

# Oogheelkunde

## Kunstlenzen bij Staaroperaties (Intra Oculaire Lenzen)

### De behandeling van staar

Uit onderzoek is gebleken dat u staar heeft. U kunt daarvoor behandeld worden. Zie hiervoor de folder "Staar".

De staar wordt behandeld door uw eigen troebele ooglens te verwijderen door middel van een staaroperatie. Hierbij wordt er een nieuwe heldere kunstlens geïmplanteerd. In deze folder leest u over de verschillende typen kunstlenzen welke geïmplanteerd kunnen worden.

### Vormen van refractie- afwijkingen

Myopie (bijziendheid), hypermetropie (verziendheid) en astigmatisme (cilinderafwijking) zijn zogenaamde refractie-afwijkingen, ofwel afwijkingen van de lichtbreking in het oog. Hierbij heeft u een brilcorrectie nodig om scherp te kunnen zien; min- glazen voor bijziendheid, plus- glazen voor verziendheid en cilinder- glazen voor astigmatisme.

### Sterkte van de kunstlens

Afhankelijk van de sterkte van de gekozen kunstlens zal bij de staaroperatie en de implantatie van de kunstlens de sterkte van uw oog veranderen. Om deze uiteindelijke sterkte zo goed mogelijk te kunnen inschatten, wordt uw oog voor de operatie opgemeten. Op basis hiervan wordt bepaald of er een verte- en/of leesbril behouden blijft. Er zijn mogelijkheden in de kunstlenzen om minder bril afhankelijk te worden. De keuze van de kunstlens wordt mede bepaald door de wensen van de patiënt en de brilsterkte vóór de staaroperatie.

### Monofocale kunstlens (standaard)

Deze kunstlens corrigeert het zicht op één afstand; veraf óf dichtbij. Dit betekent dat na de operatie een verte- of leesbril behouden zal blijven.







### Torische kunstlens (cilinderlens)

Bij astigmatisme (cilinderafwijking) is de voorkant van uw oog niet bolvormig maar ovaal, net zoals een rugbybal. Hierdoor breekt het licht niet in alle richtingen hetzelfde en ontstaat er een onscherp beeld voor zowel dichtbij als veraf. Bij de staaroperatie is het ook mogelijk om een torische kunstlens te plaatsen, die ook de cilindrische oogafwijking voor het grootste deel corrigeert. Vanaf een cilinderafwijking van meer dan 1.50 dioptrie kan deze kunstlens aanbevolen zijn.

### Multifocale kunstlens (Symphony)

Een multifocale kunstlens corrigeert het zicht voor veraf en de tussenafstand waardoor bijvoorbeeld de computer goed te lezen is. Voor comfortabel langdurig lezen, zoals een boek, kan een aparte lichte leesbril alsnog nodig zijn (+1.00). Deze kunstlenzen kunnen als bijverschijnsel halo's rondom lichtbronnen geven. Ook kan het contrast wat minder goed zijn met deze lenzen dan voorheen. Hierdoor is dit soort kunstlens niet voor iedereen geschikt. De oogarts onderzoekt en bespreekt samen met u de mogelijkheden voor uw situatie.

Van deze kunstlens is er ook een torische variant beschikbaar voor een cilinderafwijking.

Kunstlenzen	Afstand	
<b>Monofocaal</b>	Veraf óf dichtbij	 óf 
<b>Torisch</b>	Veraf óf dichtbij	 óf 
<b>Multifocaal</b>	Veraf én tussen-afstand	 én 

### Groene Hart Ziekenhuis, Locatie Gouda

Bleulandweg 10

2803 HH Gouda

Algemeen telefoonnummer ziekenhuis:

(0182) 50 50 50

### Colofon

uitgave: Groene Hart Ziekenhuis, Gouda

productie: Marketing & Communicatie

september 2020

04.11.047

### Vergoeding kosten

De standaard monofocale kunstlens wordt volledig door uw zorgverzekeraar vergoed.

De torische- en multifocale kunstlenzen zijn duurder en worden niet volledig vergoed.

Indien u een dergelijke kunstlens geïmplantemd wilt hebben, moet u rekening houden met een eigen bijdrage voor deze kunstlens. Uw brillenglas wordt na de operatie dan wel eenvoudiger en minder kostbaar.

De eigen bijdrage voor de verschillende kunstlenzen bedraagt per oog:

- Torisch: €500,-
- Multifocaal: €1000,-
- Multifocaal-torisch: €1200,-

### Vragen?

Voor informatie over het ziekenhuis kunt u terecht op onze website: [www.ghz.nl](http://www.ghz.nl).

Ook kunt u dagelijks bellen naar het algemene informatienummer: (0182) 505050.

Deze folder is met zorgvuldigheid ontwikkeld. Wanneer u vindt dat bepaalde informatie ontbreekt of onduidelijk is, dan horen wij dat graag. Heeft u na het lezen vragen over kunstlenzen bij staaroperaties, dan kunt u altijd terecht bij uw oogarts via telefoonnummer: (0182) 505014.