

The logo for 'elios' is displayed in a lowercase, sans-serif font. The letters 'e', 'l', 'i', and 'o' are white, while the letter 's' is a vibrant orange. The background of the slide is dark blue with a vertical beam of purple and white light on the right side and a pattern of wavy, glowing blue lines at the bottom.

Muy fácil de adoptar<sup>1</sup>

Láser excimer no térmico<sup>2</sup>

Intervención del glaucoma en el momento de la cirugía de cataratas<sup>3</sup>

**Un enfoque responsable del  
tratamiento del glaucoma.**

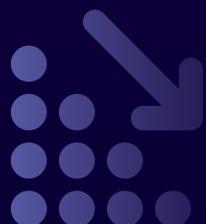
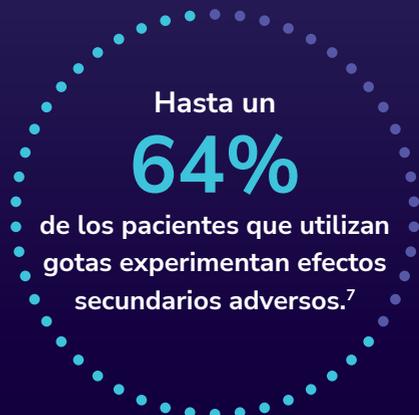
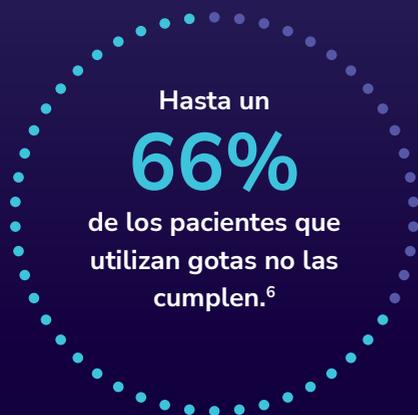
---

Cada año se realizan en el mundo  
**32 millones**  
de intervenciones de cataratas.<sup>4</sup>

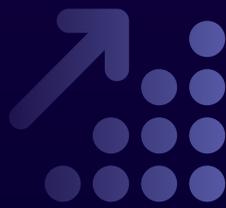
**Hasta un 20%**  
de los pacientes operados de  
cataratas padecen también  
glaucoma / HTO.<sup>5</sup>

La catarata y el glaucoma no siempre se abordan simultáneamente; las actuales cirugías mínimamente invasivas del glaucoma no han conseguido convertir en “rutina” el tratamiento combinado de cataratas y glaucoma.

La terapia de gotas es el pilar del tratamiento del glaucoma, pero puede ser una carga para los pacientes y repercutir en su calidad de vida.



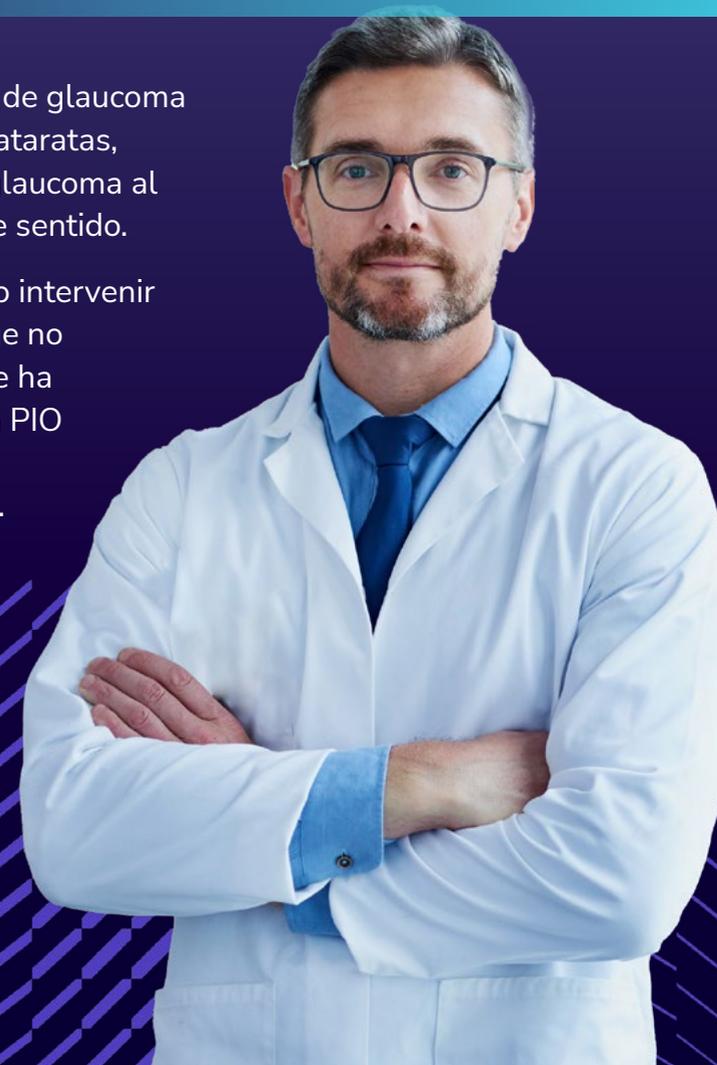
Reducir la carga de  
medicación puede  
tener un efecto positivo  
en la calidad de vida  
relacionada con la salud.<sup>8</sup>



Los pacientes con glaucoma tienen  
necesidades no cubiertas que pueden  
abordarse en el momento  
de la cirugía de cataratas.

