

## Gezichtsveldonderzoek

Het gezichtsveld is alles wat een oog kan waarnemen als het gericht is op een vast punt. Tijdens het gezichtsveldonderzoek meten we de grootte van het blikveld dat u maximaal kan waarnemen en welke lichtsterkteverschillen u op bepaalde punten minimaal kunt onderscheiden.

### Waarom een gezichtsveldonderzoek?

Het zien bestaat eigenlijk uit verschillende onderdelen zoals het centrale zien ofwel gezichtsscherpte, gezichtsveld en kleurenzien. Het gezichtsveld heeft weinig te maken met wel of niet scherp zien. Iemand die slecht ziet door bijvoorbeeld staar, kan wel een goed gezichtsveld hebben. En iemand die 100% scherp ziet, kan toch gezichtsveldafwijkingen hebben.

Vaak ontstaan afwijkingen heel geleidelijk. Daarnaast overlappen de gezichtsvelden van beide ogen elkaar voor een groot deel. Daarom is het gezichtsveldonderzoek belangrijk om te kunnen controleren of het gezichtsveld van een oog compleet is. Het gezichtsveldonderzoek kan ons helpen in het stellen van de juiste diagnose.

### Verloop gezichtsveldonderzoek

Het gezichtsveldonderzoek wordt gedaan door een Technisch Oogheelkundig Assistent (TOA). Het onderzoek vindt plaats in een verduisterde kamer en duurt ongeveer tien minuten per oog. Ieder oog wordt apart getest en één van beide ogen wordt daarom tijdens het onderzoek afgedekt.

Het gezichtsveld kan alleen goed onderzocht worden als u goed naar het fixatiepunt in het midden van de verlichte halve bol kijkt. Uw gezichtsveld ligt dan stil. Zodra u daarbij dan nog een lichtje waarneemt, drukt u op het knopje dat u in uw hand heeft.

De lichtjes variëren in grootte en lichtsterkte. Ze verschijnen onregelmatig en steeds op een andere plaats. U moet de lichtjes dus niet opzoeken, want dan kunt u het volgende lichtje aan de andere kant van de bol missen.

Het gezichtsveldapparaat maakt een zoemend geluid en geeft piepsignalen. Laat u zich hierdoor niet afleiden. Ook moet u tijdens de test proberen zo stil mogelijk te zitten en niet te praten.

De test is vermoeiend omdat u zich goed moet concentreren. Geeft u gerust aan als u even een extra pauze wilt.

Het gezichtsveldonderzoek heeft geen nadelige invloed op uw zien. U krijgt geen oogdruppels toegediend.

### Na het gezichtsveldonderzoek

Soms krijgt u direct de uitslag en soms zal de TOA het eerst laten beoordelen door diegene die het onderzoek heeft aangevraagd. U krijgt dan later bericht. Het kan ook voorkomen dat u diezelfde dag een combinatie afspraak voor oogcontrole heeft. Soms mislukt het gezichtsveldonderzoek en is herhaling noodzakelijk. In dat geval wordt er een nieuwe afspraak gemaakt.

### Vragen

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen of wilt u meer informatie? Dan kunt u deze vóór of na het onderzoek stellen aan de TOA. Ook kunt u op onze website kijken of contact opnemen met het secretariaat van de polikliniek oogheelkunde.

Polikliniek oogheelkunde Almelo:  
Telefoon: 088 708 31 40

Polikliniek oogheelkunde Hengelo:  
Telefoon: 088 708 59 45

Website: [zgt.nl/oogheelkunde](http://zgt.nl/oogheelkunde)

#### Almelo

Zilvermeeuw 1

Postbus 7600

7600 SZ Almelo

#### Hengelo

Geerdinksweg 141

Postbus 546

7550 AM Hengelo

 [facebook.com/ZGTinfo](https://facebook.com/ZGTinfo)

 [twitter.com/ZGT\\_info](https://twitter.com/ZGT_info)

 [linkedin.com/company/zgt](https://linkedin.com/company/zgt)

 [youtube.com/user/ZGTinfo](https://youtube.com/user/ZGTinfo)

 [zgt.nl](mailto:zgt.nl) - [zgt.nl/mijnzgt](http://zgt.nl/mijnzgt)