



Antibiótico de amplio espectro de acción bacteriostática y vida media corta, actúa interfiriendo la síntesis proteica bacteriana. Esta incluido en el grupo de la tetraciclinas. Actualmente no esta disponible en España para uso sistémico y solo tiene presentaciones autorizadas para uso tópico oftálmico y cutáneo.

USO CLÍNICO

Uso oftalmológico (A)

-Tratamiento de infecciones bacterianas externas del ojo, causadas por cepas sensibles a la oxitetraciclina, tales como orzuelos, conjuntivitis y blefaritis. (* En infecciones severas complementar por vía sistémica con un antibiótico adecuado).

-Tratamiento del tracoma en áreas endémicas, profilaxis de la conjuntivitis neonatal (oftalmía neonatal) por *Neisseria gonorrhoeae* o *Chlamydia trachomatis*.

Uso cutáneo (A)

-Infecciones piógenas superficiales (forunculosis, acné, piodermitis, dermatitis pustular, eczemas infectados, etc.). Quemaduras y heridas infectadas.

DOSIS Y PAUTAS DE ADMINISTRACIÓN

Uso oftalmológico

Infecciones bacterianas superficiales. De 3 a 6 aplicaciones en el ojo afectado.

Profilaxis de la conjuntivitis neonatal

- Recién nacido: al nacer, tan pronto como sea posible, después del parto limpieza de los ojos con una gasa estéril, después una aplicación de pomada de 1,5 cm en el saco conjuntival en cada ojo.

Tracoma, tratamiento intermitente

- Lactantes y niños: una aplicación de 1,5 cm de pomada en cada ojo, o bien dos veces al día durante 5 días o una vez al día durante 10 días, cada mes durante 6 meses consecutivos cada año, repetidos en caso necesario.

Tracoma, tratamiento intensivo continuo

- Lactantes y niños: una aplicación de pomada de 1,5 cm, en cada ojo, dos veces al día durante al menos 6 semanas.

Uso cutáneo: 2-4 aplicaciones al día.

CONTRAINDICACIONES

Alergia al fármaco, hipersensibilidad a las tetraciclinas.

PRECAUCIONES

-Puede provocar visión borrosa transitoria.

-En el tratamiento de la conjuntivitis bacteriana, se recomienda continuar el tratamiento por un período de 2-3 días después de la regresión de los síntomas.

-La exposición más intensa al sol o a los rayos ultravioleta debe evitarse durante el tratamiento, ya que se ha observado fotodermatosis, en casos aislados, en pacientes hipersensibles. Se manifiesta por una reacción de quemadura solar exacerbada. En caso que aparezca el primer indicio de eritema cutáneo, se debe discontinuar el tratamiento.

EFFECTOS SECUNDARIOS

Utilizando la vía tópica ocular se pueden producirse reacciones alérgicas con aparición de lagrimeo, sensación de quemazón, dolor, prurito, sensación de cuerpo extraño, irritación e hiperemia ocular. En el caso de que aparezcan, se debe interrumpir el tratamiento.

Vía cutánea tópica. Puede producir dermatitis y sensación de quemazón cutánea.

* La oxitetraciclina por vía oral, como otros agentes antibacterianos de su grupo, se deposita en huesos y dientes humanos en calcificación, desde el tercer mes de gestación hasta los 7-8 años de edad. La administración de tetraciclinas durante el desarrollo dentario puede ocasionar manchas permanentes de las piezas, hipoplasia del esmalte, así como retardo del desarrollo esquelético y el crecimiento óseo; el riesgo es mayor en niños < 4 años y en aquellos que reciben dosis altas.

INTERACCIONES FARMACOLÓGICAS

Reduce la eficacia de antibióticos bactericidas. No se han descrito otras interacciones clínicas relevantes con este medicamento.

DATOS FARMACÉUTICOS

Excipientes. Colesterol. Parafina líquida. Vaselina filante.

Incompatibilidades. No procede.

Validez. Desechar 4 semanas después de la primera apertura.

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) - [fecha de acceso 26 Junio 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>

-L.F.Villa, editor. **Medimecum, guía de terapia farmacológica**. 16 edición. España: Adis; 2011.

-**UpToDate (Pediatric drug information)**. [base de datos en Internet]. Waltham, MA: Wolters Kluwer Health Clinical Solutions 2012 [fecha de acceso 26 Junio 2012]. Disponible en:

www.uptodate.com

-Guía de Prescripción Terapéutica. Información de medicamentos autorizados en España. Consultado el 31/01/2012. Pharma Editores, S.L. 2012 Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios. Fecha de última actualización: 18 de junio de 2008. Disponible en:

<http://www.imedicinas.com/GPTage/Home.php>

-WHO model formulary for children 2010.

Fecha de actualización: Octubre 2015.

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).