



303.654.7933
193 S 27th Ave, Suite 400
Brighton, CO 80601
info@feob.net
familyeyecareofbrighton.com

Manejo de la Miopía con Atropina en Dosis Baja

¿Qué es la terapia con Atropina?

Nuestro objetivo es colaborar con usted para proteger la visión de su hijo(a) a largo plazo, reduciendo los riesgos futuros para la salud ocular y apoyando una mejor visión mientras crece. Se ha demostrado que las gotas oftálmicas de atropina en dosis baja (comúnmente entre 0.01% y 0.05%) ayudarán de manera segura y eficaz a disminuir la progresión de la miopía en los niños al:

- Reducir la tendencia del ojo a alargarse durante el crecimiento;
- Actuar sobre los receptores en los tejidos involucrados en el crecimiento ocular; y
- Modular las señales bioquímicas que influyen en el desarrollo de la miopía.

Las dosis muy bajas de estas gotas generalmente no afectan el tamaño de la pupila ni la capacidad de enfoque en la mayoría de los niños, ni causan sensibilidad a la luz o la visión borrosa que puede producir dosis más altas de Atropina.

Cómo Usar las Gotas

- Coloque una gota en cada ojo todas las noches antes de acostarse.
- Lávese las manos antes y después de aplicar las gotas.
- Evite que la punta del gotero toque el ojo o las pestañas.

Programa Recomendado de Visitas

El control de la miopía requiere monitoreo regular para medir la graduación y crecimiento ocular del niño. La terapia con atropina se recomienda durante dos a cinco años consecutivos, dependiendo de la edad y de la progresión de la miopía.

- **Visita Inicial:** Examen de referencia, mediciones y comienzo del tratamiento.
- **Seguimiento de Una a Tres Semanas:** Confirmar tolerancia y uso adecuado.
- **Cada Seis Meses:** Revisión de la graduación y evaluación del tratamiento.
- **Examen Integral Anual:** Evaluación completa de la salud ocular, además de una medición anual de la longitud axial (incluida para los pacientes), así como una exploración con Omni Eyecare por un costo adicional de \$25 por escaneo.

Seguridad y Efectos Secundarios

La atropina en dosis bajas generalmente es muy bien tolerada. Los posibles efectos secundarios (normalmente leves) incluyen:

- Ligera dilatación de la pupila.
- Sensibilidad leve a la luz.
- Leve dificultades para enfocar de cerca (poco frecuente).
- Reacción alérgica (poco común).

Si se presenta enrojecimiento, molestia o cambios negativos en la visión, comuníquese con nosotros de inmediato.

Precios

- **Cuota Anual de Manejo de la Miopía:** \$150 (incluye monitoreo continuo y seguimiento de datos).
 - **Gotas Oftálmicas de Atropina:** Aproximadamente \$45 por frasco al mes (directamente de una farmacia especializada en línea).
-