

# elios

Utilizar la luz

preservar la vista



## Es lógico tratar el glaucoma durante la cirugía de cataratas.

El glaucoma es una enfermedad que daña el nervio óptico, que transporta las imágenes de los ojos al cerebro. El nervio óptico funciona mejor cuando la presión intraocular (PIO) dentro del ojo es normal. Los pacientes con glaucoma requieren una disminución de la presión intraocular para tratar la enfermedad y evitar una mayor pérdida de visión.

Afortunadamente, existen varias formas de tratar el glaucoma. Para los pacientes que también necesitan cirugía de cataratas, ELIOS puede ser una opción sensata que:

Consolida los dos procedimientos en uno

Puede ser una alternativa adecuada a los colirios diarios<sup>1</sup>

Se ha demostrado que tiene un efecto duradero<sup>1</sup>

No implica el uso de un implante en el ojo

# ELIOS está avalado por resultados duraderos

LOS DATOS POSTOPERATORIOS  
DE LOS PACIENTES MUESTRAN:

Reducción duradera  
de la PIO hasta  
**8 años<sup>1</sup>**

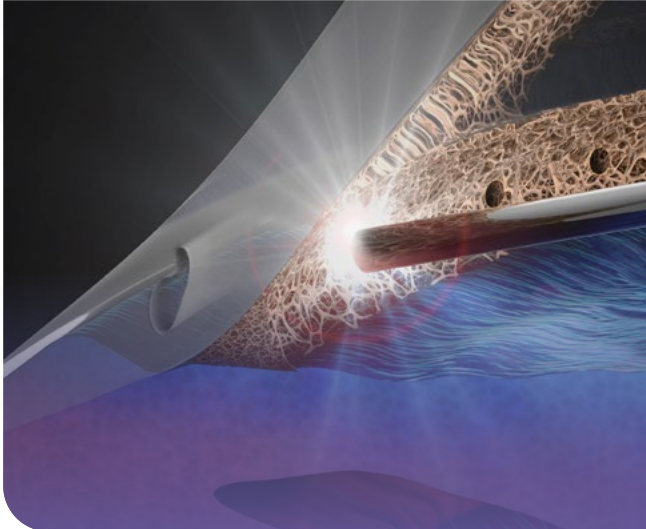


Hasta el **80%** de  
los pacientes no  
toman medicación  
un año después  
de la intervención<sup>4</sup>



Reducción  
significativa de la  
medicación hasta  
**4 años<sup>1</sup>**



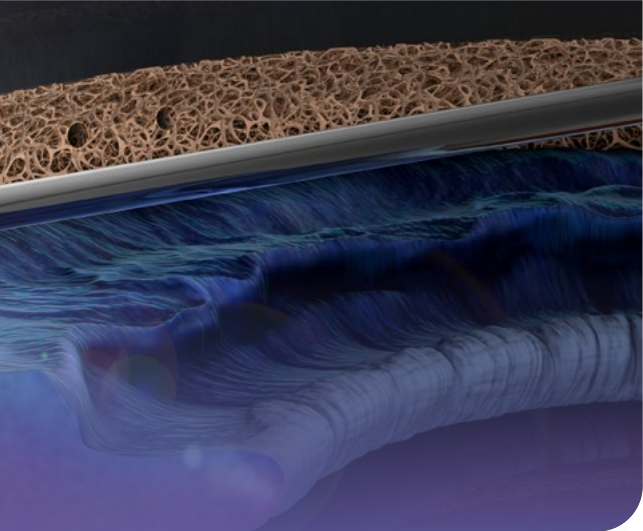


## TECNOLOGÍA DE LÁSER EXCIMER

Muchos tratamientos del glaucoma requieren la colocación de un microimplante en el interior del ojo. ELIOS evita la necesidad de un implante utilizando la energía de la luz láser para crear microcanales dentro de la malla trabecular del ojo. Los 10 microcanales favorecen el flujo de salida natural y reducen la presión sin dejar ningún residuo.<sup>2</sup>



Escanee el código para ver una animación del procedimiento ELIOS.



## **ELIOS COMBINADO CON CIRUGÍA DE CATARATAS ES SEGURO Y EFICAZ**

La cirugía de cataratas es una de las intervenciones quirúrgicas más habituales del mundo y cuenta con uno de los perfiles de seguridad y éxito más elevados de todas las cirugías. El perfil de seguridad de ELIOS es comparable al de la cirugía de cataratas, lo que lo convierte en un procedimiento de riesgo igualmente bajo.<sup>1</sup> ELIOS también puede realizarse en solitario con las mismas expectativas de seguridad.<sup>3</sup>

### **QUÉ ESPERAR**

ELIOS puede combinarse elegantemente con la cirugía de cataratas. Antes o después de la extirpación de las cataratas, los cirujanos crearán los microcanales diseñados para tratar el glaucoma. Inmediatamente después de la cirugía de cataratas, los pacientes deben esperar una sensación de picor en el ojo y una visión ligeramente borrosa. Esto es normal y mejorará gradualmente. Su especialista podrá aconsejarle sobre los cuidados postoperatorios necesarios.

# elios vision

eliosvision.com

## RIFERIMENTI

1. Riesen M, Funk J, Töteberg-Harms M. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. 2022 Mayo.
2. Pidro A, Biscevic A, Pjano MA, Mravicic I, Bejdic N, Bohac M. *Acta Inform Med*. 2019 Dic.
3. Töteberg-Harms, M., Hanson, J.V. et Funk, J. *BMC Ophthalmol*. 2013 Junio.
4. Moreno Valladares A, Puerto Amorós N, Mendez Llatas M, Pazos López M, Ahmed IK. *Arch Soc Esp Oftalmol (Engl Ed)*. 2021 Mar.

ELIOS Vision GmbH es el distribuidor en la UE de ELIOS fabricado por MLase AG, con sede en 82110 Germering, Industriestr. 17 y el aplicador láser FIDO fabricado por WEINERT Fiber Optics GmbH, Mittlere-Motsch-Strasse 26, 96515 Sonneberg, Alemania. ELIOS lleva la marca CE y está autorizado para su uso en la UE en pacientes adultos con glaucoma y actualmente se encuentra en fase de investigación en los EE.UU. como parte de un estudio IDE en curso (FDA). Los comentarios sobre el producto deben enviarse a [productsurveillance@eliosvision.com](mailto:productsurveillance@eliosvision.com).

ELIOS es un producto sanitario equivalente [Reglamento (UE) 2017/745 Anexo XIV Parte A] a los dispositivos ExTra II, ExTra y AIDA.