

# Zopol Grin®

Reg. Q-0895-088

**Polimixina B, Neomicina, Gramicidina**

**Antibiótico Oftálmico**



## FÓRMULA:

Cada ml de solución oftálmica contiene:

Sulfato de Neomicina equivalente a .....3.5mg

de neomicina

Sulfato de Polimixina B, equivalente a ..... 5000 UI

de Polimixina B

Gramicidina .....0.025 mg

Excipiente c.b.p. .... 1ml

## INDICACIONES:

Zopol Grin está indicado en el tratamiento de infecciones bacterianas oculares, conjuntivitis, blefaritis, queratitis, queratitis ulcerativas superficiales y profundas, blefarconjuntivitis, meibomitis y después de intervenciones quirúrgicas.

## MECANISMO DE ACCIÓN:

La Neomicina actúa uniéndose a la unidad 30S ó 50S del ribosoma bacteriano, provocando la inhibición de la síntesis de proteínas y/o errores en el proceso de transcripción del DNA, lo que ocasiona la muerte de la bacteria. La Neomicina es activa en bacterias Gram negativas, incluyendo a las especies, *Campylobacter*, *Citrobacter*, *Escherichia coli*, *Enterobacter*, *Klebsiella*, *Proteus*, *Serratia* y en bacterias Gram Positivas, como *Staphylococcus aureus*, algunos tipos de *Staphylococcus epidermis* y se reporta que puede ser activo contra *Mycobacterium tuberculosis*. La Polimixina B actúa uniéndose a la membrana fosfolipídica y destruyendo la membrana citoplasmática bacteriana. Es particularmente efectivo contra la *Pseudomona aeruginosa*, también es activa contra otros microorganismos Gram negativos como *Escherichia coli*, *Enterobacter sp*, *Haemophilus influenzae*. La Gramicidina actúa alterando la permeabilidad de la pared celular bacteriana, es un bactericida de cocos Gram positivos y algunas especies de *Neisseria*.

## DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Oftálmica. Se recomienda instilar una gota en el ojo afectado 2 a 4 veces al día pero puede ser necesaria la administración más frecuente en función de la gravedad del caso, durante siete a diez días o a criterio del médico veterinario.

## ADVERTENCIAS:

Se han reportado reacciones de hipersensibilidad en felinos a la combinación de este producto, se recomienda manejarlo bajo la supervisión médica veterinaria. Consérvese a temperatura ambiente a no más de 30°C. No se deje al alcance de los niños.

**PRESENTACIÓN:** Caja con frasco gotero con 10 ml.

Consulte al Médico Veterinario.  
Su venta requiere receta médica.  
Producto de uso exclusivo en medicina veterinaria.

Hecho en México por:  
PRODUCTOS FARMACÉUTICOS, S.A. DE C.V.  
Lago Tangañica Núm.18  
Col. Granada  
11520 Ciudad de México  
Tels. 55 52623100  
Lada sin costo 800 907 49 00  
Mayor información:  
Soporte Médico Veterinario  
gervet@chinoin.com.mx  
www.chinoin.com