

# elios

Utilizar a luz para

preservar a visão

**TRATAMENTO DO GLAUCOMA  
COM RESULTADOS DURADOUROS<sup>1</sup>**



# Faz todo o sentido tratar o glaucoma durante a cirurgia às cataratas.

O glaucoma é uma doença que danifica o nervo ótico, que transporta as imagens dos nossos olhos para o nosso cérebro. O nervo ótico funciona melhor quando a pressão intraocular (PIO) no interior do olho é normal. Os doentes com glaucoma necessitam de uma diminuição da pressão intraocular para tratar a doença e evitar uma maior perda de visão.

Felizmente, existem várias formas de tratar o glaucoma. Para os doentes que também necessitam de cirurgia às cataratas, o ELIOS pode ser uma opção sensata:

Consolida os dois procedimentos num só

Pode ser uma alternativa adequada aos colírios diárias<sup>1</sup>

Está provado que tem um efeito duradouro<sup>1</sup>

Não implica a utilização de um implante no olho

# ELIOS é apoiado por resultados duradouros

OS DADOS DO PACIENTE PÓS-OPERATÓRIO MOSTRAM:

Redução duradoura da PIO até **8 anos**<sup>1</sup>

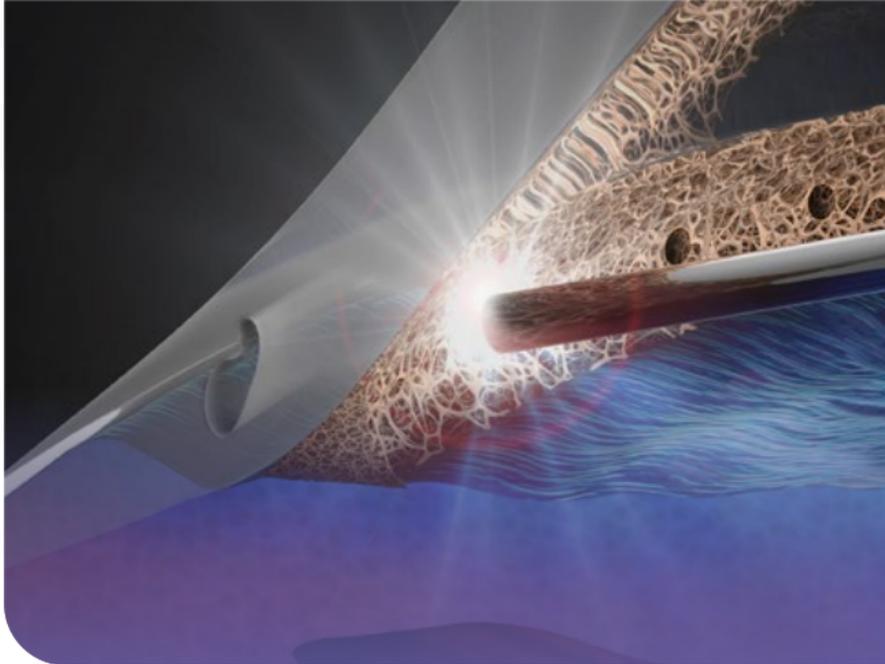


Até **80%** dos doentes estão livres de medicação um ano após a cirurgia<sup>4</sup>



Redução significativa da medicação durante um período máximo de **4 anos**<sup>1</sup>



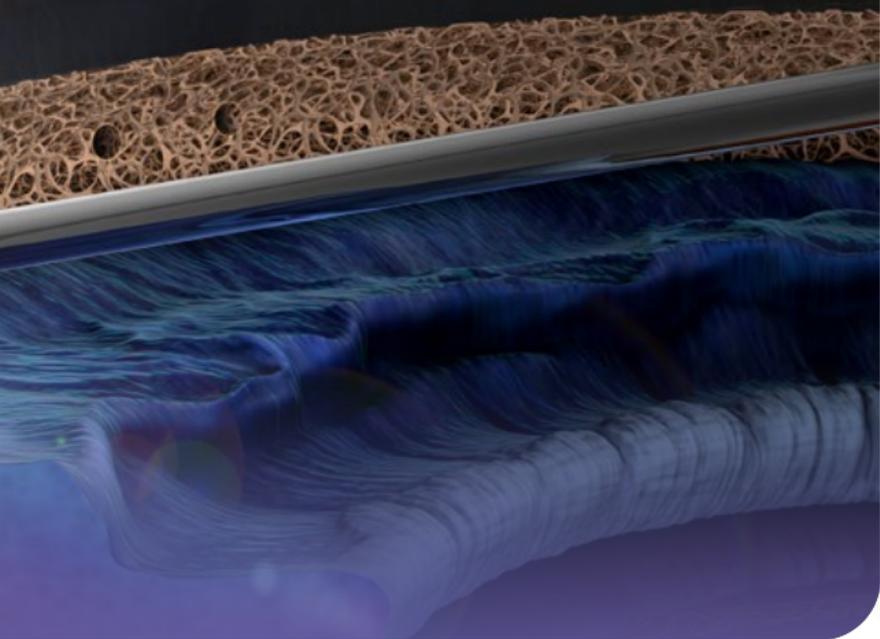


### TECNOLOGIA COM LASER EXCIMER

Muitos tratamentos para o glaucoma requerem a colocação de um micro-implante no interior do olho. O ELIOS evita a necessidade de um implante, utilizando a energia da luz laser para criar microcanais no interior da rede trabecular do olho. Os 10 microcanais permitem o escoamento natural e reduzem a pressão sem deixar nada para trás.<sup>2</sup>



**Digitalize o código para ver uma animação do procedimento ELIOS.**



## **ELIOS COMBINADO COM A CIRURGIA DA CATARATA É SEGURO E EFICAZ**

A cirurgia de catarata está entre os procedimentos cirúrgicos mais efectuados por rotina em todo o mundo, apresentando um dos perfis de segurança e sucesso mais elevados de todas as cirurgias. O perfil de segurança do ELIOS é comparável ao da cirurgia de catarata, o que o torna um procedimento de risco igualmente baixo.<sup>1</sup> O ELIOS também pode ser efectuado isoladamente com as mesmas expectativas de segurança.<sup>3</sup>

### **O QUE ESPERAR**

A ELIOS pode ser combinada de forma elegante com a cirurgia às cataratas. Antes ou depois da remoção das cataratas, os cirurgiões criam os microcanais destinados a tratar o glaucoma. Os doentes devem contar com uma sensação de arranhadela no olho e uma visão ligeiramente desfocada imediatamente após a cirurgia às cataratas. Isto é normal e irá melhorar gradualmente. O seu especialista em saúde ocular poderá aconselhar sobre quaisquer cuidados pós-operatórios específicos necessários.

# elios vision

[eliosvision.com](http://eliosvision.com)

## REFERÊNCIAS

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

A ELIOS Vision GmbH é o distribuidor europeu do ELIOS, fabricado pela MLase GmbH, situada em 82110 Germering, Industriestr. 17 Germany e do aplicador laser FIDO fabricado pela WEINERT Fiber Optics GmbH, Mittlere-Motsch-Strasse 26, 96515 Sonneberg, Alemanha. O ELIOS tem a marcação CE e está licenciado para utilização na UE em doentes adultos com glaucoma, estando atualmente em fase de investigação nos EUA, no âmbito de um estudo IDE em curso (FDA). Os comentários sobre o produto devem ser enviados para [productsurveillance@eliosvision.com](mailto:productsurveillance@eliosvision.com).

O ExTra II (classe de laser 4) tem a marca ELIOS. O ExTra II é equivalente aos aparelhos ExTra e AIDA.