

# Cirugía refractiva: LASIK

El término LASIK es la abreviatura en inglés de queratomileusis in situ con láser. Se trata de una técnica que se usa para modificar la forma de la córnea. Con esta cirugía, puede ver mejor sin anteojos ni lentes correctivos. En este procedimiento, se emplea un láser excímer que produce un haz concentrado de luz ultravioleta (UV). Cada impulso del láser puede eliminar una cantidad pequeña de tejido corneal. La técnica LASIK se puede usar para corregir las siguientes afecciones:

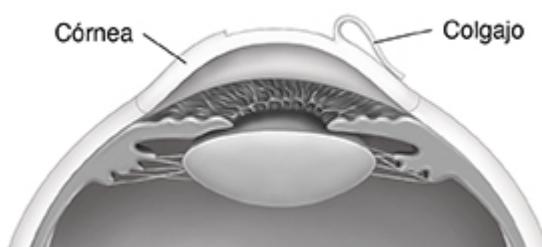
- Hipermetropía
- Miopía
- Visión borrosa causada por anomalías en la córnea (astigmatismo)

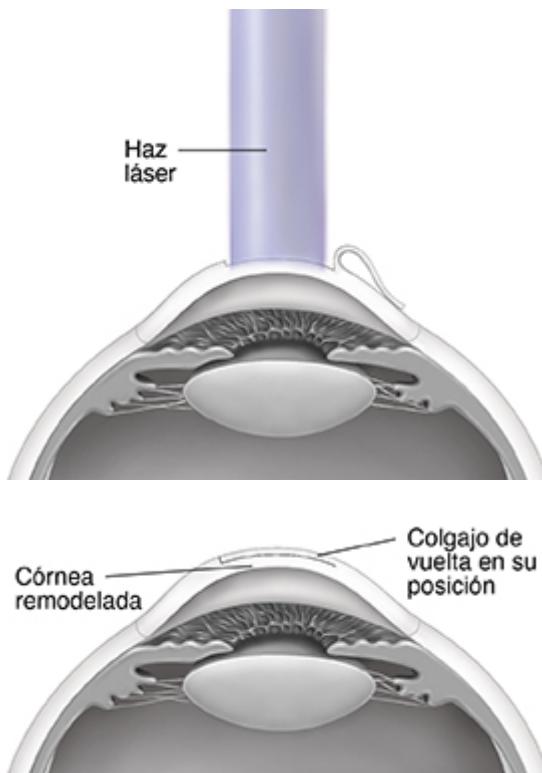
## Cómo se pronuncia

LA-sik

## Qué puede esperar durante el procedimiento

- Antes del tratamiento, es posible que le den un medicamento para relajarse.
- Le pondrán gotas en los ojos para adormecerlos. Se usa un dispositivo para mantener los ojos abiertos.
- Tal vez sienta presión, pero no dolor, a medida que el cirujano le crea el colgajo en la capa superior de la córnea (el epitelio). El colgajo se voltea hacia atrás, pero queda adherido a la córnea.
- El cirujano usa un láser excímer guiado por computadora para remodelar la córnea. La parte del procedimiento que comprende el tratamiento con láser dura unos 10 a 90 segundos.
- Se coloca el colgajo en su posición. El tejido corneal se adhiere a sí mismo mientras se cicatriza.
- Se coloca un protector ocular sobre los ojos para proteger el colgajo mientras cicatriza.
- La vista comenzará a mejorar de inmediato después del tratamiento. Se espera que se estabilice en 1 a 3 meses.





## Cuándo llamar al proveedor de atención médica

Llame al proveedor de atención médica de inmediato si tiene alguno de estos síntomas:

- Fiebre de 100.4 °F (38.0 °C) o superior, o según le haya indicado el proveedor
- Dolor intenso
- Disminución de la vista
- Síntomas que empeoran o que no mejoran con el tratamiento
- Síntomas nuevos

## Ventajas de la técnica LASIK

- Poco o ningún dolor después de la cirugía
- Recuperación rápida
- Precisión, incluso para problemas graves de refracción
- Poca probabilidad de que se formen neblinas corneales graves después de la cirugía
- La estructura de la córnea permanece intacta

## Desventajas de la técnica LASIK

- Riesgo de complicaciones con el colgajo, infección o inflamación
- Riesgo de visión borrosa o distorsionada
- Posibilidad de ojo seco a corto plazo (temporal) o a largo plazo (permanente)

- Riesgo de problemas con la visión nocturna, como halos, encandilamiento o ráfagas de luz
- Corrección insuficiente o excesiva
- Posibilidad de perder la mejor agudeza visual corregida