



El retinol (vitamina A) es un fármaco que contribuye a regular la proliferación y diferenciación de las células epiteliales. De la misma forma, la administración de metionina y otros aminoácidos incide en la formación de proteínas, sobre todo en tejidos jóvenes o en crecimiento.

USO CLÍNICO

Prevención y tratamiento de infecciones bacterianas tras extracción de cuerpos extraños oculares o en erosiones corneales o conjuntivales (**E: off-label**).

DOSIS Y PAUTAS DE ADMINISTRACIÓN

Aplicar 3-4 veces al día.

Para la administración de la pomada, separar hacia abajo el párpado inferior y aplicar en la base de las pestañas (parte interna) una cantidad similar a un grano de arroz. Para distribuir de forma uniforme la pomada sobre el epitelio corneal, cerrar los ojos y realizar un ligero masaje sobre los párpados. Si se emplea más de un medicamento por vía oftálmica, las aplicaciones de los medicamentos deben espaciarse al menos 5 minutos. Las pomadas oftálmicas deben administrarse en último lugar.

CONTRAINDICACIONES

Hipersensibilidad a cualquiera de sus componentes.

PRECAUCIONES

- Su uso prolongado puede provocar sobreinfección por organismos resistentes.
- Evitar la conducción durante el tratamiento por visión borrosa al aplicar la pomada.
- El tratamiento oftálmico con aminoglucósidos puede dar lugar a reacciones de hipersensibilidad en algunos pacientes. Si con el empleo de este medicamento aparecen signos de reacciones graves o de hipersensibilidad debe interrumpirse el tratamiento.
- No se recomienda el uso de lentes de contacto durante el tratamiento de una infección ocular. Por este motivo, debe advertirse a los pacientes que no usen lentes de contacto durante el tratamiento con este medicamento

EFFECTOS SECUNDARIOS

- Visión borrosa transitoria.
- Si sensibilización, pueden aparecer reacciones alérgicas locales como prurito o enrojecimiento.

INTERACCIONES FARMACOLÓGICAS

Precipitado visible en el saco conjuntival si uso tópico simultáneo con anfotericina B, heparina, sulfadiazina, cefalotina y cloxacilina.

DATOS FARMACÉUTICOS

Por 1 g: 5 mg de gentamicina sulfato, 5 mg de metionina y 10000 UI de retinol palmitato.

Excipientes: vaselina, lanolina, parafina, alcohol cetosteárico y agua para inyección.

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 on line de Medicamentos de la AEMPS-CIMA (base de datos en Internet). Madrid, España: Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS). Revisado el 20-01-2015. Disponible en URL:

<http://www.aemps.gob.es/cima/fichasTecnicas.do?metodo=buscar>

-Guía Vademécum Internacional 2014. Revisado el 20-01-2015. Disponible en URL:

<http://www.vademecum.es/>

Fecha de actualización: Diciembre 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).