

Dicloxacilina, solución inyectable o polvo para uso parenteral 500 mg, vial o ampolla

Nivel de prescripción:

III.

Código institucional:

14.

Principio Activo:

Dicloxacilina. (World Health Organization, 2024)

Forma farmacéutica:

Solución inyectable o polvo para uso parenteral.

Concentración:

500 mg.

Código ATC:

J01CF01. (World Health Organization, 2024)

Dosis Diaria Definida:

2 g. (World Health Organization, 2024)

Dosis:

Infecciones moderadas o severas en niños y adultos de 40 kg o más administrar de 100-200 mg/kg/día por vía intravenosa por cinco días y continuar con las mismas dosis por vía oral hasta completar diez o más días.

Adultos: 500 mg diluida en 50- 100 ml de agua estéril a goteo lento cada seis horas. (Catálogo de Medicamentos Genéricos Intercambiables para farmacias y público en general , 2007)

Vía de administración:

Intravenoso.

Indicaciones de uso:

La principal indicación es el tratamiento de infecciones por estafilococo productor de penicilinas, neumococo grupo A-beta, estreptococo hemolítico y penicilina G-resistentes y penicilina G-estafilococo sensible. (Catálogo de Medicamentos Genéricos Intercambiables para farmacias y público en general , 2007)

Reacciones adversas:

1-10%:

Dolor abdominal, diarrea, náusea.

<1%:

Anemia, TFL (Tasa de filtración de líquidos) elevadas, fiebre, hipersensibilidad, nefritis, colitis pseudomembranosa, convulsiones con dosis extremadamente altas y/o insuficiencia renal, erupción cutánea (de maculopapular a exfoliativa), vómitos, vaginitis. (Medscape, a)

Precauciones de uso:

Monitorizar el tiempo de protrombina si el paciente está tomando warfarina simultáneamente.

Existe la posibilidad de una superinfección por hongos y bacterias oportunistas, durante el tratamiento prolongado, si esto ocurre, se debe dar el tratamiento correspondiente.

La eliminación del fármaco en neonatos es lenta; se debe tener precaución.

Como es una droga potente es necesaria la revisión periódica de la función órgano sistémica, incluyendo hematopoyética, renal y hepática durante una terapia prolongada. (Catálogo de Medicamentos Genéricos Intercambiables para farmacias y público en general , 2007) (Medscape, b)

Contraindicaciones:

Hipersensibilidad a las penicilinas, cefalosporinas, imipenem. El fármaco es contraindicado en el tratamiento inicial para infecciones graves y pacientes con las vacunas bacterianas vivas concomitantes.

Se utiliza con precaución en persona con antecedentes de alergias conocidas. (Medscape, c) (Catálogo de Medicamentos Genéricos Intercambiables para farmacias y público en general , 2007)

Interacciones:

Serías:

Vacuna BCG, vacuna contra el cólera, demeclociclina, doxiciclina, microbiota oral, minociclina, omadaciclina, pacritinib, sareciclina, tetraciclina, vacuna contra la fiebre tifoidea. (Medscape, d)

Supervisar de cerca:

Aspirina, aspirina rectal, aspirina/ácido cítrico/bicarbonato sódico, atogepant, axitinib, bendroflumetiazida, clorotiazida, trisalicilato de colina y magnesio, valerato de dienogest/estradiol, etinilestradiol, hidroclorotiazida, sulfato de isavuconazonio, levonorgestrel oral/etinilestradiol/bisglicinato ferroso, mestranol, metotrexato, metilcotiazida, metolazona, micofenolato, parecoxib, fenindiona, piroxicam, probenecid, salicilatos (no-asa), salsalato, picosulfato sódico/óxido de magnesio/ácido cítrico anhidro, sulfasalazina, tazemetostat, tinidazol, ubrogepant, corteza de sauce. (Medscape, d)

Embarazo y lactancia:

Embarazo:

Categoría B: El fármaco se puede administrar. Tanto en los estudios de animales no presentan ningún riesgo y no hay datos disponibles en estudios humanos, o en los estudios de animales presentan riesgos no significativos y no hay riesgos en estudios humanos.

Lactancia:

El fármaco se excreta en la leche; en general, la lactancia materna es generalmente aceptable si la dosis infantil relativa es $<10\%$; evitar amamantar cuando la dosis infantil relativa $> 25\%$. (Medscape, e)

Referencias bibliográficas:

Catálogo de Medicamentos Genéricos Intercambiables para farmacias y público en general . (2007). dicloxacilina. México. Recuperado Enero de 2024, de http://www.facmed.unam.mx/bmd/gi_2k8/prods/PRODS/Dicloxacilina.htm

Medscape. (a). Medscape. Recuperado Febrero de 2024, de Dicloxacillin: <https://reference.medscape.com/drug/dicloxacillin-342477#4>

Medscape. (b). Medscape. Recuperado Febrero de 2024, de Dicloxacillin: <https://reference.medscape.com/drug/dicloxacillin-342477#4>

Medscape. (c). Medscape. Recuperado Febrero de 2024, de Dicloxacillin: <https://reference.medscape.com/drug/dicloxacillin-342477#4>

Medscape. (d). Medscape. Recuperado Febrero de 2024, de Dicloxacillin: <https://reference.medscape.com/drug/dicloxacillin-342477#3>

Medscape. (e). Medscape. Recuperado Febrero de 2024, de Dicloxacillin: <https://reference.medscape.com/drug/dicloxacillin-342477>

World Health Organization. (26 de Enero de 2024). WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology. Recuperado Febrero de 2024, de Dicloxacillin : https://www.whocc.no/atc_ddd_index/?code=J01CF01