

Tratamiento

ANTIBIÓTICO OCULAR



4148 ESP

DUOMYXIN[®] COLIRIO

La **neomicina** es un antibiótico de amplio espectro efectivo frente a la mayoría de bacterias gramnegativas y grampositivas.

La **polimixina B** es un antibiótico polipéptido catiónico que actúa principalmente contra gramnegativos (enterobacterias, pseudomonas).



- Tratamiento de las infecciones superficiales del ojo causadas por bacterias sensibles a polimixina B y neomicina.



BENEFICIOS CLAVE:

- Combinación de dos antibióticos: neomicina y polimixina B, para un amplio espectro de cobertura.
- Sinergia de acción entre los dos antibióticos⁽¹⁾
- Fácil de administrar en el ojo gracias al cuentagotas.



INSTRUCCIONES DE USO:

- Perros y gatos: 2 gotas en el ojo(s) afectado(s)
- Duración media del tratamiento: de 8 a 10 días

FORMULACIÓN:

- Neomicina (en forma de sulfato): 3.400 UI/mL
- Polimixina B: 10.000 UI/mL
- Dextrano (excipiente)



Frasco de 5 ml.
Liofilizado (polvo) y solventes para el colirio.



(1) Tempera G, Mangiafico A, Genovese C, et al. In vitro evaluation of the synergistic activity of neomycin-poly-myxin B association against pathogens responsible for otitis externa. International journal of immunopathology and pharmacology. 2009;22:299–302. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/19505383/>



4148 ESP

Tratamiento

ANTIBIÓTICO OCULAR

DUOMYXIN[®] COLIRIO

Espectro de acción de los principales antibióticos oftalmológicos

		Fluoroquinolonas	Polimixina B	Cloranfenicol	Tetraciclinas	Fluoroquinolonas	Neomicina o framlicetina	Tobramicina	Gentamicina
<i>Enterobacter sp.</i>	Gram -	-	+/-	+	+	+	+	+	+
<i>E. Coli</i>	Gram -	-	+	++	+	+	++	++	+
<i>Pseudomonas sp.</i>	Gram -	-	+	-	-	+	+	++	++
<i>Bordetella bronchiseptica</i>	Gram -	-	+	+/-	++	+	+	+	+
<i>Pasteurella sp.</i>	Gram -	-	+/-	+	+/-	+	++	++	++
<i>Staphylococcus sp.</i>	Gram +	+	-	++	+/-	+	++	++	++
<i>Streptococcus sp.</i>	Gram +	+	-	++	+/-	+	-	-	-
<i>Mycoplasma sp.</i>		-	-	+	++	+	-	-	+
<i>Chlamydia sp.</i>		-	-	++	++	+	-	-	-



Generalmente muy buena eficacia

Sensibilidad de más del 90% al antibiótico e todos los estudios, por lo tanto, ningún estudio encontró resistencia.



Generalmente buena eficacia

Antibiótico eficaz en más del 75% de los estudios, sólo en algunos estudios se encontró resistencia.



Eficacia variable e impredecible

Antibiótico eficaz en alrededor del 50% de los estudios e ineficaz en el otro 50% de los estudios.



Generalmente ineficaz

Antibiótico ineficaz en más del 80% de los estudios.

