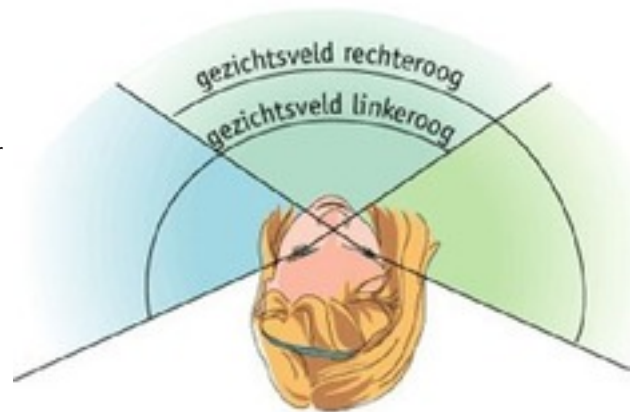


Gezichtsveldonderzoek

Gezichtsvel

Het gezichtsveld is dat deel van de omgeving dat wordt waargenomen bij het kijken naar één bepaald punt, zonder het hoofd daarbij te bewegen. In de afbeelding hieronder wordt het gezichtsveld aangegeven van het linker- en rechteroog en het gezichtsveld van beide ogen.



Waarom wordt een gezichtsveldonderzoek aangevraagd?

Met het gezichtsveldonderzoek is de lichtgevoeligheid te bepalen van het gehele netvlies. Het helpt bij het opsporen van een groot aantal oogheekkundige afwijkingen en afwijkingen van het zenuwstelsel. Het is onder andere belangrijk bij het controleonderzoek van glaucoom patiënten.

Hoe verloopt het gezichtsveldonderzoek?

In de onderzoekskamer neemt u plaats achter het meetapparaat. Het meetapparaat bestaat uit een zwakverlichte halve bol. Tijdens het onderzoek kijkt u naar een vast punt in de midden in de bol. In de bol komen vervolgens knipperlichtjes op verschillende plaatsen. Door de helderheid van deze lichtjes te variëren, kan de computer op verschillende punten van het netvlies de gevoeligheid bepalen. Het is de bedoeling dat u, telkens als u zo'n lichtflitsje ziet, op de knop drukt die u in uw hand hebt. De ogen worden meestal één voor één getest, waarbij één oog wordt afgedekt. Door de instructies op te volgen van de onderzoeker doorloopt u stap voor stap de test. Het onderzoek duurt ongeveer 30 minuten. De uitslag van het gezichtsveldonderzoek krijgt u van de oogarts.



Vorbereiding op het onderzoek

Het gezichtsveldonderzoek behoeft geen speciale voorbereidingen. Aangezien het een onderzoek is waarbij concentratie nodig is, is het raadzaam goed uitgerust naar het ziekenhuis te komen. Patiënten die enkelvoudige contactlenzen dragen, mogen die gewoon inhouden tijdens dit onderzoek. Patiënten met bifocale of multifocale lenzen moeten deze wel uitdoen.

Wat te doen in geval van ziekte of verhindering?

Als u door ziekte of om een andere reden verhinderd bent uw afspraak na te komen, neem dan zo snel mogelijk contact op met de polikliniek Oogheelkunde. U kunt dan meteen een nieuwe afspraak maken.

Tot slot

Als u na het lezen van deze brochure nog vragen hebt, kunt u deze voor of na het onderzoek stellen aan de Technisch Oogheekundig Assistent (TOA) of oogarts. Ook kunt u telefonisch contact opnemen met de polikliniek Oogheekunde.

Belangrijke telefoonnummers

ETZ (Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis): (013) 221 00 00
Polikliniek Oogheekunde: (013) 221 03 20

Locatie ETZ Elisabeth
Route 28

Locatie ETZ Tweesteden
Route 1B

Locatie ETZ Waalwijk
Route 43