

BIOMETRIE

Inleiding

Als u lijdt aan staar (cataract), kan uw ooglens in de meeste gevallen worden vervangen door een kunstlens. Om te bepalen wat de sterkte van die lens moet zijn, krijgt u een biometrie. Bij een biometrie worden de kromming van het hoornvlies en de lengte van uw ogen gemeten.

Vorbereiding

- Als u **harde** contactlenzen draagt, mag u deze **4 weken** voorafgaand aan het onderzoek èn op de dag dat het onderzoek plaatsvindt niet dragen.
- Draagt u **zachte** contactlenzen dan mag u deze **2 weken** voorafgaand aan het onderzoek èn op de dag dat het onderzoek plaatsvindt niet dragen.

Let op!: Als blijkt dat u uw contactlenzen in de periode van 2 of 4 weken voor de afspraak **wel** heeft gedragen dan kan de biometrie **niet** plaatsvinden. De uitkomst is dan niet betrouwbaar met het gevolg dat de berekende sterkte van de kunstlenzen kan afwijken van de gewenste sterkte. U moet dan voor de biometrie later weer terugkomen!

Vervoer

U kunt op eigen gelegenheid naar het ziekenhuis komen en weer naar huis gaan.

Het onderzoek

U meldt zich bij de balie van de polikliniek Oogheelkunde. De Technisch Oogheelkundig Assistent (TOA) neemt u mee naar een apparaat waarmee hij de meting doet. U kijkt naar een lichtpunt in het apparaat en ondertussen verricht de TOA twee metingen. Met de gegevens berekent de TOA de gewenste sterkte van de nieuwe kunstlens. Het onderzoek is pijnloos en duurt, afhankelijk van aanvullende metingen die eventueel nodig zijn, ongeveer tien tot twintig minuten.

Vragen

Eventuele vragen kunt u stellen aan uw oogarts of aan de verpleegkundige. Voor telefoon nummers kijkt u bij 'route en contact' op de website.

Website

Voor meer informatie kunt u kijken op www.oogheelkundeumcg.nl