



Gezichtsveldonderzoek

Polikliniek Oogheelkunde

Locatie Hoorn/Enkhuizen

Bij dit onderzoek wordt de grootte van de omgeving die u maximaal kan waarnemen gemeten en welke lichtsterkteverschillen u nog net kan onderscheiden.

Wat is een gezichtsveld?

Als we met één oog naar 1 punt kijken zien we veel meer dan dat punt alleen. We zien dan een groter gebied, hoewel minder scherp, dan het punt waarnaar we kijken. Dit gebied heet het gezichtsveld.

Waarom een gezichtsveldonderzoek?

Aan de hand van het gezichtsveld kan de oogarts diagnoses stellen en eventuele behandelingen starten of het effect van een behandeling volgen. Sommige mensen zeggen “ik zie prima, met mijn gezichtsveld is niets mis”.

Het gezichtsveld heeft weinig te maken met wel of niet scherp zien. Iemand die slecht ziet, door bijvoorbeeld staar, kan een goed gezichtsveld hebben. Iemand die 100% scherp ziet kan toch gezichtsveldafwijkingen hebben.

Vaak ontstaan afwijkingen heel geleidelijk en in het dagelijks leven gebruikt u maar een klein deel van uw gezichtsveld bewust (het centrum). Daarom is de gezichtsveldtest ontworpen om te kunnen onderzoeken of uw gezichtsveld goed is.

Er zijn vele redenen voor een oogarts om een gezichtsveldonderzoek aan te vragen, enkele voorbeelden zijn:

- verhoogde oogdruk
- glaucoom
- neurologische aandoeningen
- onverklaarbaar laag gezichtsvermogen
- oogzenuwafwijkingen
- medicijngebruik

Hoe verloopt het gezichtsveldonderzoek?

Het gezichtsveldonderzoek wordt gedaan door de technisch oogheeskundig assistent of optometrist. Het onderzoek vindt plaats in een verduisterde kamer en duurt ongeveer 30 minuten. Eén van de ogen wordt afgedekt met een gaasje. Ieder oog wordt apart getest.

Het gezichtsveld kan alleen goed onderzocht worden als u naar één punt kijkt, uw gezichtsveld ligt dan stil. U kunt tijdens de test gewoon met beide ogen knipperen. Tijdens het onderzoek rust uw kin op een steun en uw voorhoofd steunt tegen een band, zodat u uw hoofd goed stil kunt houden. U kijkt naar één punt in het midden van een verlichte halve bol. Zodra u een lichtje waarneemt in die halve bol drukt u op een knop. De lichtjes variëren in grootte en lichtsterkte en ze verschijnen onregelmatig en steeds op een andere plaats.

U mag de lichtjes niet opzoeken, want dan mist u het volgende lichtje aan de andere kant. Het gezichtsveldapparaat maakt een zoemend geluid en geeft piepsignalen, laat u zich hierdoor niet afleiden. Tijdens de test zit u zo stil mogelijk en praat u niet. Het gezichtsveldonderzoek heeft geen nadelige invloed op uw zien, u krijgt geen oogdruppels toegediend. De test is vermoeiend, omdat u zicht goed moet concentreren. Geeft u gerust aan als u even een extra pauze wilt.

Locatie Enkhuizen

Molenweg 9b
1601 SR Enkhuizen
T. 0228 312 345

Locatie Hoorn

Maelsonstraat 3
1624 NP Hoorn
T. 0229 257 257

Locatie Purmerend

Waterlandlaan 250
1441 RN Purmerend
T. 0299 457 457

Locatie Volendam

Heideweg 1b
1132 DA Volendam
T. 0229 257 500

Postbus 600, 1620 AR Hoorn

www.dijklander.nl
info@dijklander.nl



FLD-00670-NL 04-05-2021