



# Hexacol

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

## Solución Oftálmica

Antibiótico - Antiinflamatorio  
Antialérgico Oftálmico

Vía de Administración: 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 U.I.

Excipiente: Sodio Borato 1,60 mg; Otros Excipientes c.s.

### ACCIÓN TERAPÉUTICA

HEXACOL 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. Heridas oculares contaminadas. Afecciones alérgicas del segmento anterior del ojo.

### POSOLÓGIA

Instilar 1-2 gotas de HEXACOL solución oftálmica en cada saco conjuntival, cada 3-4 horas.

"Recurrir al médico si los síntomas persisten o empeoran".

### VIA DE ADMINISTRACIÓN

Oftalmológica

### REACCIONES ADVERSAS

Pueden presentarse enrojecimiento o lagrimeo, hinchazón en los ojos u otro signo de irritación ausente antes del tratamiento.

### CONTRAINDICACIONES

Hipersensibilidad a las drogas presentes en la formulación. Esta contraindicado en la tuberculosis ocular y en la mayoría de las lesiones víricas de los ojos: queratitis herpética, varicela.

### 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. Por contener Sodio Borato como excipiente, esta contraindicado en niños menores de tres años

### 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

Para: **IMFAR S.R.L.**  
Santa Cruz - Bolivia  
Teléf. 362-6640  
Reg.: Dra. Iblin Y. Ledezma C.  
Matric. Nº: L-165  
Reg. Nº: II-74401/2020



**Oftalmol**

División de I NDUFAR CISA  
Regente: Quím. Farm.  
Dr. Humberto Simón - Reg. Nº 535

Fabricado por: **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