

Cefadroxilo, tableta o cápsula, 500 mg

Nivel de prescripción:

I.

Código institucional:

5.

Principio Activo:

Cefadroxilo. (World Health Organization, 2023)

Forma farmacéutica:

Tableta o cápsula.

Concentración:

500 mg.

Código ATC:

J01DB05. (World Health Organization, 2023)

Dosis Diaria Definida:

2 g. (World Health Organization, 2023).

Dosis:

La dosis dependerá de la sensibilidad del patógeno y la gravedad de la enfermedad, así como del estado clínico general del paciente (función renal y hepática).

Adultos y adolescentes (de 12 a menos de 18 años de edad) con un peso de 40 Kg o más:

Faringoamigdalitis: 1.000 mg una vez al día durante 10 días.

Infecciones del tracto urinario no complicadas: 1.000 mg dos veces al día

Infecciones no complicadas de la piel y tejidos blandos: 1.000 mg dos veces al día.

Niños de 6 años de edad o mayores con un peso de menos de 40 kg

Adultos y adolescentes (de 12 a menos de 18 años de edad) con un peso de 40 Kg o más.

Faringoamigdalitis: 30 mg/kg/día dividido en dos dosis, vía oral, durante al menos 10 días. Dosis máxima 2 gramos al día.

Infecciones del tracto urinario no complicadas: 30 mg/kg/día dividido en dos dosis, vía oral. Dosis máxima 2 gramos al día.

Infecciones no complicadas de la piel y tejidos blandos: 30 mg/kg/día dividido en dos dosis, vía oral. Dosis máxima 2 gramos al día.

Insuficiencia renal:

Adultos:

Aclaramiento de creatinina de 50 – 25 mL/min/1.73 m²:

Dosis inicial: 1000 mg cada 12 horas.

Dosis de mantenimiento: 500 - 1000 mg cada 12 horas.

Aclaramiento de creatinina de 25 -10 mL/min/1.73 m²:

Dosis inicial: 1000 mg cada 24 horas.

Dosis de mantenimiento: 500 - 1000 mg cada 24 horas.

Aclaramiento de creatinina de 10 – 0 mL/min/1.73 m²

Dosis inicial: 1000 mg cada 36 horas.

Dosis de mantenimiento: 500 - 1000 mg cada 36 horas.

Niños:

Cefadroxilo no está indicado en niños de 6 años de edad o mayores con un peso de menos de 40 kg con insuficiencia renal o en niños que requieran hemodiálisis.

Pacientes en hemodiálisis:

Durante la hemodiálisis se elimina el 63% de 1.000 mg de cefalosporina después de 6 a 8 horas de hemodiálisis. El tiempo medio de eliminación de la cefalosporina es de aproximadamente 3 horas durante la diálisis. Los pacientes con hemodiálisis reciben una dosis adicional de 500 mg-1000 mg al final de la hemodiálisis. (Generfarma, S.L. c/ Isaac Peral, 6, 2021)

Vía de administración:

Oral.

Indicaciones de uso:

Faringoamigdalitis.

Infecciones no complicadas del tracto urinario.

Infecciones no complicadas de la piel y tejidos blandos. (Generfarma, S.L. c/ Isaac Peral, 6, 2021)

Reacciones adversas:

1-10%

Diarrea

<1%

Dolor abdominal, dispepsia, náuseas, vómitos, erupción, urticaria, colitis pseudomembranosa, síndrome de Stevens-Johnson, anafilaxia, transaminasas aumentadas, neutropenia. (Medscape, a)

Precauciones de uso:

Reacciones de hipersensibilidad:

Se tendrá especial precaución en pacientes con historial de alergias graves o con asma.

En pacientes con historial de hipersensibilidad grave a penicilina, u otros fármacos beta lactámicos no cefalosporínicos, el cefadroxilo deberá ser utilizado con especial precaución por la posibilidad de aparecer alergias cruzadas (incidencia 5-10%).

El tratamiento deberá ser retirado inmediatamente si aparecen reacciones alérgicas (urticaria, exantema prurito, caída de la presión sanguínea o incremento de la frecuencia cardíaca, alteraciones respiratorias, colapso, etc.) y se tomarán las medidas adecuadas (simpaticomiméticos, corticosteroides y/o antihistamínicos).

Pacientes con insuficiencia renal; la dosis deberá ser ajustada conforme al grado de insuficiencia renal.

Pacientes con antecedentes de alteraciones gastrointestinales, particularmente colitis.

Durante su utilización prolongada, se deberá realizar controles frecuentes de recuento sanguíneo y análisis de función hepática y renal.

Puede originar un sobrecrecimiento de *Cándida* y de otros microorganismos no sensibles (p.e. enterocci y *Clostridium difficile*), para lo que puede ser necesario la interrupción del tratamiento.

Resultados falsos positivos en el test de Coombs, análisis de glucosa urinaria con el método de reducción de cobre. (Generfarma, S.L. c/ Isaac Peral, 6, 2021)

Contraindicaciones:

Hipersensibilidad al principio activo o cefalosporinas.

Historial de reacciones graves a las penicilinas o cualquier otro fármaco beta-lactámico. En niños de 6 años de edad o mayores con un peso de menos de 40 kg con insuficiencia renal o que requieran hemodiálisis. (Generfarma, S.L. c/ Isaac Peral, 6, 2021) (Medscape, b)

Interacciones:

Serías:

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

Supervisar de cerca:

Bazedoxifeno/estrógenos conjugados, estrógenos conjugados, digoxina, estradiol, estrógenos conjugados sintéticos, estropipato, etinilestradiol, levonorgestrel oral/etinilestradiol/bisglicinato ferroso, mestranol, micofenolato, pivmecillinam, probenecid, picosulfato de sodio/óxido de magnesio/ácido cítrico anhidro, temocilina, ticarcilina, voclosporina, warfarina. (Medscape, c)

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:

Entra en la leche materna; utilizar con precaución. (Medscape, d)

Referencias bibliográficas:

Generfarma, S.L. c/ Isaac Peral, 6. (Diciembre de 2021). Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios. Recuperado el Abril de 2023, de Cefadroxil: https://cima.aemps.es/cima/pdfs/es/ft/58230/FT_58230.pdf

Medscape. (a). Medscape. Recuperado Abril de 2023, de Cefadroxil: <https://reference.medscape.com/drug/duricef-ultracef-cefadroxil-342489#4>

Medscape. (b). Medscape. Recuperado Abril de 2023, de Cefadroxil: <https://reference.medscape.com/drug/duricef-ultracef-cefadroxil-342489#5>

Medscape. (c). Medscape. Recuperado Abril de 2023, de Cefadroxil: <https://reference.medscape.com/drug/duricef-ultracef-cefadroxil-342489#3>

Medscape. (d). Medscape. Recuperado Abril de 2023, de Cefadroxil: <https://reference.medscape.com/drug/duricef-ultracef-cefadroxil-342489#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=J01DB05