



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. La gentamicina es un antibiótico aminoglucósido con actividad sobre bacterias gramnegativas.

USO CLÍNICO

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

DOSIS Y PAUTAS DE ADMINISTRACIÓN

Vía oftálmica: 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, no sensibles, incluidos hongos.

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 hay 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

Composición: por 1 g: 5 mg de gentamicina sulfato, 5 mg de metionina y 10 000 UI de retinol palmitato.

Excipientes: vaselina, lanolina, parafina, alcohol cetosteárico.

Conservación: conservar por debajo de 25 °C en el embalaje original. Una vez abierto desechar la pomada sobrenate pasados 30 días.

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

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 20/01/2015]. Disponible en: <https://cima.aemps.es/cima>
- Guía Vademécum Internacional 2014 [consultado el 20/01/2015]. Disponible en: <http://www.vademecum.es/>

Fecha de actualización: noviembre 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).