

elios

Usare la luce

per mantenere la vista



Ha semplicemente senso trattare il glaucoma durante l'intervento di cataratta.

Il glaucoma è una malattia che danneggia il nervo ottico, che trasporta le immagini dagli occhi al cervello. Il nervo ottico funziona al meglio quando la pressione intraoculare (IOP) all'interno dell'occhio è normale. I pazienti affetti da glaucoma hanno bisogno di una riduzione della pressione intraoculare per trattare la malattia ed evitare un'ulteriore perdita della vista.

Fortunatamente esistono diversi modi per trattare il glaucoma. Per i pazienti che necessitano anche di un intervento di cataratta, ELIOS può essere una scelta ragionevole:

Due interventi in uno solo

Può essere un'alternativa adeguata ai colliri giornalieri¹

L'effetto a lungo è stato dimostrato¹

Non comporta l'utilizzo di un impianto nell'occhio

ELIOS è supportato da risultati duraturi

I DATI POST-OPERATORI DEI PAZIENTI MOSTRANO:

Riduzione della PIO di lunga durata fino a **8 anni**¹

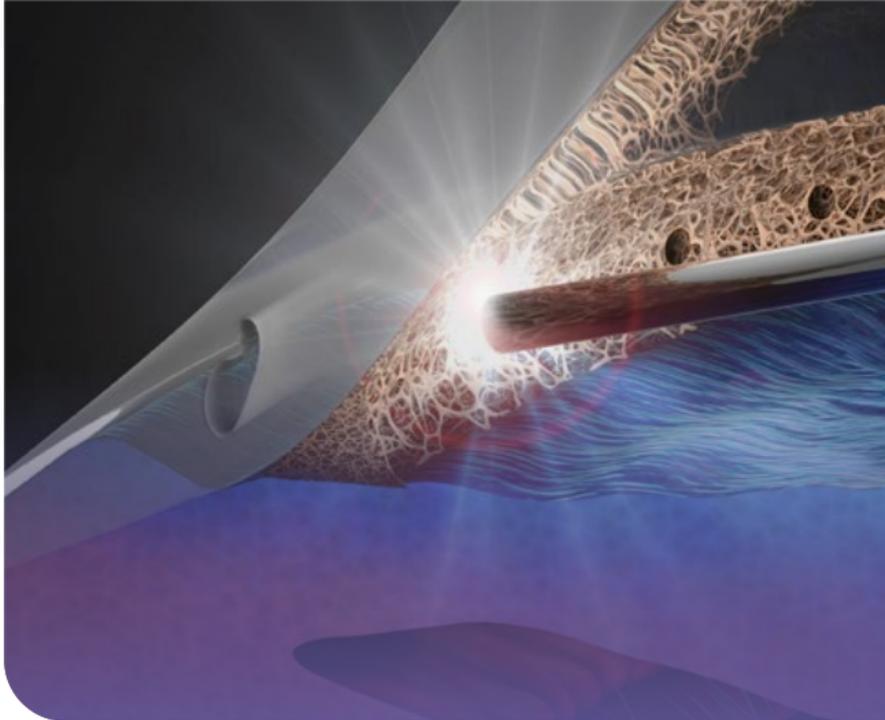


Fino all' **80%** dei pazienti liberi da farmaci un anno dopo l'intervento⁴



Riduzione significativa dei farmaci fino a **4 anni**¹



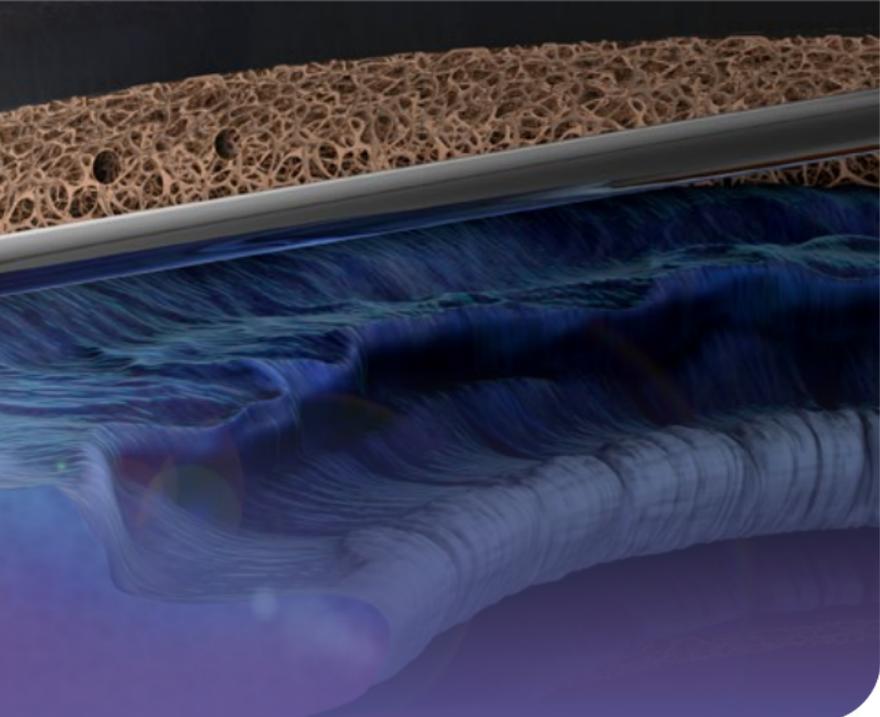


TECNOLOGIA DEL LASER AD ECCIMERI

Molti trattamenti del glaucoma richiedono l'inserimento di un microimpianto all'interno dell'occhio. ELIOS evita l'uso di un impianto utilizzando l'energia della luce laser per creare microcanali all'interno della rete trabecolare dell'occhio. I 10 microcanali favoriscono il deflusso naturale e abbassano la pressione senza lasciare nulla nell'occhio.²



Scansionare il codice per vedere
un'animazione della procedura ELIOS.



ELIOS COMBINATO CON LA CHIRURGIA DELLA CATARATTA È SICURO ED EFFICACE

