

In het leven gaat het om
de ervaring, het in je
opnemen van alle details.

ICL kan u de vrijheid geven om de wereld te zien
zonder gedoe met contactlenzen en brillen.

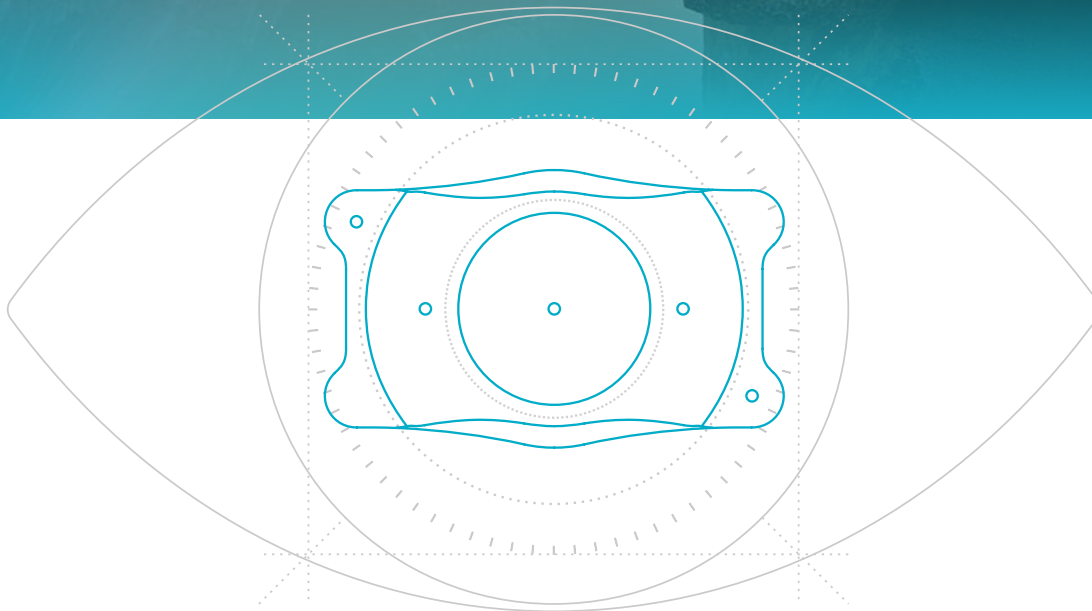
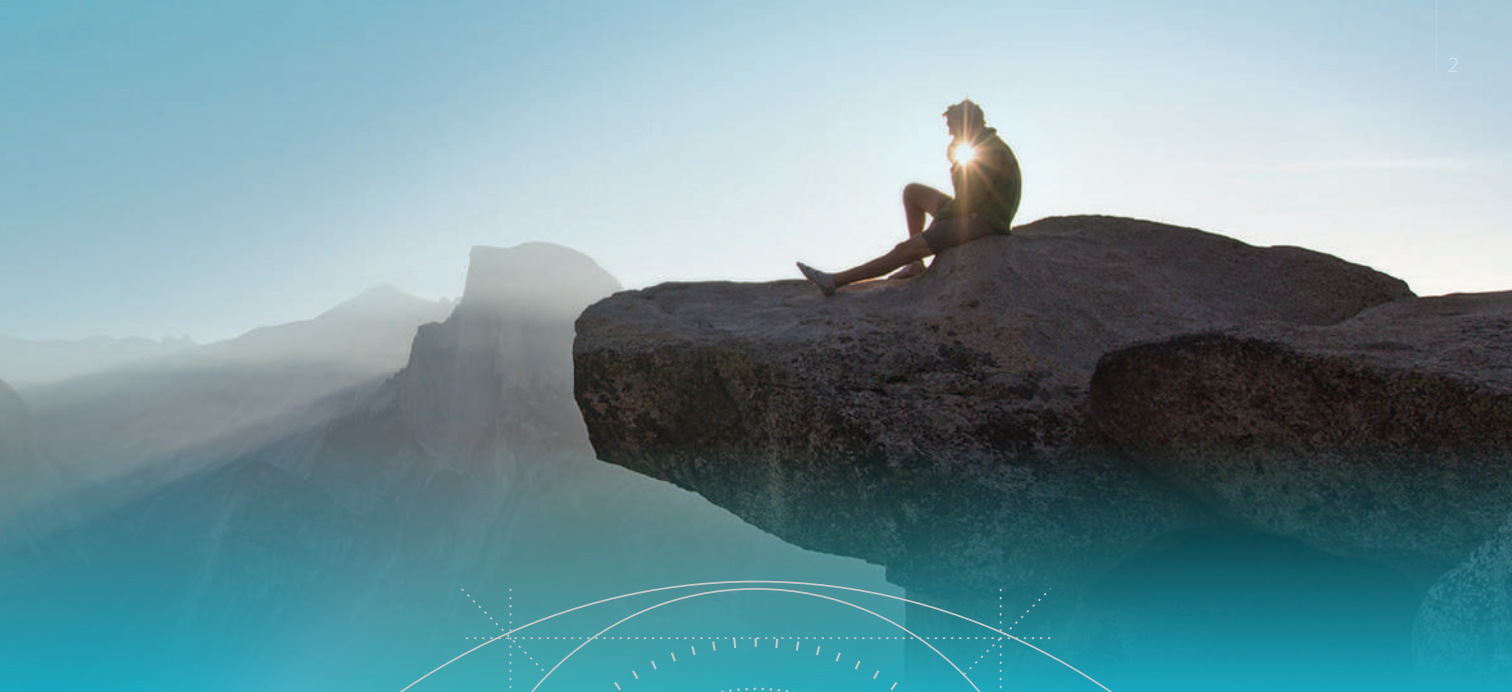


