

KirOftal Azitrokir

LÍNEA OFTÁLMICA

Solución oftálmica

Azitromicina dihidratada

Sulfato de condroitina

Antibiótico de amplio espectro

NUMERO DE REGISTRO Q-0790-129

FÓRMULA

Cada ml contiene:

Azitromicina Dihidratada equivalente a..... 10 mg
 de Azitromicina.

Sulfato de Condroitina..... 100 mg

Vehículo c.b.p. 1ml

PRESENTACIÓN

Frasco gotero con 5 ml



INDICACIONES

KirOftal AzitroKir es un antibiótico macrólido con condroitín sulfato indicado para el tratamiento de la conjuntivitis y blefaritis bacteriana causada por cepas susceptibles de los siguientes microorganismos: Bacterias corineformes del grupo G, Haemophilus influenzae, Staphylococcus aureus, Streptococcus mitis, Streptococcus pneumoniae y Chlamydia spp. Como auxiliar en el tratamiento de ojo seco.

MECANISMO DE ACCIÓN

La azitromicina es un antibiótico macrólidos de segunda generación, semisintético derivado de la eritromicina con mejor estabilidad, penetración y espectro que ésta, actúa por unión a la subunidad ribosómica 50S de microorganismos susceptibles e interfiriendo con la síntesis proteica microbiana. Azitromicina es uno de los pocos antibióticos que logra concentraciones terapéuticas en los párpados. La combinación de sus propiedades antiinflamatorias junto con las concentraciones de alto nivel y prolongada duración en los tejidos indican que esta solución oftálmica puede servir para tratar una serie de condiciones asociadas con el borde de los párpados y la superficie ocular. Gran cantidad de estudios han demostrado que posee propiedades antiinflamatorias e inmunomoduladoras independientemente del efecto antibacteriano.

El condroitín sulfato (CS) Es un glicosaminoglicano (GAG) sulfatado compuesto por una cadena de disacáridos de N-acetilgalactosamina y N-ácido glucurónico alternados. El CS es uno de los principales elementos constitutivos del cartílago, que se une a una proteína central, constituyendo el proteoglicano, que confiere al cartílago sus propiedades mecánicas y elásticas. Los proteoglicanos representan una clase especial de glicoproteínas que están altamente glicosiladas. Consisten en un centro proteico con una o más cadenas de glicosaminoglicanos (GAG) unidas covalentemente. Los proteoglicanos pueden ser divididos en función de la naturaleza de sus cadenas de GAG. Estas cadenas pueden ser: Condroitín sulfato, dermatán sulfato, heparina y heparán sulfato y queratán sulfato posee la característica de formar soluciones de alta viscosidad y baja opalencia por lo que se emplea como agente viscosante en formulaciones lubricantes; también, inhibe las enzimas proteolíticas contenidas en las lágrimas.

KirOftal Azitrokir

LÍNEA OFTÁLMICA

Estas enzimas aumentan durante la inflamación y además son producidas por numerosas bacterias, como *Pseudomona aeruginosa*. Condroitín sulfato favorece el crecimiento celular y cicatrización de úlceras, promueve la producción de fibronectina que genera efectos reparadores y cicatrizantes, permitiendo el crecimiento celular y la cicatrización de la úlcera sin dejar cicatriz.

FARMACOCINÉTICA Y FARMACODINAMIA

Se desconoce la concentración plasmática de la azitromicina luego de la administración (solución oftálmica de azitromicina), se estima que la concentración sistémica de azitromicina luego de suministrarse en el ojo es inferior a los límites cuantificables (10 ng/ml). El condroitín sulfato no tienen capacidad de penetración intraocular; sin embargo, aumentan el tiempo de ruptura de la película lagrimal precorneal.

ADVERTENCIAS Y/O RESTRICCIONES

No inyectarse por vía subconjuntival. Suspender su uso en caso de presentar sensibilidad a la fórmula. Conserve en un lugar fresco, seco a no más de 30°C y protegido de la luz solar directa. No se deje al alcance de los niños, animales domésticos y personas discapacitadas. Producto de uso exclusivo en Medicina Veterinaria.

INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS

No se han encontrado interacciones medicamentosas por la baja absorción tópica de los componentes de la fórmula.

ESPECIES

Caninos y felinos

DOSIS

Aplicar 1 gota en el ojo afectado cada 8-12 horas durante los primeros 2 días y después 1 gota cada 24 horas durante 5 días o a criterio del Médico Veterinario.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Oftálmica exclusivamente

SU VENTA REQUIERE RECETA MEDICA

CONSULTE AL MEDICO VETERINARIO

Literatura exclusiva para Médicos veterinarios. No se deje al alcance de los niños.

Responsables de contenido: Departamento Técnico. farmacovigilancia@kironmexico.com

LABORATORIOS KIRÓN MÉXICO S.A. de C.V.

Av. Sor Juana Inés de la Cruz No. 582 Col. Benito Juárez Cd. Nezahualcóyotl

Estado de México. C.P. 57000 TEL.55 51 12 77 43

Sitio Web: www.kironmexico.com

También encuéntranos en Facebook, Instagram, You Tube y LinkedIn