

Oculgla - D

Timolol Maleato / Dorzolamida

SOLUCIÓN OFTÁLMICA



Síntesis

COMPOSICIÓN:

Cada ml contiene:

Timolol Maleato	5 mg
Dorzolamida	20 mg
Agua destilada estéril c.s.p	1 ml

Características generales:

Oculgla-D es una combinación de Timolol más Dorzolamida ambos componentes disminuyen la presión intraocular al reducir la producción de humor acuoso mediante diferentes mecanismos de acción. El Timolol es un beta-bloqueante no selectivo de los receptores beta-adrenérgicos que carece de actividad simpaticomimética intrínseca. Dorzolamida es un potente inhibidor de la anhidrasa carbónica II humana. La inhibición de la anhidrasa carbónica en los procesos ciliares del ojo disminuye la producción de humor acuoso, el efecto combinado de estos dos principios activos produce una reducción adicional de la presión intraocular cuando se compara con la obtenida con cualquiera de estos componentes administrados individualmente. La administración de **Oculgla-D** reduce la presión intraocular elevada, independiente de la presencia o no de glaucoma y sin los efectos colaterales comunes de los agentes anti-glaucomatosos parasimpaticomiméticos, como espasmo de la acomodación o miosis.

Indicaciones:

Indicado en el tratamiento de la hipertensión intraocular, glaucoma de ángulo abierto y glaucoma pseudoexfoliativo, en pacientes en quienes están contraindicados o no responden a los bloqueantes tópicos solos.

Contraindicaciones:

Está contraindicado en pacientes con: enfermedades reactivas aéreas, como asma bronquial o antecedentes de asma bronquial, o enfermedad pulmonar obstructiva crónica grave; bradicardia sinusal, bloqueo auriculoventricular de segundo o tercer grado, insuficiencia cardíaca manifiesta, shock cardiogénico, insuficiencia renal grave o acidosis hiperclorémica, hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.

Efectos adversos:

Los efectos adversos más frecuentes asociados con la administración tópica del **Oculgla-D**, son ardor y escozor ocular, visión borrosa, hiperemia conjuntival, lagrimeo, picor ocular y queratitis punteada superficial. De forma menos frecuente se han presentado efectos adversos locales como blefaritis, fotofobia, edema conjuntival, erosión corneal, entre otros.

Advertencias y Precauciones:

En los pacientes con insuficiencia hepática se recomienda precaución. Dado que contiene un inhibidor tópico de la anhidrasa carbónica que se absorbe sistemáticamente, los pacientes con antecedentes de cálculo renal pueden tener un riesgo mayor de padecer urolitiasis. Al igual que con betabloqueantes sistémicos, como el Timolol puede producir reacciones adversas en pacientes con enfermedades cardíaca coronaria, así con la Dorzolamida puede presentar reacciones graves ó de hipersensibilidad, en estos casos deberá considerarse la suspensión del tratamiento. **Oculgla-D** puede producir efectos adversos como la visión borrosa en algunos pacientes, por lo cual no es recomendable manejar herramientas o maquinarias.

Precaución durante el embarazo y la lactancia:

Solo se debe usar durante el embarazo si el beneficio que se espera obtener justifica el riesgo potencial para el feto. No se sabe si el clorhidrato de Dorzolamida es excretado con la leche humana. El maleato de Timolol si aparece en la leche materna. Debido a la posibilidad de reacciones adversas graves en el lactante, se debe decidir se suspende la lactancia o la administración del medicamento, teniendo en cuenta la importancia de este para la madre.

Interacciones medicamentosas:

Cabe señalar que a pesar de la administración en forma de solución oftálmica, el Timolol tiene efectos bloqueantes beta-adrenérgicos sistémicos, por lo que existe la posibilidad de que se presente efectos aditivos e hipotensión, bradicardia marcadas, si se administra conjuntamente con bloqueantes de los canales del calcio, otros bloqueantes beta-adrenérgicos, antiarrítmicos (amiodarona, digoxina), opiáceos o inhibidores de la monoaminoxidasa. (MAO). En pacientes que están utilizando medicamentos para la presión sanguínea y diabetes, debe informar a su médico antes de iniciar el tratamiento.

Manifestaciones y manejo de la sobredosificación o ingesta accidental:

No hay datos disponibles acerca de la sobredosificación en humanos por ingestión accidental. Ha habido reportes de sobredosificación accidental de solución oftálmica de Timolol maleato, de que produjo efectos sistémicos similares a los observados con la sobredosificación de bloqueantes beta-adrenérgicos por vía sistémica, como mareo, cefalea, disnea, bradicardia, broncospasma y paro cardíaco. La sobredosificación con Dorzolamida, los síntomas más comunes son desequilibrio electrolítico, acidosis, y posiblemente efectos sobre el sistema nervioso central. El tratamiento debe ser sintomático y de sostén. Se deben vigilar las concentraciones séricas de electrolitos (como el potasio) y el pH sanguíneo.

Vía de administración:

oftálmica

Posología:

Instilar 1 gota en cada ojo afectado dos o tres veces al día. Si usa dos o más medicamentos oftálmicos administrar en un intervalo de tiempo de 10 minutos.

Presentación:

Caja conteniendo Frasco gotero de 5 ml.

Conservación:

Almacénese a temperatura entre 15 - 30°C



Elaborado en República Dominicana por:
Laboratorios Síntesis, S.R.L
Manos que inyectan **VIDA**