



El cefditoreno pivoxilo es una cefalosporina de 3.^a generación. Su mecanismo de acción se basa en la inhibición de la síntesis de la pared bacteriana. Los microorganismos habitualmente sensibles son: Bacterias Aerobias grampositivas: *Streptococci* grupos C y G, *Staphylococcus aureus* sensible a meticilina, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus pneumoniae*, *Streptococcus pyogenes*. Bacterias aerobias gramnegativas: *Haemophilus influenzae*, *Moraxella catarrhalis*. Bacterias anaerobias: *Clostridium perfringens*, *Peptostreptococcus spp.*

USO CLÍNICO

Tratamiento de las siguientes infecciones en **niños >12 años (A)**:

- Faringoamigdalitis aguda.
- Sinusitis maxilar aguda.
- Exacerbación aguda de bronquitis crónica.
- Neumonía adquirida en la comunidad, leve a moderada.
- Infecciones no complicadas de piel y tejidos blandos, tales como celulitis, heridas infectadas, abscesos, foliculitis, impétigo y forunculosis.

DOSIS Y PAUTAS DE ADMINISTRACIÓN

Niños >12 años:

- Faringoamigdalitis aguda: 200 mg de cefditoreno cada 12 horas durante 10 días.
- Sinusitis maxilar aguda: 200 mg de cefditoreno cada 12 horas durante 10 días.
- Exacerbación aguda de bronquitis crónica: 200 mg de cefditoreno cada 12 horas durante 5 días.
- Neumonía adquirida en la comunidad:
 - En casos leves: 200 mg de cefditoreno cada 12 horas durante 14 días.
 - En casos moderados: 400 mg de cefditoreno cada 12 horas durante 14 días.
- Infecciones no complicadas de piel y tejidos blandos: 200 mg cada 12 horas durante 10 días.

Insuficiencia renal:

ClCr <30 ml/min: ajuste de dosis: 200 mg/24 h.

No hay que ajustar la dosis en insuficiencia hepática leve-moderada. No hay datos de insuficiencia hepática grave.

Administración:

Se recomienda su administración con agua durante el curso de las comidas.

CONTRAINDICACIONES

- Hipersensibilidad inmediata a penicilinas o historia de hipersensibilidad al fármaco, alguno de

sus excipientes o a otra cefalosporina.

- Alergia reciente o reacción de hipersensibilidad grave a penicilina o a cualquier otro principio activo betalactámico.
- Al igual que otros fármacos productores de pivalato, cefditoreno pivoxilo está contraindicado en casos de deficiencia primaria de carnitina.

PRECAUCIONES

- Precaución en pacientes con colitis ulcerosa, enfermedad de Crohn. Cefditoren debe ser suspendido si durante el tratamiento aparece diarrea grave o diarrea sanguinolenta, instaurando un tratamiento sintomático adecuado.
- En pacientes con insuficiencia renal de moderada a grave, la concentración y duración de la exposición al cefditoren se incrementa. Por esta razón, la dosis total diaria debe reducirse cuando cefditoren se administra a pacientes con insuficiencia renal aguda o crónica, de moderada a grave para evitar posibles consecuencias clínicas, tales como convulsiones. Especial precaución en pacientes en tratamiento con fármacos nefrotóxicos como aminoglucósidos o diuréticos potentes.
- Hay un 10% de reacciones cruzadas de hipersensibilidad en los pacientes con hipersensibilidad a penicilinas.

Su uso prolongado se asocia con sobreinfecciones por gérmenes no sensibles.

EFFECTOS SECUNDARIOS

No existen datos específicos en niños.

Las reacciones adversas más comunes fueron las de tipo gastrointestinal: diarrea (10%), náuseas. Otros: cefaleas, candidiasis vaginal. Raros: sobreinfecciones (diarrea por *Clostridium difficile*) citopenias, alteración función renal, elevación transitoria de las enzimas hepáticas, alteración coagulación, eritema multiforme y fibrilación auricular.

INTERACCIONES FARMACOLÓGICAS

- Antagonistas H2 y antiácidos disminuyen la biodisponibilidad del producto. No administrar antiácidos 2-3 horas antes y después del fármaco.
- Probenecid: puede aumentar la concentración sérica de cefalosporinas. Se ha descrito positividad del test de Coombs durante el tratamiento con cefalosporinas.

DATOS FARMACÉUTICOS

Excipientes: núcleo: caseinato de sodio, croscarmelosa de sodio, manitol E421, tripolifosfato de sodio, estearato de magnesio. Cubierta: Opadry Y-1-7000 (hipromelosa, dióxido de titanio E171, macrogol 400), cera carnauba.

Conservación: no conservar a temperatura superior a 30 °C. Conservar el envase original.

Presentaciones comerciales: las presentaciones disponibles en España pueden consultarse *online* en el Centro de Información de Medicamentos de la AEMPS (CIMA), <http://www.aemps.gob.es/cima>, y

en <https://www.aeped.es/comite-medicamentos/pediamecum> en el enlace “Presentaciones” correspondiente a cada ficha.

BIBLIOGRAFÍA

- Fichas técnicas del Centro de Información *online* de Medicamentos de la AEMPS-CIMA [base de datos en Internet]. Madrid, España: Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) [consultado el 26/06/2012]. Disponible en: <https://sinaem4.agemed.es/consaem/fichasTecnicas.do?metodo=detalleForm>
- Micromedex Healthcare® Series [base de datos en Internet]. Greenwood Village, Colorado: Thomson Micromedex Drugdex® System. 1974-2012. Disponible en: <http://www.thomsonhc.com/home/dispatch>
- UpToDate (Pediatric drug information) [base de datos en Internet]. Waltham, MA: Wolters Kluwer Health Clinical Solutions 2020 [consultado el 26/06/2012]. Disponible en: www.uptodate.com
- Villa LF (ed.). Medimecum, guía de terapia farmacológica. 24.ª edición. España: Springer Healthcare; 2019.

Fecha de actualización: octubre de 2020.

La información disponible en cada una de las fichas del Pediamécum ha sido revisada por el Comité de Medicamentos de la Asociación Española de Pediatría y se sustenta en la bibliografía citada. Estas fichas no deben sustituir en ningún caso a las aprobadas para cada medicamento por la Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios (AEMPS) o la Agencia Europea del Medicamento (EMA).