



# Gezichtsveldonderzoek

informatie voor patiënten



## WAT IS EEN GEZICHTSVELDONDERZOEK?

Het gezichtsveld is het beeld dat we zien met één oog, terwijl we naar een vast punt kijken.

Het is ruwweg een ovaal gebied recht voor ons. Het gaat dus zowel om het centrale zicht als om het zijzicht. Er is een apart gezichtsveld voor het rechter- en voor het linkeroog. Tijdens het gezichtsveldonderzoek of de perimetrie worden de grenzen van dat gebied afgelijnd. Daarnaast wordt ook de lichtgevoeligheid binnen het gezichtsveld getest. We gaan na of er geen defecten (vlekken) aanwezig zijn.

## WAARVOOR DIENT DIT ONDERZOEK?

Verschillende oogaandoeningen kunnen een daling van de lichtgevoeligheid veroorzaken in een of beide ogen. Dat kan na enige tijd zelfs leiden tot een daling van de gezichtsscherpte. Het gezichtsveldonderzoek is bij bepaalde aandoeningen, zoals neurologische aandoeningen, nodig om een diagnose te kunnen stellen. Ook de evolutie van bepaalde aandoeningen, zoals glaucoom, wordt gevolgd met onder meer het gezichtsveldonderzoek.

## VERLOOP VAN HET ONDERZOEK

Sommige onderzoeken, bijvoorbeeld het meten van de oogdruk, kunnen snel gebeuren, maar dat is niet mogelijk bij het gezichtsveldonderzoek. De kwaliteit van het gezichtsveldonderzoek hangt af van uw medewerking. Daarom is het heel belangrijk dat u de instructies goed begrijpt en opvolgt.

Voor de test neemt u plaats voor het toestel. Het is belangrijk dat u zo comfortabel mogelijk zit om de test goed te



kunnen uitvoeren. Als u niet comfortabel zit, mag u dat gerust melden.

Elk oog wordt afzonderlijk getest. Het oog dat op dat moment niet getest wordt, wordt afgedekt. Plaats uw kin in de kinsteun en leun met uw voorhoofd tegen de hoofdsteen. In die positie is het makkelijker voor u om uw hoofd verschillende minuten niet te bewegen. U krijgt een drukknop in uw hand.

U ziet een groen kruis of een oranje lampje in het centrum van het toestel. Blijf altijd naar dat fixatiepunt kijken. U mag tijdens het onderzoek knipperen met uw ogen. Blijf rustig, er is altijd iemand in de buurt die u kan helpen.

Terwijl u blijft kijken naar het fixatiepunt (groen kruis of oranje lampje), zullen lichtpuntjes van wisselende grootte getoond worden. Ze verschijnen op verschillende plaatsen rond het fixatiepunt. Soms zijn die lichtpuntjes heel helder, op andere momenten zijn ze dof. Het is de bedoeling dat u op de knop drukt als u een lichtpunt ziet. Sommige lichtpunten zijn zo klein dat u ze niet kunt zien. Dat is normaal.

## **DUUR VAN HET ONDERZOEK**

We hebben uw medewerking en geduld nodig. Afhankelijk van de situatie en de test kan de duur van het onderzoek variëren van twee tot tien minuten per oog.

## **BELANGRIJK:**

- Zorg ervoor dat u comfortabel zit, maar houd uw hoofd stil.
- Blijf altijd naar het fixatiepunt kijken. U mag knippen met uw ogen, maar kijk niet naar de geprojecteerde lichtpuntjes.
- Druk alleen op de knop als u zeker bent dat u een lichtpunt gezien hebt.
- Maak u geen zorgen als u verkeerd gedrukt hebt. Tijdens het onderzoek krijgt u een tweede kans en de perimeter kan in zekere mate corrigeren bij gemiste antwoorden.

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen, aarzel dan niet om ze te stellen.

## **PRAKTISCHE GEGEVENS**

Oogziekten  
UZ Leuven campus Gasthuisberg  
Herestraat 49  
3000 Leuven  
Tel. 016 33 23 70



© augustus 2019 UZ Leuven

Overname van deze tekst en illustraties is enkel mogelijk na toestemming van de dienst communicatie UZ Leuven.

Ontwerp en realisatie

Deze tekst werd opgesteld door de dienst oogziekten in samenwerking met de dienst communicatie.

U vindt deze brochure ook op [www.uzleuven.be/brochure/700086](http://www.uzleuven.be/brochure/700086).

Opmerkingen of suggesties bij deze brochure kunt u bezorgen via [communicatie@uzleuven.be](mailto:communicatie@uzleuven.be).

Verantwoordelijke uitgever  
UZ Leuven  
Herestraat 49  
3000 Leuven  
tel. 016 33 22 11  
[www.uzleuven.be](http://www.uzleuven.be)

 mynexuzhealth



Raadpleeg uw medisch dossier  
via [www.mynexuzhealth.be](http://www.mynexuzhealth.be)  
of download de app