STAAR
SURGICAL

Een leven zonder visuele beperkingen

Uw ogen zien de natuurlijke schoonheid van de wereld om u heen. Contactlenzen of brillen kunnen een obstakel zijn voor mensen die vrij willen zien. Als u genoeg hebt van de beperkingen die contactlenzen en brillen met zich meebrengen, dan is **ICL** mogelijk een oplossing voor u.

- De STAAR Surgical ICL, ook wel bekend als de implanteerbare Collamer®-lens, corrigeert veelvoorkomende zichtproblemen, zoals bijziendheid, astigmatisme en verziendheid.
- De ICL is een zachte, flexibele lens die in uw oog tussen de iris (het gekleurde gedeelte van het oog) en uw natuurlijke lens wordt geplaatst.
- De ICL kan worden omschreven als aanvullende zichtcorrectie. Bij een ICL ingreep wordt in tegenstelling tot andere procedures geen hoornvliesweefsel verwijderd. De lens werkt samen met de eigen ogen om zo een scherp zicht te bekomen.



99.4%

van de patiënten zou de ICL-procedure opnieuw ondergaan¹

1.000.000+

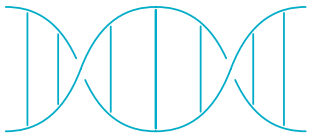
ICL's ter wereld

20+ jaar lang

hoogwaardige ICL-prestaties¹

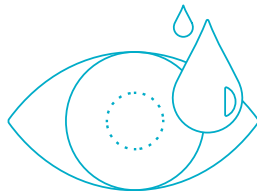
Waarom zou u voor de ICL kiezen?

De ICL is gemaakt van biocompatibel collameer, een materiaal dat uitsluitend door STAAR Surgical wordt gebruikt. Dit materiaal bevat collageen dat van nature in uw lichaam voorkomt. De collameertechnologie die voor de ICL wordt gebruikt, heeft unieke voordelen die het materiaal uitermate geschikt maken voor zichtcorrectie, waaronder uv-bescherming.



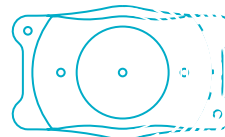
Biocompatibiliteit

Collameer is een uniek materiaal dat collageen bevat, zodat de lens op natuurlijke wijze in harmonie is met het oog.



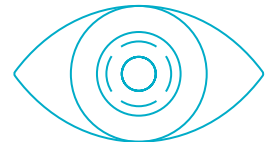
Geen droge ogen

Doordat het hoornvliesweefsel niet wordt verwijderd of aangepast, veroorzaakt de ICL-procedure geen droge-ogensyndroom.²



Verwijderbaar

In het geval uw zicht sterk verandert of als er nieuwe opties beschikbaar zijn voor zichtcorrectie, kan de ICL volledig worden verwijderd.



