

Pilocarpina clorhidrato, solución oftálmica, 4%, frasco gotero, 15 ml

Nivel de prescripción:

II

Código institucional:

1205

Principio activo:

Pilocarpina clorhidrato. (World Health Organization, 2023)

Forma farmacéutica:

Solución oftálmica.

Concentración:

4%.

Código ATC:

S01EB01. (World Health Organization, 2023)

Dosis Diaria Definida:

0.4 ml. (World Health Organization, 2023)

Dosis:

Adultos: Hipertensión: 1 gota hasta cuatro veces al día.

Glaucoma agudo de ángulo cerrado: Si se utiliza ritidoplastia láser o iridomía para romper el ataque debe administrarse una gota antes del procedimiento.

Prevención de la presión intraocular elevada posoperatoria: 1 gota 15 a 60 minutos antes de la cirugía.

Inducción de miosis: Una gota (o dos gotas administradas con cinco minutos de diferencia) debe ser aplicada en el ojo.

Si se usa en combinación deben aplicarse con 5 minutos de diferencia

En niños no se recomienda esta concentración. (ALCON LABORATORIES, INC., 2010)

Vía de administración:

Tópico ocular.

Indicaciones de uso:

Reducción de la presión intraocular elevada en pacientes con glaucoma de ángulo abierto o hipertensión ocular, manejo del glaucoma agudo de ángulo cerrado, prevención de la presión intraocular elevada posoperatoria asociada con la cirugía láser e inducción de miosis. (ALCON LABORATORIES, INC., 2010)

Reacciones adversas:

≥5%: Dolor de cabeza/dolor de cejas, cambio acomodativo, visión borrosa, irritación de ojo, discapacidad visual (visión tenue, oscura o “saltando”), dolor de ojo, hiperemia conjuntival.

1-5%: Visión borrosa, dolor de ojo, discapacidad visual, irritación de ojo, aumento del lagrimeo. (Medscape, a)

Precauciones de uso:

Conducción nocturna y otras situaciones peligrosas, ocupaciones con poca iluminación, los mióticos pueden causar espasmo de acomodación; no utilizar cuando hay iritis presente, en pacientes pediátricos con glaucoma congénito primario para el control de presión intraocular o con diagnóstico de glaucoma secundario al segmento anterior; tampoco se recomienda en pacientes con disgenesia o uveítis (especialmente si la uveítis es activa) ni utilizar lentes de contacto durante el tratamiento. (ALCON LABORATORIES, INC., 2010)

Contraindicaciones:

Hipersensibilidad al principio activo o excipientes. (ALCON LABORATORIES, INC., 2010) (Medscape, b)

Interacciones:

No se reportan. (ALCON LABORATORIES, INC., 2010)

Embarazo y lactancia:**Embarazo:**

No se han realizado ensayos adecuados y bien controlados en mujeres embarazadas.

Lactancia:

Se desconoce si se excreta en la leche humana. Los niveles sistémicos de pilocarpina después de la administración ocular tópica son bajos y no se sabe si estarían presentes niveles mensurables en la leche materna después de la administración ocular tópica. (Medscape, c)

Referencias bibliográficas:

ALCON LABORATORIES, INC.. (Junio de 2010). Recuperado Agosto de 2023, de
Pilocarpine hydrochloride:
https://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda_docs/label/2010/200890s000lbl.pdf.

Medscape. (Diciembre de 2022 a). Medscape. Recuperado Agosto de 2023, de
Pilocarpine-ophthalmic: <https://reference.medscape.com/drug/isopto-carpine-vuity-pilocarpine-ophthalmic-343598#4>.

Medscape. (Diciembre de 2022 b). Medscape. Recuperado Agosto de 2023, de
Pilocarpine-ophthalmic: <https://reference.medscape.com/drug/isopto-carpine-vuity-pilocarpine-ophthalmic-343598#5>.

Medscape. (Diciembre de 2022 c). Medscape. Recuperado Agosto de 2023, de
Pilocarpine-ophthalmic: <https://reference.medscape.com/drug/isopto-carpine-vuity-pilocarpine-ophthalmic-343598#6>.

World Health Organization. (23 de Enero de 2023). WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology. Recuperado Agosto de 2023, de
https://www.whocc.no/atc_ddd_index/?code=S01EB01.