

PATIËNTENBIJSLUITER VOOR INTRAOCULAIRE LENZEN

Beste patiënt,

U heeft onlangs een kunstlensimplantaat (ook wel intraoculaire lens of IOL genoemd) ontvangen dat vervaardigd werd door HumanOptics. Deze patiëntenbijsluiters is bedoeld om antwoord te geven op de meest gestelde vragen over intraoculaire lenzen. Indien u meer informatie wenst, raadpleegt u uw oogarts.

WAAR WORDEN INTRAOCULAIRE LENZEN VOOR GEBRUIKT?

Tijdens uw operatie werd de natuurlijke troebele lens van uw oog verwijderd en vervangen door een intraoculaire lens. Dit verbetert normaal gesproken de visuele kwaliteit aanzienlijk.

VOOR WELKE PATIËNTEN ZIJN INTRAOCULAIRE LENZEN GESCHIKT?

Een intraoculaire lens wordt gebruikt bij volwassen patiënten bij wie de natuurlijke lens niet meer aanwezig is. De afwezigheid van de lens kan ofwel aangeboren zijn, het gevolg zijn van een ongeval of, zoals in de meeste gevallen, veroorzaakt zijn door verwijdering tijdens een cataractoperatie. Er zijn geen klinische gegevens beschikbaar over de implantatie van intraoculaire lenzen van HumanOptics bij vrouwen die borstvoeding geven en mensen met een verzwakt immuunsysteem.

VEROORZAAKT HET IMPLANTAAT ONGEWENSTE VOORVALLEN?

Geen enkele medische ingreep is geheel risicoloos, inclusief cataractoperaties en de bijbehorende implantatie van de intraoculaire lens. Er zijn echter geen ongewenste voorvallen bekend die worden veroorzaakt door het implantaat zelf.

HOE KAN IK ACHTERHALEN WELK PRODUCT GEÏMPLANTEERD WERD?

Na de operatie heeft u een patiëntenkaart meekregen met de contactgegevens van de fabrikant. Naast uw naam, de datum van de ingreep en de contactgegevens van de oogarts die de ingreep heeft uitgevoerd en het oogheelkundig centrum, geeft de patiëntenkaart gedetailleerde informatie over het implantaat dat in uw geval is gebruikt. Uw implantaat wordt geïdentificeerd aan de hand van het unieke serienummer (SN).

VAN WELK MATERIAAL IS DE INTRAOCULAIRE LENS GEMAAKT?

Door HumanOptics geproduceerde kunstlenzen zijn gemaakt van een biocompatibele kunststof. Dit is een optisch helder, biocompatibel, flexibel, hydrofiel acrylcopolymeer dat bestaat uit polyacrylaat (74%) en een zoutoplossing (26%), met een brekingsindex van 1,46 en een Abbe-getal van 56. Dit materiaal is compatibel met elke laserbehandeling (Nd:YAG-laser) die later nodig kan zijn.

Het polyacrylaat bestaat uit de hoofdcomponenten 2-hydroxyethylmethacrylaat (HEMA, ca. 80%) en methylmethacrylaat (MMA, ca. 20%) met een uv-absorbeerder (<1%).

Modellen met een "Y" aan het eind bevatten ook een blauwlichtfilter (<0,05%) ter bescherming tegen hoogenergetische blauwe componenten van zichtbaar licht, die op de lange termijn kunnen leiden tot schade aan het netvlies.

Er worden geen schadelijke hoeveelheden stoffen afgegeven door het IOL-materiaal.

WAT MOET IK DOEN NA DE OPERATIE?

Om het beste behandelingsresultaat te garanderen, is het belangrijk dat u de instructies van uw oogarts opvolgt en de vervolgafspraken nakomt, zoals afgesproken met uw oogarts.

Tenzij u anders bent overeengekomen met uw oogarts, dient u elke manipulatie aan het geopereerde oog, zoals drukken of wrijven, in de eerste twee weken na de operatie te vermijden. Zorg er ook voor dat uw ogen niet in contact komen met water of zeep tijdens het douchen of wassen. Vermijd ook lichamelijke inspanning, zwemmen, duiken, fietsen of een bezoek aan de sauna tijdens de beginperiode. Activiteiten met veel stof en vuil moeten ook worden vermeden.

