

# **Tobramicina, solución oftálmica, 0.3%, frasco gotero, 5 ml**

**Nivel de prescripción:**

I

**Código institucional:**

135

**Principio activo:**

Tobramicina. (World Health Organization, 2024)

**Forma farmacéutica:**

Solución oftálmica.

**Concentración:**

0.3%.

**Código ATC:**

S01AA12. (World Health Organization, 2024)

**Dosis Diaria Definida:**

No aplica. (World Health Organization, 2024)

**Dosis:**

En caso de enfermedad leve a moderada, aplicar 1 o 2 gotas en el ojo afectado cada 4 horas. En infecciones graves, aplicar 2 gotas en los ojos cada hora hasta que mejore, después de lo cual se debe reducir el tratamiento antes de discontinuación. (Novartis Pharmaceuticals Corporation , 2021)

**Vía de administración:**

Tópico ocular.

**Indicaciones de uso:**

Tratamiento de enfermedades externas causadas por infecciones del ojo y sus anexos causadas por bacterias susceptibles.(Novartis Pharmaceuticals Corporation , 2021)

**Reacciones adversas:**

Las reacciones adversas con frecuencia no definida incluyen toxicidad ocular localizada e hipersensibilidad, que incluyen aumento del lagrimeo, picazón y edema del párpado y eritema conjuntival (<3%) reacción de sensibilidad, queratitis puntiforme. (Medscape, a)

**Precauciones de uso:**

Puede ocurrir hipersensibilidad desde efectos locales hasta reacciones generalizadas y sobrecrecimiento de organismos no susceptibles; no se debe utilizar lentes de contacto si presenta signos o síntomas de infección ocular y no topar el aplicador a la mucosa ocular o cualquier superficie debido a posible contaminación. (Novartis Pharmaceuticals Corporation , 2021)

**Contraindicaciones:**

Hipersensibilidad al principio activo, aminoglucósidos o excipientes. (Novartis Pharmaceuticals Corporation , 2021) (Medscape, b)

**Interacciones:**

No se reportan. (Novartis Pharmaceuticals Corporation , 2021)

**Embarazo y lactancia:****Embarazo:**

Los estudios de reproducción en tres tipos de animales a dosis de hasta treinta y tres veces la dosis sistémica normal en humanos no han revelado evidencia de deterioro de la fertilidad o daño al feto debido al medicamento.

Sin embargo, no existen estudios adecuados y bien controlados en mujeres embarazadas; Debido a que los estudios en animales no siempre predicen la respuesta humana, el medicamento debe usarse durante el embarazo solo si es claramente necesario.

**Lactancia:**

Debido a la posibilidad de reacciones adversas en los lactantes, se debe tomar la decisión de suspender la lactancia o suspender el medicamento, teniendo en cuenta la importancia del medicamento para la madre. (Medscape, c)

**Referencias bibliográficas:**

Medscape. (a). Medscape. Recuperado el Agosto de 2023, de Tobramycin:  
<https://reference.medscape.com/drug/tobrex-tobramycin-ophthalmic-343586#4>

Medscape. (b). Medscape. Recuperado el Agosto de 2023, de Tobramycin:  
<https://reference.medscape.com/drug/tobrex-tobramycin-ophthalmic-343586#5>

Medscape. (c). Medscape. Recuperado el Agosto de 2023, de Tobramycin:  
<https://reference.medscape.com/drug/tobrex-tobramycin-ophthalmic-343586#6>

Novartis Pharmaceuticals Corporation. (Mayo de 2021). Food and Drug Administration. Recuperado el Agosto de 2023, de Tobramycin:  
[https://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda\\_docs/label/2021/050555s038lbl.pdf](https://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda_docs/label/2021/050555s038lbl.pdf)

World Health Organization. (23 de Enero de 2023). WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology. Recuperado el Agosto de 2023, de  
[https://www.whocc.no/atc\\_ddd\\_index/?code=S01AA12](https://www.whocc.no/atc_ddd_index/?code=S01AA12)