

KirOftal NeoDex

LÍNEA OFTÁLMICA

Solución oftálmica
Neomicina
Dexametasona
Antibiótico y Antiinflamatorio Esteroidal

NUMERO DE REGISTRO Q-0790-133

FÓRMULA

Cada ml contiene:
21-Fosfato sódico de
Dexametasona equivalente a.....1.0 mg
de Fosfato de Dexametasona
Sulfato de Neomicina equivalente a.....3.5 mg
de Neomicina base
Vehículo c.b.p.....1.0 ml



PRESENTACIÓN

Frasco gotero con 5 ml

INDICACIONES

En afecciones inflamatorias del segmento anterior del ojo o de sus anexos y en complicaciones infecciosas causadas por gérmenes sensibles a la Neomicina. Como en los casos de: queratitis superficial, queratitis profunda sin daño en córnea, queratitis infecciosa, conjuntivitis infecciosas y alérgicas, iritis aguda, iridociclitis, uveítis anterior, blefaritis incluyendo la infecciosa y alérgica.

MECANISMO DE ACCIÓN

La dexametasona es un glucocorticoide sintético. El fosfato sódico de dexametasona tiene una actividad antiinflamatoria a nivel del tejido y suprime la inflamación en varios padecimientos del segmento anterior del ojo. Tiene acción local antiinflamatoria y no requieren modificaciones metabólicas para ser activos. Su mecanismo de acción se debe a la inhibición del edema, la deposición de fibrina, la dilatación capilar, la migración de leucocitos al área inflamada y la actividad fagocítica, además, la proliferación de fibroblastos y la deposición de colágeno estabilizan la membrana lisosomal y disminuye la síntesis de prostaglandinas y tromboxano.

La dexametasona también tienen un efecto de inmunosupresor previniendo las reacciones inmunológicas mediadas por células, con ello se tiene una acción antialérgica.

La neomicina es un antibiótico de amplio espectro, inhibe la síntesis proteica a nivel de la subunidad 30s de los ribosomas e induce la lectura errónea de aminoácidos por el ARN-mensajero. Tiene utilidad contra bacterias tanto Gram Positivas (por ejemplo, *Staphylococcus aureus*, *E. faecalis*, *M. tuberculosis*) y especialmente contra gram negativas (por ejemplo, *E. coli*, *Enterobacter aerogenes*, *Klebsiella pneumoniae*, *Proteus vulgaris*) e incluso micobacterias

FARMACOCINÉTICA Y FARMACODINAMIA

- Los glucocorticoides como **la Dexametasona** aplicados en el ojo pasan a través de la córnea al humor acuoso y estructuras adyacentes, ocasionan una elevación potencial de la presión intraocular.
- Su metabolismo se efectúa en hígado y riñón.

KirOftal NeoDex

LÍNEA OFTÁLMICA

- Su eliminación se lleva a cabo por la vía renal en forma de metabolitos inactivos.
- La absorción tópica u ocular de la **neomicina** es insuficiente para provocar efectos sistémicos.
- Se metabolizan por la vía hepática y se excreta por vía renal.

ADVERTENCIAS Y/O RESTRICCIONES

No aplicar en etapas infecciosas agudas, enfermedades virales de la córnea y conjuntiva como herpes simple agudo. Infecciones purulentas agudas causadas por gérmenes resistentes a la Neomicina. No aplicar en casos de sospecha de úlcera corneal, laceraciones o abrasiones mecánicas del ojo. 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.

ESPECIES

Caninos y felinos.

DOSIS

Aplicar en el saco conjuntival 2 gotas cada 2 horas, alcanzada una respuesta favorable disminuir la frecuencia cada 4 horas 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