

# **Tropicamida + Clorhidrato de fenilefrina, solución oftálmica, Tropicamida 0.5% + Fenilefrina 5%, frasco gotero, 5 ml**

**Nivel de prescripción:**

II

**Código institucional:**

10531

**Principio activo:**

Tropicamida + Clorhidrato de fenilefrina.

**Forma farmacéutica:**

Solución oftálmica.

**Concentración:**

0.5%/ 5%.

**Código ATC:**

S01FA56. (World Health Organization, 2024)

**Dosis Diaria Definida:**

No aplica. (World Health Organization, 2024)

**Dosis:**

1 gota cada 10 minutos durante la hora previa al examen o procedimiento. (EMPRESA LABORATORIOS AICA, LA HABANA, CUBA, 2016)

**Vía de administración:**

Tópico ocular

**Indicaciones de uso:**

Se emplea como colirio para provocar midriasis y cicloplejia en exploraciones diagnósticas. Se utiliza como vasoconstrictor con anestésicos locales. Cuando se necesita un midriático de acción corta en algunos estados pre-operatorios y post-operatorios. ( EMPRESA LABORATORIOS AICA, LA HABANA, CUBA, 2016)

**Reacciones adversas:**

Frecuencia no definida: Efectos oculares, visión borrosa transitoria, agudeza visual reducida, fotofobia, queratitis puntiforme superficial, molestia ocular leve, aumento de la presión intraocular, efectos sistémicos, xerostomía, taquicardia, dolor de cabeza, reacciones alérgicas, náuseas, vómitos, palidez, trastornos del sistema nervioso central y rigidez muscular notificados con tropicamida, reacciones psicóticas, alteraciones del comportamiento y colapso vasomotor o cardiorrespiratorio en niños, aumento de la presión arterial informado (relacionado con la fenilefrina, en particular, entre otros, recién nacidos prematuros de bajo peso, lactantes y pacientes hipertensos). (Medscape, a)

**Precauciones de uso:**

No se considera adecuada para la cicloplejia en niños. Posible cardiopatía isquémica grave, síndrome de down, los iris con pigmentación oscura son más resistentes a la dilatación pupilar, la midriasis puede precipitar en glaucoma agudo de ángulo estrecho en pocos pacientes, usualmente mayores de 60 años e hipermétropes que tienen predisposición por presentar una cámara anterior profunda; evitar el contacto con lentes de contacto blando. ( EMPRESA LABORATORIOS AICA, LA HABANA, CUBA, 2016)

**Contraindicaciones:**

Hipersensibilidad conocida al principio activo o excipientes. ( EMPRESA LABORATORIOS AICA, LA HABANA, CUBA, 2016) (Medscape, b)

**Interacciones:**

Serías: Glucagón, glucagón intranasal, macimorelina.

Supervisar de cerca: Amitriptilina, amoxapina, clomipramina, desipramina, doxepina, Imipramina, isocarboxazida, linezolid, lofepramina, maprotilina, nortriptilina, fenelzina, procarbazona, protriptilina, tranilcipromina, trazodona, trimipramina. (Medscape, c)

**Embarazo y lactancia:**

Embarazo:

No hay datos disponibles sobre el uso en hembras o animales preñados para informar sobre los riesgos asociados al medicamento.

Lactancia:

No hay datos disponibles sobre la presencia en la leche humana, los efectos en los lactantes o los efectos en la producción de leche. (Medscape, d)

**Referencias bibliográficas:**

Medscape. ( a). Medscape. Recuperado Agosto de 2023, de Tropicamide-phenylephrine-ophthalmic: <https://reference.medscape.com/drug/mydcombi-tropicamide-phenylephrine-ophthalmic-4000197#4>

Medscape. ( c). Medscape. Recuperado Agosto de 2023, de Tropicamide-phenylephrine-ophthalmic: <https://reference.medscape.com/drug/mydcombi-tropicamide-phenylephrine-ophthalmic-4000197#3>

Medscape. (b). Medscape. Recuperado Agosto de 2023, de Tropicamide-phenylephrine-ophthalmic: <https://reference.medscape.com/drug/mydcombi-tropicamide-phenylephrine-ophthalmic-4000197#5>

Medscape. (d). Medscape. Recuperado Agosto de 2023, de Tropicamide-phenylephrine-ophthalmic: <https://reference.medscape.com/drug/mydcombi-tropicamide-phenylephrine-ophthalmic-4000197#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=S01FA56](https://www.whocc.no/atc_ddd_index/?code=S01FA56)