

franciscus

LENSMETING

Inleiding

U komt in aanmerking voor een staaroperatie. Tijdens de staaroperatie krijgt u een kunstlens in uw oog geïmplanteerd in plaats van uw eigen troebele lens.

Lensmeting

De sterkte van de kunstlens is afhankelijk van de kromming van het hoornvlies en de oogaslengte. Die hoornvlieskromming en oogaslengte moeten dus vóór de operatie opgemeten worden. Dat kan door middel van licht (biometrie) of geluidsgolven (echometrie). Het onderzoek wordt gedaan door 1 van de assistenten van de oogarts.

Biometrie (meting met licht)

U neemt plaats met uw hoofd in de steun van het apparaat. Terwijl de metingen gedaan worden blijft u steeds kijken naar een rood of geel lichtje, tussendoor mag u knipperen. Dit onderzoek duurt ongeveer 10 minuten. Soms lukt deze meting niet, dan wordt een meting met geluidsgolven gedaan (echometrie). Soms is hier een 2^e afspraak voor nodig.

Echometrie (meting met geluidsgolven)

- Voor deze meting krijgt u verdovende oogdruppels in uw ogen.
- Bij de meting wordt een smal kokertje (sonde met stomp uiteinde) op uw oog wordt geplaatst. Door de verdoving voelt u hier niets van.
- Tijdens de meting moet u recht vooruit blijven kijken naar een vast punt.
- Dit onderzoek duurt ongeveer 15 minuten.

Beide ogen meten

De keuze van de juiste implantlens wordt ook bepaald door de meting van het andere oog. Daarom worden altijd beide ogen gemeten. Bovendien kan, als het nodig is, de meting van het andere oog later gebruikt worden om ook dat oog te opereren.

Brilsterkte na de operatie

De sterkte van de implantlens die tijdens de operatie in het oog wordt geplaatst, is bepalend voor de brilsterkte die na de operatie nodig is. Hoewel de lensmeting een nauwkeurig onderzoek is, kunnen er soms afwijkingen in de metingen optreden, ook bij een juist uitgevoerd onderzoek. We streven ernaar zo dicht mogelijk uit te komen bij de vooraf met u afgesproken sterkte. We kunnen echter niet exact zeggen welke brilsterkte u na de operatie nodig zult hebben. Bij de maandcontrole wordt de nieuwe brilsterkte opgemeten.

Contactlenzen

Draagt u normaal gesproken contactlenzen? Dan is het van belang dat u deze een aantal weken voor de meting niet meer draagt. Het dragen van contactlenzen kan namelijk de hoornvlieskromming beïnvloeden.

- **Harde** lenzen moeten **4 weken** voor deze lensmeting uitgelaten worden.
- **Zachte** lenzen moeten **2 weken** voor deze lensmeting uitgelaten worden.

Veiligheidstips

Een aantal eenvoudige tips kunnen ervoor zorgen dat u de behandeling op een positieve manier ervaart.

- Neem altijd iemand met u mee: 2 horen en onthouden meer dan 1! Als u niet zo goed Nederlands of Engels spreekt, neem dan iemand mee die dat wel kan.
- Als u vragen heeft of bezorgd bent over iets dat u niet begrijpt, vraag het dan aan uw arts, verpleegkundige of doktersassistente.
- Wees oplettend en wees er zeker van dat u de juiste medicijnen krijgt. Als u twijfelt vraag het dan aan de behandelaar.
- Lees de folder en de informatie op de website van het ziekenhuis goed na. Als u iets niet begrijpt kunt u dit altijd vragen.
- Schrijf de vragen op die u aan de dokter of verpleegkundige wilt stellen. U bent er dan zeker van dat u niets vergeet te vragen in de spreek- of behandelruimte.

- Neemt u alstublieft bij elk bezoek een lijst mee van alle medicijnen die u gebruikt. Zo is de dokter precies op de hoogte van uw geneesmiddelengebruik en kunnen fouten worden vermeden. Vertel uw arts of verpleegkundige of u ergens overgevoelig voor bent.
- Het vragen van een second opinion, een tweede mening, is iets dat u zelf kunt beslissen. U kunt over uw verzoek met uw arts praten. Het betekent niet dat de relatie met uw arts is verbroken als u een second opinion aanvraagt.
- Wees actief betrokken bij alle beslissingen over uw behandeling. Het gaat om uw gezondheid!

Opleiding

In Franciscus Gasthuis & Vlietland worden artsen opgeleid tot (gespecialiseerd) oogarts. Dit betekent dat u behandeld kunt worden door een oogarts in opleiding onder toezicht van uw oogarts. Daarnaast worden in Franciscus Gasthuis & Vlietland co-assistenten en paramedici opgeleid.

Heeft u vragen?

Bekijk voor meer informatie onze website www.franciscus.nl.

Bent u op zoek naar informatie over uw persoonlijke gegevens of afspraak? Bekijk dan eerst uw patiëntenportaal via www.mijnfranciscus.nl.

Heeft u vragen over uw medicijnen of een andere medische vraag? Stel deze via de berichtenservice aan de polikliniek via BeterDichtbij.

Wilt u een medewerker spreken? Dan kunt u bellen met het Franciscus Contact Centrum via telefoonnummer 010 - 893 0000.