

# DORZOLATIM

**Dorzolamida Hcl**



**Síntesis**

## SOLUCIÓN OFTÁLMICA

### Composición:

Cada ml contiene:  
Dorzolamida Hcl.....20 mg  
Agua destilada estéril c.s.p.....1 ml

### Características generales:

Dorzolamida clorhidrato es un potente inhibidor de la anhidrasa carbónica II humana, en los procesos ciliares del ojo disminuye la secreción de humor acuoso, dando como resultado una disminución de la presión intraocular, esté o no asociado al glaucoma. La hipertensión intraocular es un factor de riesgo importante en la patogenia de la lesión de nervio óptico y de la pérdida del campo visual.

### Indicaciones:

Dorzolamim está indicado para el tratamiento de la presión intraocular elevada en pacientes con hipertensión ocular, glaucoma de ángulo abierto, glaucoma pseudo-exfoliativo, como terapia coadyuvante a betabloqueantes, como monoterapia en pacientes que no responden a los betabloqueantes o están contraindicados.

### Contraindicaciones:

Está contraindicado en pacientes que presentan hipersensibilidad a algunos de los componentes de la fórmula. En pacientes con insuficiencia renal grave, con acidosis hiperclorémica, ya que los metabolitos de la dorzolamida se eliminan fundamentalmente por los riñones. Dorzolamida está contraindicada en mujeres embarazadas y periodo de lactancia, no se tiene datos seguros para su uso.

### Efectos adversos:

Trastornos oculares quemazón y escozor, queratitis punctata superficial, lagrimeo, conjuntivitis, inflamación e irritación del párpado, visión borrosa, astenia, fatiga. En el sistema nervioso puede ocasionar mareos o parestesia, se puede presentar dermatitis de contacto, irritación en la garganta y boca seca, en caso extremo se puede presentar urolitiasis.

### Advertencias y Precauciones :

Dorzolamida es una sulfamida y, aunque se administra por vía oftálmica, se absorbe sistémicamente. Por consiguiente, con la administración oftálmica pueden producirse reacciones adversas del mismo atribuibles a sulfamidas; también es el caso de los pacientes con antecedentes de cálculo renal pueden tener mayor riesgo de urolitiasis. Debe utilizarse con precaución en pacientes con defectos corneales crónicos previos ó antecedentes de cirugía intraocular, y en los pacientes con insuficiencia hepática.

### Interacciones medicamentosas:

No se conoce mucho sobre las interacciones medicamentosas con la dorzolamida. Existe la posibilidad de un efecto de suma respecto a los efectos sistémicos conocidos debido a la inhibición de la anhidrasa carbónica en pacientes tratados concomitantemente con inhibidores de anhidrasa carbónica por vía tópica y oral. En algunos de los casos se asocia la interacción medicamentosa con la administración de dosis elevadas de salicilatos, ácido acetil salicílico y hormonas como estrógenos, insulina, otros medicamentos que incluyen los inhibidores de la ECA, bloqueantes de los canales de calcio, diuréticos, antiinflamatorios no esteroides.

### Manifestaciones y manejo de la sobredosificación ó ingesta accidental:

Los síntomas más comunes a esperar con la sobredosificación de Dorzolamida son desequilibrio electrolítico, acidosis y posiblemente efectos sobre el sistema nervioso central. Con la ingestión accidental oral ha aparecido somnolencia y con la aplicación oftálmica la aparición de náuseas, mareo, cefalea, fatiga, sueños anormales y disfgia. El tratamiento debe ser sintomático y de sostén. Se deben vigilar las concentraciones séricas de electrolitos (particularmente el potasio) y el pH sanguíneo.

### POSOLOGÍA Y VIA DE ADMINISTRACIÓN:

**Vía de administración:** Oftálmica  
Instile 1 gota de Dorzolamim en el ojo afectado, tres veces al día. Si usa más de un fármaco oftálmico tópico, debe administrarse con intervalo de tiempo mínimo de 10 minutos.

### PRESENTACIÓN:

Caja conteniendo Frasco gotero de 5 mL

### CONSERVACIÓN:

Almacénesse a temperatura entre 15 - 30°C



Elaborado en República Dominicana por:  
**Laboratorio Síntesis, S.R.L**  
Manos que inyectan **VIDA**  
Ultima Revisión 29-11-2016