

Gezichtsveldonderzoek

Perimetrie

Uw oogarts of neuroloog heeft u verwezen voor een gezichtsveldonderzoek. In deze brochure leest u hoe het onderzoek in zijn werk gaat.

Doel van het onderzoek

Het gezichtsveldonderzoek heeft als doel de grootte van uw gezichtsveld vast te stellen. Het gezichtsveld is het gebied dat uw oog in één keer zonder te bewegen kan overzien. Bij een gezichtsveldonderzoek is het meestal niet belangrijk de uiterste grens van het gezichtsveld te bepalen. Het gaat er om te ontdekken of er 'wazige' plekken bestaan. Deze plekken kunnen het gevolg zijn van afwijkingen aan uw netvlies, de oogzenuw of de hersenen. U merkt 'wazige' plekken in het gezichtsveld zelf vaak pas laat op. Het vroegtijdig opsporen van deze verstoringen in het gezichtsveld is daarom erg belangrijk. Afhankelijk van de ernst van de toestand, wordt gezichtsveldonderzoek 1 tot 4 maal per jaar herhaald. Zo kan een behandeling tijdig worden ingesteld of aangepast. Het komt ook voor dat het gezichtsveldonderzoek niet herhaald hoeft te worden.

Wie verricht het onderzoek?

Het onderzoek wordt verricht door de assistent van de oogarts, de technisch oogheeskundig assistent (TOA) of medewerker Functieafdeling. Hij bedient het gezichtsveldapparaat, dat soms gekoppeld is aan een computer die de gegevens registreert.

Vorbereiding en duur van het onderzoek

Als u oogdruppels gebruikt, kunt u deze gewoon blijven gebruiken zoals u gewend bent. Soms vraagt de (oog)arts u de oogdruppels de dag voor het gezichtsveldonderzoek tijdelijk te stoppen. Als dit nodig is, bespreekt de arts dit met u.

Als u contactlensdrager bent, dient u de contactlenzen 24 uur voor het onderzoek uit te laten. U krijgt van ons een correctieglas tijdens het onderzoek.

Uw bril mag u gewoon dragen. Neem altijd uw (lees)bril mee naar het ziekenhuis.

Het onderzoek duurt meestal ongeveer 30 à 45 minuten en is volstrekt pijnloos.

Het onderzoek

Het gezichtsveldonderzoek vindt plaats bij de polikliniek Oogheelkunde waar u onder behandeling bent. Nadat u zich heeft gemeld aan de balie wordt u naar de gezichtsveldkamer gebracht. In deze kamer is het schemerig. U ziet slechts de zwak verlichte halve bol van het gezichtsveldapparaat. De assistent geeft u uitleg over het onderzoek en uw ogen krijgen in die tijd gelegenheid te wennen aan het lage lichtniveau in de kamer.

Het oog dat niet onderzocht wordt, wordt afgeplakt. Daarna kunt u uw kin op de steun van het gezichtsveldapparaat te plaatsen. Hierna worden het apparaat en uw hoofd zodanig bewogen dat het te onderzoeken oog zich recht voor het midden van de halve bol bevindt. Concentreer u op het lampje in het midden van de halve bol. Boven of onder en links of rechts van dat 'middenlampje', gaat er willekeurig een lichtje aan en uit. Als u zo'n lichtje meent te zien, drukt u op de knop in uw hand. Het is de bedoeling dat u daarbij steeds naar het 'middenlampje' blijft kijken. De betrouwbaarheid van uw antwoorden wordt door het apparaat zelf gecontroleerd. U hoeft zich dus geen zorgen te maken of u te weinig of te vaak drukt. Reageert u snel, dan zal het apparaat ook sneller lichtjes aanbieden en bent u eerder klaar. Reageert u langzaam dan zal het apparaat zich aan uw tempo aanpassen.

Uitslag

Als beide ogen zijn getest is het onderzoek afgerond. Het gezichtsveldapparaat heeft alle gegevens van het onderzoek geregistreerd. De uitslag gaat samen met uw status naar de behandelend oogarts. Op de uitslag staat een patroon dat overeenkomt met de lichtjes die u tijdens het onderzoek gezien heeft. De oogarts kan aan de hand hiervan zien welke gebieden van uw gezichtsveld eventueel 'wazige' plekken bevatten. Omdat bij iedere oogafwijking een bepaald patroon hoort, kan de oogarts aan de hand hiervan vaststellen wat er met uw oog aan de hand is. De oogarts bespreekt met u de uitslag van het onderzoek. Soms is dit op dezelfde dag, als u hiervoor tenminste een afspraak heeft. Anders moet u hiervoor op een andere dag terug komen. Voordat u weer naar huis gaat wordt er, als dit nog niet gebeurd is, met u afgesproken hoe de uitslag van dit onderzoek aan u bekend wordt gemaakt.

Naar huis

Bij het onderzoek krijgt u geen oogdruppels toegediend. U kunt gewoon weer naar huis. Er zijn geen bijwerkingen bij het gezichtsveldonderzoek.

Vragen

Heeft u nog vragen, neem dan gerust contact op met de polikliniek waar u moet zijn voor het onderzoek. De telefoonnummers vindt u op de achterzijde van deze brochure.

Verhinderd

Als u wegens omstandigheden uw afspraak niet kan nakomen, meldt dit dan ruim van tevoren. Wij proberen dan op korte termijn een nieuwe afspraak te plannen. De afspraak bij de oogarts voor het bespreken van de uitslag moet dan soms ook verzet worden. Wordt deze niet verzet, dan is de afspraak in sommige gevallen nutteloos omdat de uitslag van het gezichtsveldonderzoek nog niet beschikbaar is.

Zuyderland Medisch Centrum
Regiopraktijk Oogheelkunde, Heerlen, Brunssum, Kerkrade

Afspraken

088 – 459 6777

Openingstijden

Maandag t/m vrijdag van 08.30 – 17.00 uur

Route

Locatie Heerlen: Souterrain balie ST.01

Locatie Brunssum: Etage 2 balie 2.02

Locatie Kerkrade: Begane grond

Internet

www.zuyderland.nl/oogheelkunde