

Atropina sulfato, solución oftálmica, 1%, frasco gotero, 10 ml

Nivel de prescripción:

II

Código institucional:

1201

Principio activo:

Atropina. (World Health Organization, 2023)

Forma farmacéutica:

Solución oftálmica.

Concentración:

1%.

Código ATC:

S01FA01. (World Health Organization, 2023)

Dosis Diaria Definida:

No aplica. (World Health Organization, 2023)

Dosis:

En pacientes de 3 meses o mayores: 1 gota en el saco conjuntival 40 minutos antes del tiempo de dilatación máxima previsto.

En pacientes de 3 años o más: Repetir la dosis hasta dos veces al día según sea necesario. (ALCON LABORATORIES, INC., 2016)

Vía de administración:

Tópico ocular.

Indicaciones de uso:

Midriasis, Cicloplejía, Penalización del ojo sano en el tratamiento de la ambliopía.
(ALCON LABORATORIES, INC., 2016)

Reacciones adversas:

Frecuencia no definida: Irritación local, hiperemia, edema, ojos secos, exudado, conjuntivitis folicular, congestión vascular, dermatitis, visión borrosa, respuesta hiperreactiva en niños con síndrome de Down (atropina), somnolencia, aumento de la presión intraocular, fisostigmina. (Medscape, a)

Precauciones de uso:

Fotofobia y visión borrosa debido a la falta de respuesta de la pupila y la cicloplejía pueden durar hasta 2 semanas.

Riesgo de aumento de la presión arterial por absorción sistémica.

Mayor susceptibilidad a reacciones adversas a medicamentos con ciertas afecciones del sistema nervioso central. (ALCON LABORATORIES, INC., 2016)

Contraindicaciones:

Hipersensibilidad al principio activo o excipientes. (ALCON LABORATORIES, INC., 2016) (Medscape, b)

Interacciones:

Atropina e inhibidores de la monoaminoxidasa. (ALCON LABORATORIES, INC., 2016)

Embarazo y lactancia:

Embarazo:

No existen estudios adecuados y bien controlados en mujeres embarazadas para informar sobre el riesgo asociado al fármaco; no se han realizado estudios adecuados de desarrollo y reproducción animal con sulfato de atropina.

En humanos, el sulfato de atropina al 1% está biodisponible sistémicamente después de la administración ocular tópica; El medicamento sólo debe usarse durante el embarazo si el beneficio potencial justifica el riesgo potencial para el feto.

Lactancia:

No hay información que indique el riesgo con respecto a la presencia del fármaco en la leche humana después de la administración ocular del fármaco a la madre; También se desconocen los efectos en los lactantes y los efectos en la producción de leche.

Se deben considerar los beneficios de la lactancia materna para el desarrollo y la salud junto con la necesidad clínica de la madre del medicamento y cualquier posible efecto adverso del medicamento en el niño amamantado. (Medscape, d)

Referencias bibliográficas:

ALCON LABORATORIES, INC. (Diciembre de 2016). Atropine sulfate. Recuperado Agosto de 2023, de FDA: https://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda_docs/label/2016/208151lbl.pdf

Comisión Terapéutica Central/ Dirección Terapéutica Central. (Octubre de 2021). Instituto Guatemalteco de Seguridad Social. Recuperado Agosto de 2023, de <https://www.igssgt.org/wp-content/uploads/2022/02/LISTADO-DE-MEDICAMENTOS-APROBADO-2021-JD.pdf>

Medscape. (a). Medscape. Recuperado Agosto de 2023, de Atropine-ophthalmic: <https://reference.medscape.com/drug/atropine-ophthalmic-343612#4>

Medscape. (b). Medscape. Recuperado Agosto de 2023, de Atropine-ophthalmic: <https://reference.medscape.com/drug/atropine-ophthalmic-343612#5>

Medscape. (d). Medscape. Recuperado Agosto de 2023, de Atropine-ophthalmic: <https://reference.medscape.com/drug/atropine-ophthalmic-343612#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=S01FA01

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=S01FA01