

# Dexamed

Neomicina 3,5 mg/mL  
Polimixina B 12.000 UI/mL  
Dexametasona 0,5 mg/mL

Solución Oftálmica Estéril

Antibiótico - Antiinflamatorio - Antialérgico Oftálmico

Vía de Administración: Tópica Oftálmica

## FÓRMULA

Cada 1 mL contiene:  
Dexametasona fosfato (como Dexametasona fosfato sódico).....0,5 mg  
Neomicina (como sulfato).....3,5 mg  
Polimixina B (como sulfato).....12.000 UI.  
Excipiente: Sodio Borato 1,60 mg; Otros Excipientes c.s.

## ACCIÓN TERAPÉUTICA

DEXAMED solución oftálmica es una efectiva asociación de principios activos contra procesos infecciosos, inflamatorios y alérgicos de la cámara anterior del ojo.

**Dexametasona:** potente esteroide antiinflamatorio y antialérgico. Se difunde a través de las membranas celulares y forma complejos con receptores citoplasmáticos específicos. Estos complejos penetran en el núcleo celular, se unen al ADN y estimulan la transcripción al ARN y la subsiguiente síntesis de las enzimas que son en última instancia. Los responsables de los efectos antiinflamatorios de la **Dexametasona** en los ojos. Se absorbe en el humor acuoso, cornea, iris, coroides, cuerpo ciliar y retina. Se produce absorción sistémica pero únicamente puede ser significativa a dosis elevadas.

**Neomicina:** antibiótico aminoglucósido efectivo contra microorganismos Gram-positivos y Gram-negativos. Se transporta de forma activa a través de la membrana celular bacteriana, se une a una proteína receptora específica en la subunidad 30 S de los ribosomas bacterianos e interfiere con un complejo de iniciación entre el ARN (ARN mensajero) y la subunidad 30 S, inhibiendo la síntesis proteica. La lectura errónea de ADN produce proteínas no funcionales, los polirribosomas se separan y no son capaces de sintetizar proteínas. Se puede absorber después de la aplicación sobre el ojo si existe lesión del tejido.

**Sulfato de Polimixina B:** bactericida polipeptídico de poca penetración tisular, eficaz contra microorganismos Gram-negativos. Actúa básicamente en el nivel de la membrana celular bacteriana en la que altera la permeabilidad y el metabolismo, lo que conduce a la muerte bacteriana. Presenta limitada disponibilidad y escasa penetración tisular, de pleura y articulaciones.

## INDICACIONES

Tratamiento de inflamaciones oculares infecciosas ocasionadas por gérmenes Gram-positivos y Gram-negativos: conjuntivitis aguda o crónica, blefarokonjuntivitis y queratoconjuntivitis, queratitis (excepto la tuberculosa y la herpética), escleritis, chalazión, uveítis anterior, úlcera de la córnea, iridociclitis, iritis aguda moderada, Blefaritis no purulenta, Erisipela episcleótica y esclerokonjuntivitis. En el postoperatorio como ayuda en la prevención de infección ocular. Heridas oculares contaminadas. Afecciones alérgicas del segmento anterior del ojo.

## POSOLOGÍA

Instilar 1-2 gotas tópicamente en cada saco conjuntival, cada 3-4 horas.

## VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Tópica Oftalmológica.

## REACCIONES ADVERSAS

Pueden presentarse enrojecimiento o lagrimeo, hinchazón en los ojos u otro signo de irritación ausente antes del tratamiento. El uso prolongado puede causar proliferación excesiva de organismos no susceptibles, incluyendo hongos, cuando esto ocurre debe tomarse las medidas apropiadas.

## CONTRAINDICACIONES

Hipersensibilidad a las drogas presentes en la formulación. Esta contraindicado en la tuberculosis

ocular y en la mayoría de las lesiones fúngicas y víricas de los ojos: queratitis herpética, varicela. Esta contraindicado en aquellos pacientes con antecedentes de glaucoma personales o familiares.

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Destapado el frasco para su uso, evitar el contacto del pico con otras superficies. No compartir el uso del medicamento. El uso prolongado puede producir hipertensión intraocular. Es recomendable tomar la presión intraocular frecuentemente. Por contener Sodio Borato como excipiente, esta contraindicado en niños menores de tres años.

En aquellas enfermedades que causan adelgazamiento corneal se ha comunicado que ha ocurrido perforación con el uso de esteroides tópicos.

Se informa a los deportistas que este medicamento contiene un componente que puede establecer un resultado de control del dopaje como positivo.

Después de la instilación, puede aparecer visión borrosa transitoria, que puede afectar a la capacidad para conducir o utilizar máquinas. Si aparecen estos efectos, el paciente debe esperar hasta que la visión sea nítida antes de conducir o utilizar máquinas.

## INTERACCIONES

Al administrar simultáneamente la **Dexametasona** (Oftálmica) con antiglaucomatosos disminuye la eficacia de estos últimos.

Al utilizar la Neomicina con Bacitracina y otros aminoglucósidos da lugar a sinergismo.

## SOBREDOSIS

Se observan síntomas como sensación de escozor en los ojos. Visión borrosa temporal.

## TRATAMIENTO

El tratamiento debe ser sintomático y de mantenimiento. En caso de ingestión accidental ingerir abundante líquido.

## RESTRICCIONES DE USO

Pacientes que presenten presión intraocular. Conjuntivitis purulenta aguda y blefaritis purulenta aguda.

## CONSERVACIÓN

Conservar a temperatura ambiente no mayor a 30° C.

## PRESENTACIÓN

Caja conteniendo frasco gotero con 10 mL de solución oftálmica.

Manténgase fuera del alcance de los niños

Venta Bajo Receta

"En caso de Intoxicación o sobredosis recurrir al Centro Nacional de Toxicología del Centro de Emergencias Médicas, sito en Avenida Gral. Santos entre las calles Herminio Giménez y Teodoro S. Mongelos. Teléfono: 220-418".

  
**Oftalmol**

División de INDUFAR CISA

Regente: Quím. Farm.  
Dr. Humberto Simón - Reg. N° 535

División de **INDUFAR CISA**  
Planta Industrial y distribución;  
Calle Anahí e/ Zaavedra y  
Bella Vista - Fndo. de la Mora  
Zona Norte - Paraguay  
E-mail: indufar@indufar.com.py  
P. web: www.indufar.com.py  
Teléfonos: 682 510 al 13