

Atropina 1%

SOLUCIÓN OFTÁLMICA



Síntesis

Composición:

Cada ml contiene:

Sulfato de Atropina 10mg
Agua destilada estéril c.s.p. 1ml

Características generales:

Es un agente anticolinérgico, alcaloide derivado de la Belladona que bloquea la respuesta del músculo de la acomodación del cuerpo ciliar por estimulación de la acetilcolina produciendo dilatación de la pupila (midriasis), y facilitar el acceso quirúrgico y después de la operación para prevenir la formación de adherencias.

Indicaciones:

Midriasis en el preoperatorio y postoperatorio. Se usa en casos de uveítis, heridas y abrasiones de la córnea, cuerpos extraños corneales profundos. En iridociclitis no hipertensiva y en las uveítis hipertensivas no glaucomatosas; desprendimiento de la retina y como coadyuvante en todo proceso corneal. En el estudio de defectos de refracción en niños. En el preoperatorio de la catarata.

Contraindicaciones:

Glaucoma primario o predisposición al glaucoma de ángulo cerrado. Queratocono, sinequias entre el iris y el lente ocular. Hipersensibilidad a la atropina.

Efectos adversos:

Irritación y enrojecimiento de los ojos y piel, sequedad en la boca y piel, visión borrosa, inflamación de los párpados, sensibilidad a la luz brillante. Otras reacciones severas son efectos anticolinérgicos por absorción sistémica: inquietud, alucinaciones, somnolencia, debilidad, sed, confusión mental, fiebre, rubor, erupciones, ftofobia, dificultad para orinar, frecuencia cardíaca irregular. En tratamientos prolongados: conjuntivitis folicular, congestión vascular, edema, exudados y dermatitis eczematosas.

Advertencias y Preocupaciones:

En pacientes ancianos al ser muy susceptibles a los efectos sistémicos de la atropina. En niños menores de 6 años con previa reacción severa a la atropina. En el periodo de embarazo, ya que la atropina es capaz de atravesar la barrera placentaria, no está claramente establecido el riesgo para el feto. En el caso de lactantes y personas con síndrome de down, daño encefálico, espasticidad o iris claros.

Interacciones medicamentosas:

El uso concomitante de la atropina con los simpaticomiméticos como la fenilefrina puede potencializar su acción midriática. La atropina puede bloquear el efecto hipotensor ocular de la pilocarpina, además de revertir su acción miótica.

Manifestaciones y manejo de la sobredosificación ó ingesta accidental:

La atropina puede presentar toxicidad manifestada por síntomas como visión borrosa, sequedad mucosas, ftofobia, rubor ó resequedad de la piel, fiebre, pulso rápido e irregular, pérdida de la coordinación neuromuscular. En niños puede presentarse erupción cutánea, distensión abdominal. Aplicar tratamiento de soporte.

Posología:

En uveítis, 1 gota de la solución 1 ó 2 veces al día.

En midriasis, 1 gota de la solución en el preoperatorio y 1 gota 3 veces al día en el postoperatorio.

Refracción ciclopléjica. 1 gota 3 veces al día previo a la refracción.

Presentación: Caja conteniendo Fco. gotero de 10 ml.

Conservación: Manténgase a temperatura entre 15° C y 30° C.



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