



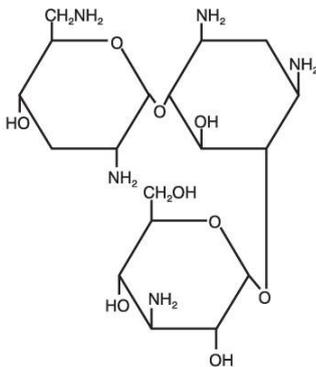
## BRAMOK Solución Oftálmica

### DESCRIPCIÓN:

**Producto:** BRAMOK

**Presentaciones:** 5 mL

### Representados por su estructura química:



Nombre IUPAC: 4-amino-2-[4,6-diamino-3- [3-amino-6-(aminomethyl) -5-hydroxy-tetrahydropyran-2-yl]oxy- 2-hydroxy-cyclohexoxy]-6-(hydroxymethyl) tetrahydropyran-3,5-

Categoría: Solución Oftálmica estéril.  
Antibiótico

### INDICACIONES

Antibiótico tópico indicado para el tratamiento de infecciones externas al ojo y sus anexos, provocadas por bacterias sensibles a la Tobramicina (por ejemplo: kerato-conjuntivitis, keratitis, conjuntivitis, blefaritis).

### ACCION FARMACOLOGICA

La tobramicina es un antibiótico bactericida perteneciente a los Aminoglucósidos. Microorganismos sensibles a Tobramicina: Staphylococcus aureus, Streptococcus viridans (sensibles a penicilina) Acinetobacter anitratus, Pseudomona aeruginosa, Proteus mirabilis, Proteus vulgaris, Escherichia coli, Klebsiella

**Principios Activos:** Tobramicina 0.3 %

pneumoniae, Hemophilus influenzae, Hemophilus spp. H. Aegyptius, Enterobacter aerogenes, Moraxella spp., Morganella morganii.

Microorganismos resistentes a Tobramicina: Staphylococcus epidermidis, Streptococcus pneumoniae, Streptococcus pyogenes, Streptococcus viridans (resistentes a penicilina), Serratia. La tobramicina no tiene ningún efecto sobre Clamydias, hongos y gérmenes anaeróbios. Su uso prolongado puede generar resistencia bacteriana.

### FARMACOCINETICA

Después de la administración tópica, la tobramicina pasa a través de la córnea y es absorbida por el humor acuoso donde permanece por espacio de aproximadamente media hora.

No existe información sobre la absorción sistémica del antibiótico en su aplicación tópica.

En la absorción sistémica de la tobramicina en pacientes sin afecciones renales la vida media plasmática es de alrededor de 2 horas.

Se elimina por filtración glomerular en forma casi completa.



## BRAMOK Solución Oftálmica

### POSOLOGIA Y ADMINISTRACION

- En casos de infecciones leves o moderadas, colocar en el saco conjuntival 1 a 2 gotas cada 4 horas.
- En infecciones severas, colocar 2 gotas cada hora hasta observar mejoría, luego reducir la dosis en forma paulatina.

Es un medicamento de uso tópico exclusivo.  
**No apto para inyectar en el ojo.**

### CONTRAINDICACIONES

Está contraindicado en pacientes con hipersensibilidad conocida a alguno de los componentes.

### PRECAUCIONES

No utilizar lentes de contacto durante el tratamiento con Tobramicina. Con el fin de evitar la multiplicación excesiva de gérmenes resistentes (en particular hongos) no utilizar Tobramicina en tratamientos prolongados.

Si se utiliza Tobramicina simultáneamente con aminoglucósidos sistémicos, prestar atención a la concentración sérica.

Evite su uso si la banda de seguridad en la tapa está ausente o dañada. Evite que la punta del gotero toque cualquier superficie para evitar contaminaciones con bacterias comunes que pueden causar infecciones oculares. El uso de soluciones contaminadas puede producir serios daño en el ojo.

Luego de 30 días de abierto el envase se recomienda desechar el contenido. Puede ocurrir hipersensibilidad frente a los aminoglucósidos aplicados tópicamente en algunos pacientes. Si una reacción de hipersensibilidad ocurre, se debe discontinuar el uso.  
**Interacciones medicamentosas:** no hay conocimiento hasta la fecha.

**Carcinogénesis, mutagénesis y fertilidad:** no se han realizado estudios en animales.  
**Embarazo:** no hay conocimiento suficiente de uso de Tobramicina colirio durante el embarazo. Los estudios realizados en animales con aminoglucósidos sistémicos revelaron efectos ototóxicos en los fetos. El riesgo potencial en el humano no es conocido, no debería ser utilizado en el embarazo, solo excepcionalmente.

**Lactancia:** la tobramicina pasa a la leche materna por lo que se debería discontinuar la lactancia temporalmente mientras se use el medicamento.

En ambos casos el médico deberá evaluar el riesgo-beneficio de su uso.

**Efectos en la utilización de máquinas:** puede provocar visión borrosa transitoria, después de la aplicación, disminuyendo la aptitud de manejar vehículos o máquinas, debiendo esperar para poder utilizarlas.



**BRAMOK Solución Oftálmica**

## **REACCIONES ADVERSAS**

Ardor ocular pasajero luego de la aplicación.

Toxicidad ocular localizada e hipersensibilidad ocular, incluyendo prurito, inflamación de párpados y eritema conjuntival. Si se observan tales efectos suspender inmediatamente la medicación y consultar al médico.

Reacciones similares pueden ocurrir con el uso tópico de otros antibióticos aminoglucósidos.

## **SOBREDOSIFICACION**

Los síntomas de sobredosificación hinchazón de ojos y párpados, picazón, enrojecimiento, aumento de lágrimas. Ante la eventualidad de una sobredosificación concurrir al hospital más cercano o comunicarse con los centros de toxicología.