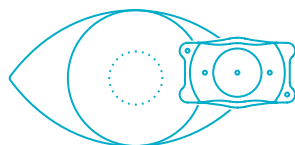
Nachtzicht

Uit een klinisch onderzoek is gebleken dat de ICL voor uitstekend nachtzicht zorgt.³



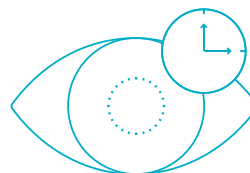
Uv-bescherming

Het unieke collameer materiaal biedt bescherming tegen uv.



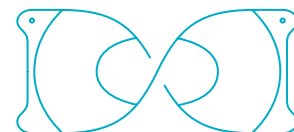
Flexibiliteit voor de toekomst

Hoewel de ICL uw zicht permanent kan corrigeren, kan de lens worden verwijderd indien de technologie verbetert of uw behoeften in de toekomst veranderen.



Snelle procedure, snel herstel

Na een procedure van 20-30 minuten of minder en slechts een paar dagen herstel zijn de meeste mensen in staat hun dagelijkse activiteiten weer op te nemen, met beter zicht.



Zacht en plooibaar

De ICL is zacht en flexibel en kan daarom eenvoudig in het oog worden geïmplant.



Leven met ICL

Eve Torres Gracie

– jiu-jitsu-instructeur, moeder



"Ik denk dat gebruikmaken van wat je lichaam al bezit een belangrijk onderdeel is van gezond zijn. ICL sluit daar op aan, omdat je oog volledig intact blijft. Mijn oog is nog steeds mijn eigen oog."

Phil Torres

– entomoloog



"Ik kon mijn ICL-ogen onlangs voor het eerst uitproberen in het regenwoud in Brazilië en het was waanzinnig om zeldzame soorten scherper dan ooit te kunnen zien."

Jennifer Puno

– medeoprichter van llovecreatives.com & madewithmap.com



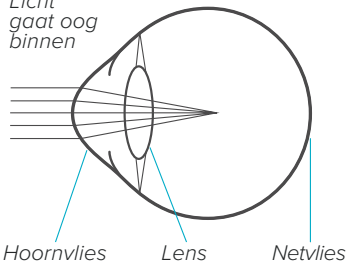
"Wat ik zo geweldig vind aan de ICL is dat de lens kan worden verwijderd."

Hoe corrigeert de ICL bijziendheid en astigmatisme?

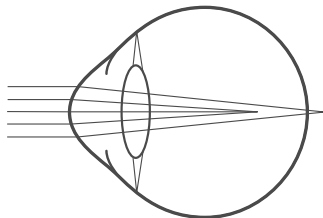
De ICL zorgt er net als een bril en contactlenzen voor dat het licht op de juiste manier op het netvlies valt. De ICL wordt in de ruimte direct achter de iris (het gekleurde gedeelte van het oog) en voor de natuurlijke lens geplaatst. Hier kan de ICL het licht op de juiste manier op het netvlies laten vallen, zodat u ook in de verte scherp kunt zien.

Bijziend oog

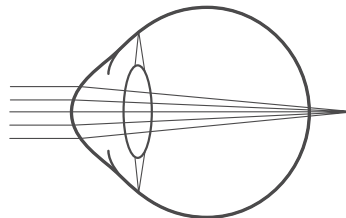
Licht gaat oog binnen



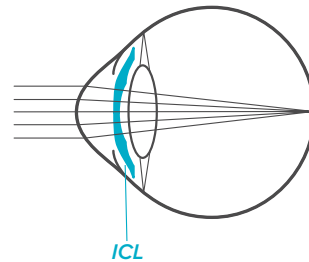
Astigmatisch oog



Verziend oog*

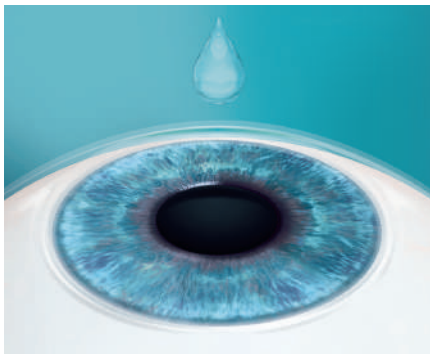


Oog na behandeling

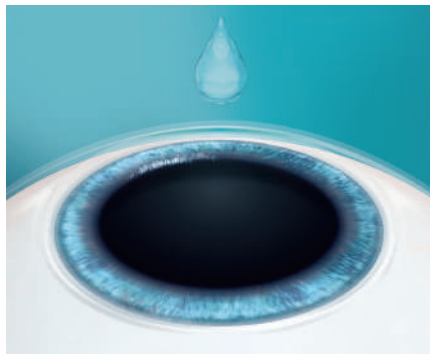


*ICL lenzen die zijn bedoeld om verziendheid te corrigeren vereisen twee additionele kleine openingen in het gekleurde gedeelte van je oog om ervoor te zorgen dat er genoeg stroom is van het kamerwater nadat de ICL is geïmplanteerd.

