

CLORANFENICOL

Antimicrobianos

➤ PROPIEDADES FARMACOLOGICAS Y CINETICA

Antibiótico bacteriostático de amplio espectro indicado por vía tópica en el tratamiento de las infecciones oculares superficiales que involucran la conjuntiva, la córnea, o ambas, causadas por microorganismos susceptibles, incluyendo *Haemophilus influenzae*, *Escherichia coli*, especies de *Klebsiella*, especies de *Enterobacter*, especies de *Neisseria*, *Staphylococcus aureus*, especies de *Streptococcus*, *Moraxella lacunata*. En caso de infecciones oculares graves debe considerarse la administración sistémica de antimicrobianos. También es activo contra rickettsias y micoplasma. No es activo en infecciones producidas por *Pseudomonas aeruginosa* y *Serratia marcescens*. El cloranfenicol es liposoluble y se difunde fácilmente a través de la membrana celular de las bacterias; se une a la subunidad 50S de los ribosomas, inhibe la acción de la peptidiltransferasa y, en consecuencia, la formación de péptidos y la síntesis proteínica. Se absorbe de manera parcial cuando se aplica sobre la conjuntiva y alcanza concentraciones significativas en el humor acuoso. También pasa a la circulación sistémica y la cantidad que se absorbe se distribuye ampliamente en el organismo. Se conjuga en el hígado, donde se forman glucuronatos, y se elimina en la orina, la bilis y la leche materna.

➤ INDICACIONES, VIA DE ADMINISTRACION Y DOSIS

Adultos:

Tópica en la conjuntiva. Infecciones oculares producidas por gérmenes susceptibles, incluyendo blefaritis, blefarconjuntivitis, conjuntivitis, queratitis, queratoconjuntivitis: una gota de la solución al 0.5% o una capa delgada del ungüento al 0.5% cada 1 a 4 h. La frecuencia de administración depende del tipo y gravedad de la infección ocular.

Niños:

Ver adultos.

➤ CONTRAINDICACIONES Y PRECAUCIONES

Contraindicada en casos de hipersensibilidad al cloranfenicol o a cualquiera de los componentes de la formulación. No se aconseja su administración en casos de depresión de la médula ósea, durante el embarazo y la lactancia. No prolongar el tratamiento por más de siete días y suspenderlo de inmediato si se presentan reacciones de hipersensibilidad o manifestaciones de depresión de la médula ósea.

➤ REACCIONES ADVERSAS

Poco frecuentes: Visión borrosa, sensación de ardor o de picadura, reacciones de hipersensibilidad: prurito, hiperemia, edema u otros signos de irritación ocular no presentes antes de la terapéutica.

Raras: Discrasias sanguíneas que se manifiestan por piel pálida, ardor de garganta, fiebre, sangrado, cansancio, debilidad.

➔ ADVERTENCIAS PARA EL PACIENTE

Sólo aplicar la cantidad en el tiempo indicado por el especialista. Infórmese de inmediato al médico si se presenta ardor de garganta, fiebre, cansancio, debilidad, sangrado, moretones. No compartir el medicamento con otras personas.

➔ PRESENTACIONES COMERCIALES

CLORAN. *Solución oftálmica.* Cada 100 ml contienen 0.5 g de cloranfenicol levógiro. Frasco gotero con 10 ml. *Ungüento oftálmico.* Cada 100 g contienen 0.5 g de cloranfenicol levógiro. Tubo con 5 g. **GRIN.**

CLORANFENI OFTENO. *Solución oftálmica.* Cada 100 ml contienen 0.5 g de cloranfenicol levógiro. Frasco gotero con 10 ml. **SOPHIA.**

CLORANFENI UNGENA. *Ungüento oftálmico.* Cada 100 g contienen 0.5 g de cloranfenicol levógiro. Tubo con 4 g. **SOPHIA.**