In de eerste dagen na de operatie raden we u aan een zonnebril te dragen, omdat u mogelijk een verhoogde gevoeligheid voor verblinding gewaar kan worden.

Indien nodig kunt u een nieuwe bril laten voorschrijven, normaal gesproken vier tot zes weken na de staaroperatie. Het heeft geen zin om dit eerder te doen, aangezien het oog eerst moet wennen aan de nieuwe lens. In geval van multifocale intraoculaire lenzen kan de gewenningsperiode tot 6 maanden zijn. Als u binnenkort een operatie aan het tweede oog moet ondergaan, raden we u aan uw nieuwe bril pas te laten voorschrijven als beide ogen zijn geopereerd. Vertel uw opticien over de intraoculaire lens die is aangebracht en informeer hem/haar over eventuele extra eigenschappen (torisch=correctie van hoornvliesastigmatisme/multifocaal=correctie van verziendheid).

HOE LANG KAN HET IMPLANTAAT IN MIJN LICHAAM BLIJVEN?

De kunstmatige lens blijft normaal gesproken de rest van uw leven in uw oog, op voorwaarde dat er geen medische contra-indicatie is. De levensduur van de intraoculaire lenzen van HumanOptics is voor twintig jaar bewezen. Regelmatige oogcontroles worden aanbevolen, net als voor patiënten met natuurlijke lenzen.

IS MIJN INTRAOCULAIRE LENS MRI-VEILIG (COMPATIBEL)?

Op uw patiëntenkaart vindt u informatie over de MRI-veiligheid of -compatibiliteit (MRI = Magnetic Resonance Imaging - Magnetische resonantiebeeldvorming) van uw implantaat. Dit geeft belangrijke informatie over het implantaat met betrekking tot magnetische straling tijdens MRI-scans, aangezien de intraoculaire lens permanent in uw lichaam wordt bevestigd zodra deze is geïmplantéerd.

Alle intraoculaire lenzen van HumanOptics zijn MRI-veilig, wat betekent dat er geen aanvullende beperkingen zijn wanneer de intraoculaire lens in het magnetische veld van een MRI-scanner komt. Ga voor meer informatie naar www.humanoptics.com/mri.

WELKE BIJWERKINGEN/SYMPTOMEN KUNNEN OPTREDEN DIE VERBAND HOUDEN MET DE IMPLANTATIE VAN EEN INTRAOCULAIRE LENS OF DIE KUNNEN DUIDEN OP EEN DEFECT?

De volgende bijwerkingen kunnen optreden na de lensimplantatie en verdwijnen normaal gesproken na korte tijd:

- Het gevoel dat er een vreemd lichaam aanwezig is, veroorzaakt door de kleine incisie waardoor de intraoculaire lens werd ingebracht
- Halo's, die zich rond lichtbronnen kunnen vormen, vooral in de schemering of in het donker (ze kunnen vaker voorkomen bij multifocale intraoculaire lenzen)
- U kunt in de eerste weken na de operatie een verhoogde gevoeligheid voor licht ervaren

De volgende symptomen kunnen duiden op complicaties die verband houden met de implantatie van een intraoculaire lens. Als deze zich voordoen, moet u uw arts raadplegen:

- Plotselinge of geleidelijke verslechtering van het zicht/wazig zicht



- Ernstige roodheid van het oog
- Oogpijn

Deze symptomen kunnen, zij het zeer zelden, voorkomen, zelfs als alle voorzorgsmaatregelen zijn genomen. Als u een van de bovenstaande symptomen ervaart, of onverwachte problemen met het genezingsproces, neem dan contact op met uw oogarts. Als zich een ernstig ongewenst voorval voordoet, moet de arts dit melden aan de fabrikant en aan de relevante volksgezondheidsinstantie. U kunt de relevante volksgezondheidsinstantie in uw land vinden op www.humanoptics.com/patient-information onder “Authorities” (Autoriteiten).

