

**CITOL ASTENOPIA ®**PILOCARPINA HCl +  
IODURO DE POTASIO

**Para mejorar la visión en pacientes con hipermetropía, presbicia o catarata incipiente.**

**Composición:**

Cada mL (25 gotas) contiene  
Pilocarpina HCl 2,0 mg; Ioduro de Potasio 5,0 mg;  
Excipientes c.s; Conservante: Timerosal 0,01 %

**Mecanismo de acción:**

En este producto se presenta la asociación de un parasimpaticomimético, la pilocarpina, que estimula de manera directa los receptores colinérgicos y produce la contracción del músculo del esfínter del iris y del músculo ciliar, mejorando la acomodación, con el yoduro de potasio que actúa retrasando las degeneraciones seniles, especialmente arterioscleróticas, además de tener acción antiinflamatoria.

El uso prolongado de este producto puede mejorar la astenopía nerviosa y la astenopía muscular y acomodativa (esoforia).

**Farmacocinética:**

Es un producto de uso tópico, que presenta escasa absorción y efectos sistémicos.

Su acción, a nivel local sobre el músculo ciliar y el esfínter pupilar se inicia entre 10 a 30 minutos, luego de la aplicación, con una duración de 4 a 8 horas.

La metabolización se hace a nivel local a metabolitos inactivos. En caso de absorción los niveles sistémicos no tienen significación clínica.

**Indicaciones:**

Mejora la visión de cerca en la astenopía de acomodación y la fusión en la astenopía muscular; alivia el trabajo de cerca en caso de agotamiento y de distonía vegetativa; aumenta la acomodación y así retrasa la necesidad de gafas más fuertes en la hipermetropía o la presbicia.

Es útil en caso de efectos secundarios astenopicos, causados por involución del músculo ciliar. Hipersensibilidad al deslumbramiento, especialmente en caso de catarata senil incipiente.

**Posología y modo de uso:**

Instilar 1 a 2 gotas en los ojos antes de acostarse. En caso de hipersensibilidad a la luz, se puede usar durante el día.

**Contraindicaciones:**

Iritis aguda y otras enfermedades en las que una contracción de la pupila resulte contraindicada, hipersensibilidad al yoduro, hipertiroidismo, reacciones de hipersensibilidad, presión intraocular aumentada.

**Reacciones adversas:**

Signos locales: escozor, lagrimeo constante o sensación de ojo seco, dolor ocular, visión borrosa.

Signos de absorción sistémica, aumento de la sudoración, temblor muscular, náuseas, vómitos o diarrea, salivación excesiva y cefalea, alteraciones de la función tiroidea.

**Precauciones y advertencias:**

Debe utilizarse con precaución si aparece visión borrosa o un cambio en la visión de cerca o de lejos, sobre todo durante la noche. Para evitar la absorción sistémica excesiva el paciente debe presionar con el dedo el saco lagrimal durante 1 a 2 minutos después de la instilación de la solución. Debido a que se puede absorber en forma sistémica se tendrá precaución durante el embarazo, período de lactancia y en pacientes con alteraciones de la función tiroidea.

Cerrar el frasco inmediatamente después de su uso. Cuidar que el extremo del gotero no toque ninguna superficie

Cumplir con las medidas de higiene de manos para la aplicación y secar con un pañuelo limpio descartable los bordes del ojo.

**Restricciones de uso:**

Este producto deberá utilizarse de manera restringida en pacientes con antecedentes de cirugía ocular reciente, donde la contracción del iris se deba evitar. En pacientes con función tiroidea alterada no tratados. Pacientes migrañosos del tipo cefalea en racimo. En pacientes con hipersensibilidad a productos tópicos oculares.

**Interacciones:**

Los alcaloides de la belladona oftálmicos o el ciclopentolato, en uso simultáneo con la pilocarpina, pueden interferir con su acción y, a su vez, la pilocarpina contrarresta los efectos midriáticos de estos medicamentos. Se sugiere evitar la aplicación simultánea de otros productos a nivel local para evitar interacciones.

**Sobredosis:**

Los signos de sobredosis local son sensación de ojo seco, dolor ocular, escozor marcado, sensación de cuerpo extraño, visión borrosa, cefalea. El tratamiento consiste en realizar lavados oculares con solución fisiológica estéril y utilizar un midriático suave para descontraer el músculo ciliar

y el esfínter del iris. En caso de ingestión los signos serán del tipo descarga parasimpática, con sudoración profusa, salivación excesiva, náuseas, vómitos, hipotensión y bradicardia. El tratamiento de urgencia consistirá en evitar la absorción con lavado gástrico, inducción del vómito y uso de carbón activado. En caso de sobredosis recurrir al Centro Nacional de Toxicología en Emergencias Médicas sito en Avda. Gral. Santos y Teodoro S. Mongelós. Tel.: 220 418.

**Presentación:**

Caja conteniendo 1 frasco gotero de 10 mL.

**Almacenar a temperatura ambiente (inferior a 30° C).**

**Mantener fuera del alcance de los niños.**



OFTALMICA

Elaborado por **Laboratorio de Productos ETICOS C.E.I.S.A.**  
**División Oftálmica.** Atilio Galfre N° 151 y Calle 1 San Lorenzo, Paraguay  
Tel.: (595-21) 521 390 (R.A.) Fax: (595-21) 521 389  
laboratorio@eticos.com.py - www.eticos.com.py  
D.T.: Q.F. Myriam Cabriza de Paredes - Reg. N° 2837  
Autorizado en Paraguay por el M.S.P. y B.S.