allergan USA, Inc. (Mayo de 2018). *Allergan USA, Inc.* Recuperado Abril de 2023, de Fosfomicina trometamol: https://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda_docs/label/2018/050717s009lbl.pdf

Comisión Terapéutica Central/ Dirección Terapéutica Central. (Octubre de 2021). Instituto Guatemalteco de Seguridad Social. Recuperado Abril de 2023, de Fosfomicina trometamol, granulado para solución oral o Polvo oral de 3 g: <https://www.igssgt.org/wp-content/uploads/2022/02/LISTADO-DE-MEDICAMENTOS-APROBADO-2021-JD.pdf>

Medscape. (Octubre de 2021a). *Medscape*. Recuperado Abril de 2023, de Fosfomycin: <https://reference.medscape.com/drug/monurol-fosfomycin-342560#4>

Medscape. (Octubre de 2021b). *Medscape*. Recuperado Abril de 2023, de fosfomicin: <https://reference.medscape.com/drug/monurol-fosfomicin-342560#5>

Medscape. (Octubre de 2021c). *Medscape*. Recuperado Abril de 2023, de Fosfomicin: <https://reference.medscape.com/drug/monurol-fosfomicin-342560#3>

Medscape. (Octubre de 2021d). *Medscape*. Recuperado Abril de 2023, de fosfomicin: <https://reference.medscape.com/drug/monurol-fosfomicin-342560#6>

Medscape. (b). *Medscape*. Recuperado Marzo de 2023, de Doxycycline: <https://reference.medscape.com/drug/vibramycin-doryx-doxycycline-342548#3>

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