

# **Cloranfenicol/ Dexametasona/ Tetrizolina, solución oftálmica, 0.5%/ 0.1%/ 0.025%, frasco gotero, 5 ml a 10 ml**

**Nivel de prescripción:**

II.

**Código institucional:**

2050.

**Principio activo:**

Cloranfenicol/ Dexametasona/ Tetrizolina. (World Health Organization, 2024)

**Forma farmacéutica:**

Solución oftálmica.

**Concentración:**

0.5%/ 0.1%/ 0.025%

**Código ATC:**

S01CA01. (World Health Organization, 2024)

**Dosis Diaria Definida:**

No aplica. (World Health Organization, 2024)

**Dosis:**

Según criterio médico. 1 a 2 gotas de tres a cuatro veces al día por un periodo mínimo de 5 días. (Laboratorios de Cosmética y Farmoquímica S.A, 2023)

**Vía de administración:**

Tópico ocular.

**Indicaciones de uso:**

Conjuntivitis aguda y crónica de carácter infeccioso, queratitis, inflamaciones de la úvea anterior, escleritis y miositis. Oftalmopatía simpática. (Laboratorios de Cosmética y Farmoquímica S.A, 2023)

**Reacciones adversas:**

Frecuencia no definida:

Visión borrosa, ardor, sensación de picazón, aumento de la presión intraocular, cataratas, reblandecimiento de la córnea.

Frecuencia no definida (Dexametasona):

Cataratas, hipertensión ocular, glaucoma de ángulo abierto.

Frecuencia no definida (Tetrahidrazolina):

Irritación, sensación de quemazón, cefalea, tremor, hipertensión, taquicardia, palpitaciones. (Laboratorios de Cosmética y Farmoquímica S.A, 2023) (Medscape, a) (Medscape, a)

**Precauciones de uso:**

No se recomienda utilizar cloranfenicol por más de diez días.

El uso continuo de glucoesteroides puede causar disminución del parénquima corneal o escleral.

Se recomienda utilizar con precaución en pacientes con rinitis seca, hipertiroidismo, enfermedades cardiovasculares, diabetes mellitus y cataratas.

La tetrahidrazolina puede causar midriasis.

Lavar las manos antes de utilizar el medicamento.

Evitar tocar el aplicador con la superficie ocular para evitar contaminación cruzada.

Suspender el medicamento si se observan cambios en la visión.

El uso prolongado de dexametasona puede causar hipertensión y/o glaucoma, así como daño al nervio óptico, formación de cataratas y defectos visuales.

Los corticoesteroides pueden exacerbar las infecciones purulentas o las dadas por parásitos.

Puede existir infecciones micóticas luego del uso prolongado de corticoesteroides. (Laboratorios de Cosmética y Farmoquímica S.A, 2023) (Medscape, b) (Medscape, b)

### **Contraindicaciones:**

Hipersensibilidad, enfermedades virales incluyendo queratitis por herpes simples, varicela, infección micobacteriana, glaucoma, trastornos graves de la función hepática, ojo seco, lesiones ulcerosas de la córnea. (Laboratorios de Cosmética y Farmoquímica S.A, 2023) (Medscape, b) (Medscape, b)

### **Interacciones:**

Serio, buscar alternativas:

Penicilinas, cefalosporinas, gentamicina, tetraciclina, polimixina B, vancomicina, sulfadiazina, fármacos con efectos adversos de la hematopoyesis, sulfonilureas, derivados de la cumarina, hidantoínas, metotrexato. (Laboratorios de Cosmética y Farmoquímica S.A, 2023)

### **Embarazo y lactancia:**

Embarazo:

Existe información limitada sobre la seguridad del uso del medicamento. Su uso debe ser evaluado por un médico capacitado y si el beneficio supera el riesgo.

Lactancia:

No se conoce si el fármaco es excretado después de su uso ocular. Su uso debe ser evaluado por un médico capacitado y si el beneficio supera el riesgo. (Laboratorios de Cosmética y Farmoquímica S.A, 2023) (Medscape, c)

### Referencias bibliográficas:

- Laboratorios de Cosmética y Farmoquímica S.A. (Febrero de 2023). Corporación COFAR . Recuperado marzo de 2024, de Dexametasona 0,1%, Cloranfenicol 0,5%, Tetrahidrazolina 0,025%, solución oftálmica: [https://www.corporacioncofar.com/static/images/productos/docs/xprl\\_Inserto%20vidizolin%20WEB.pdf](https://www.corporacioncofar.com/static/images/productos/docs/xprl_Inserto%20vidizolin%20WEB.pdf)
- Medscape. (a). Medscape. Obtenido de Dexametasona: Adverse effects: <https://reference.medscape.com/drug/maxidex-dexamethasone-ophthalmic-343619#4>
- Medscape. (a). Medscape. Obtenido de Tetrahidrazolina :Adverse Effects: <https://reference.medscape.com/drug/visine-advanced-relief-visine-maximum-redness-relief-tetrahydrozoline-ophthalmic-999630#4>
- Medscape. (b). Medscape. Recuperado enero de 2023, de Dexametasona: Warnings: <https://reference.medscape.com/drug/maxidex-dexamethasone-ophthalmic-343619#5>
- Medscape. (b). Medscape. Obtenido de Tetrahidrolazina: Warnings: <https://reference.medscape.com/drug/visine-advanced-relief-visine-maximum-redness-relief-tetrahydrozoline-ophthalmic-999630#5>
- Medscape. (c). Medscape. Recuperado enero de 2023, de Dexametasona: Pregnancy and Lactation: <https://reference.medscape.com/drug/maxidex-dexamethasone-ophthalmic-343619#6>
- World Health Organization. (26 de enero de 2024). WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology. Recuperado enero de 2024, de Dexamethasone and antiinfectives: [https://atcddd.fhi.no/atc\\_ddd\\_index/?code=S01CA01&showdescription=yes](https://atcddd.fhi.no/atc_ddd_index/?code=S01CA01&showdescription=yes)