Cuando los pacientes de glaucoma necesitan cirugía de cataratas, realizar la cirugía de glaucoma al mismo momento tiene sentido.

Tiene aún más sentido intervenir con una tecnología que no requiere implante, que ha demostrado reducir la PIO a largo plazo y que se adopta sin problemas.



# Tecnología Phaco+ de nueva generación

Escanee el código para ver una animación del procedimiento ELIOS.



ELIOS utiliza la ablación láser no térmica de alta precisión para crear 10 microcanales en la malla trabecular, con el fin de mejorar el flujo de salida fisiológico en el canal de Schlemm, preservando al mismo tiempo la anatomía del ángulo.<sup>9</sup>



Comparable efficacy:  
Phaco+ vs standalone<sup>10</sup>

## El primer MIGS con láser excimer validado clínicamente<sup>11</sup>

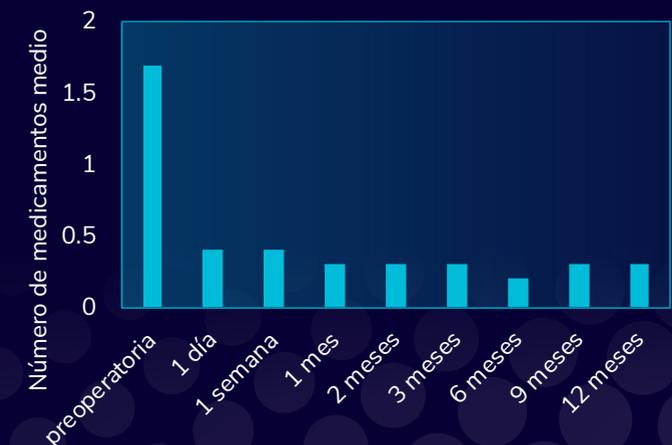
PIO (>20%) durante un máximo de 8 años.<sup>9</sup>



Permeabilidad del microcanal a largo plazo.<sup>12</sup>



Hasta el 80% de los pacientes están libres de medicación un año después de la intervención.<sup>13</sup>



Lo bueno para sus pacientes

es bueno para usted.



ELIOS es un procedimiento para los pacientes con glaucoma y cataratas concomitantes, que:

Consolida los dos procedimientos en uno<sup>2</sup>

Puede aliviar la carga de los colirios diarios<sup>9</sup>

Puede proporcionar una reducción duradera de la PIO<sup>9</sup>

No implica el uso de un implante en el ojo<sup>1</sup>

Para los médicos que atienden a pacientes con glaucoma, ELIOS:

- Es muy adoptable<sup>1</sup>
- Evita el uso de un implante<sup>1</sup>
- Ofrece flexibilidad como procedimiento combinado o SOLO<sup>3</sup>
- Puede integrarse cómodamente en las rutinas habituales de los quirófanos<sup>3</sup>





Muy fácil de adoptar<sup>1</sup>

Láser excimer no térmico<sup>2</sup>

Intervención del glaucoma en el momento de la cirugía de cataratas<sup>3</sup>

elios – tiene mucho sentido.

#### REFERENCIAS

1. Durr et al. *Ojo y Visión*. 2020.
2. Pidro A, Biscevic A, Pjano MA, Mravivic I, Bejdic N, Bohac M. *Acta Inform Med*. 2019 dic.
3. Töteberg-Harms M, Hanson JV, Funk J. *BMC Ophthalmol*. 2013 Jun.
4. Tseng VL, Yu F, Lum F, Coleman AL. *JAMA*. 2012 Aug.
5. Hughes R, Aristodemou P, Sparrow JM, Kaye S. *Br J Ophthalmol*. 2021 Nov.
6. Omoti AE, Ukponmwan CU. *Seguimiento Farmacoterapéutico*. 2005.
7. Nordmann JP, Auzanneau N, Ricard S, et al. *Health Qual Life Outcomes*. 2003.
8. Quaranta L, Riva I, Gerardi C, Oddone F, Floriani I, Konstas AG. *Adv Ther*. 2016 Jun.
9. Riesen M, Funk J, Töteberg-Harms M. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. 2022 Mayo.
10. Berlin MS, Shakibkhou J, Tilakaratna N, Giers U, Groth SL. *J Cataract Refract Surg*. 2022 Jul.
11. Nguyen A, Simon B, Doan R, Chen E, Lamrani R, Shakibkhou J, Berlin MS. *J Clin Med*. 2022 Jun.
12. Datos de archivo.
13. Moreno Valladares A, Puerto Amorós N, Mendez Llatas M, Pazos López M, Ahmed IIK. *Arch Soc Esp Ophthalmol (Engl Ed)*. 2021 Marr.

elios vision

[eliosvision.com](https://www.eliosvision.com)

ELIOS Vision GmbH es el distribuidor en la UE de ELIOS fabricado por MLase GmbH, con sede en 82110 Germering, Industriestr. 17, Alemania 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). El ExTra II (láser de clase 4) tiene la marca ELIOS. El ExTra II es equivalente a los dispositivos ExTra y AIDA.