



Gentax® oftalmico

Gentamicina y
Metametasona

Perros, Gatos
Avicultura, Vacas,
Yeguas

Para el control y tratamiento de infecciones externas del ojo (conjuntiva y córnea) en perros y gatos, **INVET** presenta con satisfacción **Gentax-oftalmico**, el medicamento de elección de los Médicos Veterinarios.

INTRODUCCIÓN

Los medicamentos para administración ocular se presentan de diferentes formas. La selección apropiada depende de las características del principio activo, del sitio requerido de acción farmacológica, estabilidad de la droga en la formulación, conveniencia y facilidad de la aplicación y duración de su acción.

Las gotas deben ser formuladas con una tonicidad similar a la de las lágrimas. La amortiguación con fosfato es la más común para ajustar el pH. La posología a través de gotas, puede ser controlada o modificada con facilidad, e interfiere menos con la reparación del epitelio corneal.

La absorción del medicamento a partir del saco conjuntival es muy rápida, alcanzando niveles sanguíneos comparables con los alcanzados mediante inyección parenteral.

COMPOSICIÓN

Cada ml contiene	
Gentamicina (como sulfato)	3 mg
Betametasona sodio fosfato	1 mg
Excipientes c.s.p.	1 ml

DE LOS PRINCIPIOS ACTIVOS

Gentamicina: Es un antibiótico de amplio espectro, perteneciente al grupo de los aminoglucósidos provenientes de la *Micromonospora purpurea*. Actúa contra bacterias gram positivas y gram negativas especialmente: *Klebsiella* spp., *Pseudomonas aeruginosa*, *Enterobacter aerogenes*, *Escherichia coli*, *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp. y *Proteus* spp., entre otras.

Betametasona: Es un corticosteroide sintético, derivado de la Prednisolona, que ha demostrado su actividad antiinflamatoria, antiprurítica y antialérgica. Controla las fases inflamatoria y de exudación de las condiciones del ojo, especialmente aquellas que afectan la cámara anterior y la externa.

Los corticoides reducen la exudación celular y fibrinosa, inhiben la degranulación de las células sebadas con liberación de mediadores inflamatorios, como las prostaglandinas, bloquean la actividad formadora de colágeno y la proliferación fibroblástica. Retardan la regeneración y reparación epitelial y endotelial, disminuyen la neovascularización postinflamatoria, y tienden a restaurar la permeabilidad normal de los capilares inflamados, con lo cual favorecen la recuperación del ojo.

Están indicados en oculopatías inmunomediadas, procesos traumáticos, inflamaciones, postoperatorios (reducción de tumefacción e inflamación después de la cirugía), reducción de la neovascularización y cicatrización de la córnea. Están contraindicados cuando la fluoresceína señale un defecto epitelial corneal. En enfermedades virales (herpes viral felino) y en el glaucoma primario, por carecer de valor terapéutico.

DEL PRODUCTO

Gentax® oftalmico es una solución estéril amortiguada para uso oftálmico, que asocia un antibiótico y un corticosteroide, para el tratamiento de enfermedades infecciosas del ojo.

Viene en práctico frasco gotero para facilitar su aplicación.

CARACTERÍSTICAS

- Fácil y práctica administración.
- Acción antibacteriana, antiinflamatoria y antiprurítica.
- Rápida y excelente resolución de síntomas primarios: inflamación, dolor y prurito.

INDICACIONES

Tratamiento de infecciones bacterianas externas del ojo (conjuntiva y córnea), en Perros y Gatos, causadas por bacterias susceptibles a la Gentamicina.

OTROS USOS:

En Blefaritis aguda, crónica y alérgica, Conjuntivitis aguda, crónica y alérgica, Queratitis, Queratoconjuntivitis. Conjuntivitis alérgica estacional, Síndrome Überreiter (queratitis superficial crónica), reacciones inmunes en queratoplastias, Escleritis, Síndrome de queratoconjuntivitis proliferativa (en *collies*), Uveitis equina recurrente, Uveitis general (no supurativa y traumática), Corioretinitis y retinitis, desprendimiento retinal seroso, Neuritis óptica, Proptosis (exoftalmo) traumática del globo ocular y Linfoma maligno.

DOSIS

Instilar 1 a 2 gotas dentro del saco conjuntival 2 a 4 veces al día.

La duración y frecuencia del tratamiento dependerán del resultado clínico y del criterio del Médico Veterinario, pero se deberá tener en cuenta no suspender hasta obtener resolución.

CONTRAINDICACIONES

Los corticosteroides están contraindicados en el tratamiento inicial de úlceras corneales, enfermedades virales que afecten el ojo y las causadas por hongos.

PRESENTACIÓN

Frasco gotero por 10 ml

BIBLIOGRAFÍA

1. Kirk G. - Textbook of Veterinary Ophthalmology, pag. 164, 1981.
2. Slatter D. - Fundamentals of Veterinary Ophthalmology. 2001. WB. Saunder Ed. Pag. 34,36,50, 54-55.

Venta bajo fórmula del Médico Veterinario



Reg. ICA 5189 DB
INVET S.A., COLOMBIA
www.invetcolombia.com