

Tobramicina, ungüento oftálmico 0.3%, tubo 3.5 g.

Nivel de prescripción:

II

Código institucional:

136

Principio activo:

Tobramicina. (World Health Organization, 2024)

Forma farmacéutica:

Ungüento oftálmico.

Concentración:

0.3 %.

Código ATC:

S01AA12. (World Health Organization, 2024)

Dosis Diaria Definida:

No aplica. (World Health Organization, 2024)

Dosis:

En enfermedades leves a moderadas, aplique una línea de media pulgada en los ojos afectados 2 o 3 veces al día. En infecciones severas, aplique una línea de media pulgada en el ojo afectado cada 3 a 4 horas hasta que mejore, después debe reducirse el tratamiento antes de suspenderlo. (Novartis Pharmaceuticals Corporation, 2021)

Vía de administración:

Tópico ocular.

Indicaciones de uso:

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

Reacciones adversas:

Se han reportado con frecuencia no definida: toxicidad ocular localizada e hipersensibilidad, incluyendo aumento del lagrimeo, picazón, edema del párpado y eritema conjuntival (<3%). Como reacción de sensibilidad se reportó queratitis puntiforme. (Medscape, a)

Precauciones de uso:

Puede ocurrir hipersensibilidad desde efectos locales hasta reacciones generalizadas.

Sobrecrecimiento de organismos no susceptibles.

No utilizar lentes de contacto si presenta signos o síntomas de infección ocular.

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 agosto de 2023, de Tobramycin: <https://reference.medscape.com/drug/tobrex-tobramycin-ophthalmic-343586#4>

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

Medscape. (c). Medscape. Recuperado 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 agosto de 2023, de Tobramycin: 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 agosto de 2023, de https://www.whocc.no/atc_ddd_index/?code=S01AA12