



# GENTACYN OFTÁLMICO

## ÓTICOS Y OFTÁLMICOS

Solución oftálmica

Antibiótico amino glucósido

**NÚMERO DE REGISTRO Q- 7972-051**

### FÓRMULA

Gentamicina Base

(Como sulfato de gentamicina)..... 3 mg.

Vehículo c.b.p..... 1 ml.

### PRESENTACIÓN

Frasco con 10 ml.



### INDICACIONES

GENTACYN OFTÁLMICO es un antibiótico Aminoglucósido, bactericida de amplio espectro, indicado en el tratamiento de infecciones de las estructuras oculares y sus anexos como: conjuntivitis, blefaritis, blefaroconjuntivitis y úlcera de la córnea. Útil en posoperatorio de cirugía ocular, así como en la prevención de infecciones causadas por traumatismos del ojo y cuerpos extraños que lesionen la córnea o conjuntiva.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

La gentamicina sulfato se presenta como un polvo blanco, altamente higroscópico. Bastante soluble en agua e insoluble en alcohol (96%), acetona y benceno. Es un antibiótico aminoglucósido con acción bactericida. Es termoestable, resistente frente a un amplio margen de pH.

### MECANISMO DE ACCIÓN

El sulfato de Gentamicina es un antibiótico aminoglucósido, activo contra una amplia variedad de bacterias patógenas Gram negativas y Gram positivas. La Gentamicina es un antibiótico con efecto bactericida y actúa inhibiendo la síntesis de proteína 30S en los microorganismos susceptibles. Específicamente, la gentamicina es activa contra los organismos comúnmente aislados de los ojos de los caninos, como por ejemplo: *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus sp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Proteus sp.*, y *Escherichia coli*.

### FARMACOCINÉTICA Y FARMACODINAMIA

La absorción de los aminoglucocidos oftálmicos es muy baja, la penetración ocular de gentamicina mostró ser muy baja en el ojo inflamado e indetectable en el ojo normal.

### EFFECTOS ADVERSOS

Puede llegar a causar irritación, ardor o hiperemia ocular.

### ADVERTENCIAS

Puede llegar a causar irritación, ardor o hiperemia ocular. Contraindicado en pacientes con hipersensibilidad a la fórmula. Mantenga en un lugar seco, fresco 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

Aplicación ocular de 1 a 2 gotas dentro del saco conjuntival, cada 4 a 6 horas.



Dejando huella en la  
Industria de la Salud Animal

## GENTACYN OFTÁLMICO

### ÓTICOS Y OFTÁLMICOS

#### VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Oftálmica.

#### 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@petspharma.com](mailto:farmacovigilancia@petspharma.com).

Hecho en México por

Pet's Pharma de México S.A. de C.V. Av. Sor Juana Inés de la Cruz # 580, Estado de México,  
CP 57000 Tel. 55 57433839, 55 5736-4742

Sitio Web: [www.petspharma.com.mx](http://www.petspharma.com.mx)

También encuétranos en Facebook, Instagram, You Tube y LinkedIn