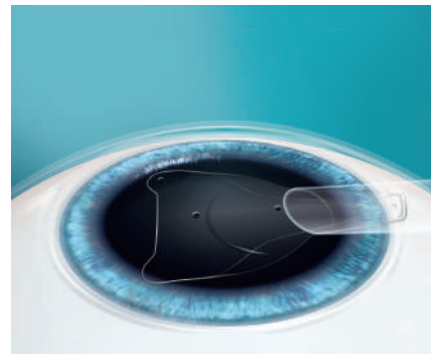
De ICL procedure*



1. Voorbereidend oogonderzoek:
voordat u een afspraak voor de ICL-procedure maakt, voert uw arts een aantal standaardtests uit ter voorbereiding op de ingreep om de unieke eigenschappen van uw ogen te meten.



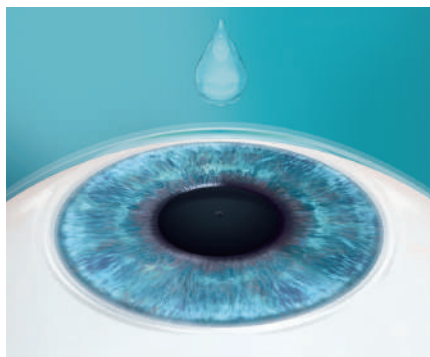
2. Toedienen van oogdruppels:
wanneer u langskomt voor de procedure, dient uw arts oogdruppels toe om uw pupillen te verwijden en uw ogen te verdoven.



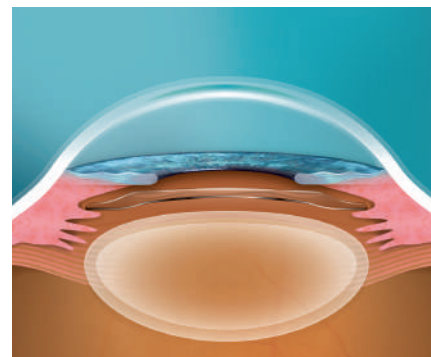
3. Inbrengen van de lens:
ter voorbereiding op de implantatie maakt uw arts een kleine opening op de rand van uw hoornvlies, zodat de ICL kan worden ingebracht. De procedure is pijnloos, omdat u een lokale verdoving krijgt.



4. Positioneren van de lens:
zodra de lens is ingebracht, zal uw arts de nodige aanpassingen doen om ervoor te zorgen dat de lens op de juiste manier in uw oog is geplaatst.



5. Laatste stap:
de procedure is voorbij en veel mensen ervaren direct al beter zicht. Uw arts schrijft na de procedure meer oogdruppels voor om infecties te voorkomen.



6. Controle na de operatie:
uw arts vertelt u hoe vaak u naar de kliniek moet komen voor verplichte controlebezoeken na de procedure. Volg alle instructies van uw arts op nadat de ICL is geïmplantieerd.

*ICL lenzen die zijn bedoeld om verziendheid te corrigeren vereisen twee additionele kleine openingen in het gekleurde gedeelte van je oog om ervoor te zorgen dat er genoeg stroom is van het kamerwater nadat de ICL is geïmplantieerd.

Veelgestelde vragen

Waar wordt de ICL precies in het oog geplaatst?

De ICL wordt achter de iris en voor de natuurlijke lens van het oog geplaatst en is daarom nagenoeg onzichtbaar. Alleen een opgeleide arts kan met speciale instrumenten zien dat er een zichtcorrectie is uitgevoerd.

Wat is de geschiedenis van de ICL?

In de afgelopen 20 jaar zijn er over de hele wereld meer dan 1.000.000 ICL's geïmplantéerd.

Zijn patiënten blij met de ICL?

Van alle patiënten bij wie de ICL-procedure is uitgevoerd, zou 99,4% er weer voor kiezen de ICL-procedure te ondergaan. ¹

Waarom is collameer zo geschikt voor de ogen?