La chirurgia della cataratta è tra le procedure chirurgiche più eseguite nel mondo e vanta uno dei profili di sicurezza e di successo più elevati tra tutti gli interventi chirurgici. Il profilo di sicurezza di ELIOS è paragonabile a quello della chirurgia della cataratta, rendendola una procedura altrettanto a basso rischio.¹ ELIOS può essere eseguito anche da solo con le stesse aspettative di sicurezza.³

COSA ASPETTARSI

ELIOS può essere combinato elegantemente con la chirurgia della cataratta. Prima o dopo la rimozione della cataratta, i chirurghi creeranno i microcanali progettati per affrontare il glaucoma. Subito dopo l'intervento di cataratta, i pazienti devono aspettarsi una sensazione di grattamento nell'occhio e una visione leggermente offuscata. Questo è normale e migliorerà gradualmente. Il vostro specialista oculista sarà in grado di consigliarvi le cure post-operatorie specifiche necessarie.

elios vision

eliosvision.com

RIFERIMENTI

1. Riesen M, Funk J, Töteberg-Harms M. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. 2022 Maggio.
2. Pidro A, Biscevic A, Pjano MA, Mravicic I, Bejdic N, Bohac M. *Acta Inform Med*. 2019 Déc.
3. Töteberg-Harms, M., Hanson, J.V. et Funk, J. *BMC Ophthalmol*. 2013 Guigno.
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 è il distributore europeo di ELIOS prodotto da MLase AG, con sede a 82110 Germering, Industriestr. 17 e dell'applicatore laser FIDO prodotto da WEINERT Fiber Optics GmbH, Mittlere-Motsch-Strasse 26, 96515 Sonneberg, Germania. ELIOS ha il marchio CE ed è autorizzato per l'uso nell'UE in pazienti adulti con glaucoma ed è attualmente in fase di prova negli Stati Uniti nell'ambito di uno studio IDE in corso (FDA). Il feedback sul prodotto deve essere inviato a productsurveillance@eliosvision.com.

ELIOS è un dispositivo medico equivalente [Regolamento (UE) 2017/745 Allegato XIV Parte A] ai dispositivi ExTra II, ExTra e AIDA.