

# Gezichtsveldonderzoek

Informatie  
voor patiënten

U heeft een afspraak voor een gezichtsveldonderzoek. In deze informatiefolder kunt u alles nog eens rustig doorlezen.

### **Waarom een gezichtsveldonderzoek?**

Het doel van dit onderzoek is om uitval van delen van het gezichtsveld aan te tonen. Dit is van belang bij glaucoom, maar ook bij neurologische stoornissen en ziekten van het netvlies. Het gezichtsveld is het gebied dat het oog in één keer zonder te bewegen kan overzien. Wat vanuit de ooghoeken gezien wordt zonder er direct naar te kijken, noemen we het gezichtsveld. De gezichtsvelden van het linker- en het rechteroog zijn niet hetzelfde. Ze overlappen elkaar voor een groot deel en ze vullen elkaar aan. Bij een gezichtsveldonderzoek is het meestal niet het belangrijkste de uiterste grens van het gezichtsveld te bepalen. Het gaat er om te ontdekken of er blinde plekken bestaan. Deze plekken kunnen het gevolg zijn van afwijkingen aan het netvlies, de oogzenuw of de hersenen.

### **Vorbereiding van het onderzoek**

Voor dit onderzoek zijn thuis geen speciale voorbereidingen nodig. Uw ogen hoeven voor een gezichtsveldonderzoek niet te worden gedruppeld. Als u van de oogarts voor uw oogaandoening echter al druppels voorgeschreven heeft gekregen, kunt u deze gewoon blijven gebruiken. Als u lenzen draagt, kunt u deze gewoon inhouden.

### **0 Gezichtsveldonderzoek (Humphrey/Goldman)**

Met dit onderzoek kan uitval van delen van het gezichtsveld worden aangetoond.

Tijdens het onderzoek rust u met uw kin op een steun en kijkt u recht vooruit naar het fixeerpunt in een halve bol.

Op verschillende plaatsen gaan na elkaar steeds lichtjes aan en uit. Iedere keer dat u een dergelijk lichtje ziet, reageert u door op een knop te drukken of met een potlood op tafel te tikken.

Op deze manier kan het hele gezichtsveld in kaart worden gebracht. Het onderzoek duurt 15 tot 20 minuten en is pijnloos,

maar vereist wel concentratie. Het onderzoek wordt uitgevoerd door de optometrist, technisch oogheelkundig assistent of doktersassistente.

#### 0 Onderzoek van de zenuwvezels in het netvlies (GDX)

Bij glaucoom is er sprake van beschadiging van de zenuwvezels in het netvlies. Bij mensen die bekend zijn met glaucoom of waarbij mogelijk sprake is van glaucoom kan een onderzoek van de zenuwvezellaag van het netvlies worden verricht.

Door dit onderzoek kunnen we vaststellen of er sprake is van beschadiging van de zenuwvezellaag rondom de oogzenuw en hoe ernstig deze is.

Tijdens het onderzoek kijkt u iets voorover gebogen in een apparaat naar een rood knipperend lampje, het apparaat doet dan twee metingen per oog. Het onderzoek duurt ongeveer 5 minuten en wordt uitgevoerd door de optometrist, technisch oogheelkundig assistent of doktersassistente.

#### **Vragen**

Heeft u nog vragen, stel deze dan gerust aan de medewerkers van de oogkliniek of uw oogarts.

#### **Bericht van verhindering**

Bent u op het afgesproken tijdstip verhinderd, bel dan zo snel mogelijk de oogkliniek. Er kan dan nog een andere patiënt in uw plaats komen.

**Adres en telefoonnummer**

Canisius Wilhelmina Ziekenhuis  
Weg door Jonkerbos 100  
6532 SZ Nijmegen

*Oogkliniek (B01)*

Telefoon (024) 365 82 15

Website: [www.oogheelkunde.cwz.nl](http://www.oogheelkunde.cwz.nl)