De lens van collameer is zacht, plooibaar, biocompatibel en biedt UV-bescherming.



Kan de ICL later worden verwijderd als mijn zicht verandert?

Ja! De ICL biedt flexibiliteit voor de behandeling. Als uw zicht sterk verandert, kan de lens worden verwijderd.

Hoelang kan de ICL in het oog blijven?

De ICL is ontworpen om permanent in uw oog te blijven, maar kan worden verwijderd indien de technologie verbetert of uw behoeften in de toekomst veranderen.

Wordt er tijdens de procedure weefsel uit mijn oog verwijderd?

Nee, de ICL wordt voorzichtig in het oog ingebracht zonder hoornvliesweefsel te verwijderen.

Kan de ICL uitdrogen of vies worden, zoals een contactlens?

Met de ICL worden dergelijke problemen voorkomen. De lens is ontworpen om zonder onderhoud in het oog te blijven. Een jaarlijks bezoek aan de oogarts wordt aanbevolen, zodat kan worden gecontroleerd of de lens nog veilig en effectief is.



1. Packer M. The Implantable Collamer Lens with a central port: review of the literature. *Clinical Ophthalmology* 2018;12 2427–2438.
2. Naves, J.S. Carracedo, G. Cacho-Babillo, I. Diadenosine Nucleotid Measurements as Dry-Eye Score in Patients After LASIK and ICL Surgery. Gepresenteerd bij de American Society of Cataract and Refractive Surgery (ASCRS) 2012.
3. Parkhurst, GD. Comparison of Night Vision and Contrast Sensitivity in Patients Undergoing Implantable Collamer Lens Implantation or LASIK. Gepresenteerd bij de American Academy of Ophthalmology (AAO); 19 oktober 2010; Chicago, IL.

Belangrijke veiligheidsinformatie over de ICL

De ICL is ontworpen voor de correctie/reductie van myopie bij volwassenen, van 21 tot 60 jaar oud, variërend van -0.5 D tot -20.0 D met of zonder astigmatisme tot 6.0 D en de correctie/reductie van hyperopie bij volwassenen, van 21 tot 45 jaar oud, met hyperopie variërend van +0.5 D tot +16.0 D met of zonder astigmatisme tot 6.0 D. Uw bijziendheid, verziendheid en astigmatisme moeten minimaal een jaar lang onveranderd zijn voordat u een oogoperatie ondergaat, zodat uw chirurg ervoor kan zorgen dat de voor u meest geschikte ICL wordt gebruikt. Uw zicht kan door een ICL-ingreep verbeteren zodat u geen bril of lenzen nodig heeft. De ICL-ingreep kan niet voorkomen dat u een leesbril nodig heeft, zelfs als u nooit eerder een leesbril heeft gebruikt. De ICL is een alternatief voor andere refractieve ingrepen, waaronder een laserbehandeling (LASIK, laser-assisted in situ keratomileusis), fotorefractieve keratectomie (PRK), chirurgische incisies of andere manieren om uw zicht te corrigeren, zoals met contactlenzen of een bril. Het implanteren van een ICL is een chirurgische procedure en brengt daarom potentieel ernstige risico's met zich mee. Gemelde potentiële complicaties/bijwerkingen die verband houden met algemene refractieve chirurgie: aanvullende ingrepen, cataractvorming, verlies van het best gecorrigeerde zicht, verhoogde druk in het oog, verlies van cellen van het binnenste oppervlak van het hoornvlies, conjunctivale irritatie, acute zwelling van het hoornvlies, aanhoudende zwelling van het hoornvlies, endoftalmitis (infectie van het volledige oog), lichtschitteringen en/of lichtkringen, hyfemie (bloed in het oog), hypopyon (pus in het oog), ooginfectie, dislocatie van de ICL, macula-oedeem, niet reagerende pupil, glaucoom door pupillaire blokkade, ernstige ontsteking van het oog, iritis, uveïtis, verlies van glasachtig lichaam en hoornvliestransplantatie. Voordat u een ICL-ingreep overweegt, moet u een volledig oogonderzoek laten uitvoeren en de ICL-ingreep met uw oogarts bespreken, met name de mogelijke voordelen, risico's en complicaties. Ook moet u bespreken hoe veel tijd er nodig is voor herstel na de operatie.



STAAR Surgical AG International
Hauptstrasse 104
CH-2560 Nidau, Zwitserland
+41 32 332 88 88