



Ziekenhuis
Rivierenland

Oogheelkunde

GEZICHTSVELDONDERZOEK (PERIMETRIE)



WAT IS HET GEZICHTSVELD?

Als wij een voorwerp nauwkeurig bekijken, dan zien wij niet alleen dat ene voorwerp, maar ook een heel gebied daaromheen. Dit hele gebied, dat wij met één oog kunnen overzien, heet het gezichtsveld. Met het centrum van dit veld zien wij scherp. Dit noemen we het centrale gezichtsveld. Wij gebruiken dit om te lezen, gezichten te herkennen en kleine details te onderscheiden. Meer naar opzij in het gezichtsveld neemt het gezichtsvermogen geleidelijk af. Dit gebied wordt het perifere gezichtsveld genoemd.

Hiermee kunnen wij niet scherp zien, maar wel een overzicht krijgen van de wereld om ons heen. Het perifere gezichtsveld is nodig om voorwerpen die op ons afkomen tijdig op te merken. Ook stelt het perifere gezichtsveld ons in staat om recht voor ons uitkijkend rond te lopen zonder over van alles te struikelen. Wanneer wij met twee ogen tegelijk kijken is ons totale gezichtsveld groter dan van ieder oog afzonderlijk. Dit wordt het blikveld genoemd.

Het vroegtijdig opsporen van verstoringen in het gezichtsveld is erg belangrijk. Het gezichtsveldonderzoek is een hulpmiddel om uitval in het gezichtsveld op te sporen en vast te leggen.

De meest voorkomende redenen om een gezichtsveldonderzoek te doen zijn:

- hoge oogdruk
- onverklaarbaar minder goed zien
- neurologisch problemen (herseninfectie)
- afwijkende oogzenuw
- medicijngebruik
- keuring.

HET ONDERZOEK

Bij het gezichtsveldonderzoek kijkt u naar een vast punt in een halve bol. Op verschillende plaatsen in die halve bol worden flitsjes van verschillende lichtsterkte getoond. Met een drukbelletje geeft u aan dat u het flitsje waar neemt. Voor dit onderzoek krijgt u geen oogdruppels toegediend. Het onderzoek wordt per oog uitgevoerd.

Verdere vragen hierover kunt u het best stellen aan uw eigen oogarts.

POLI OOGHEELKUNDE Tiel

☎ 0344-674059

POLI OOGHEELKUNDE Culemborg

☎ 0344-674744

AANTEKENINGEN

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Heeft u nog vragen dan kunt u
altijd contact opnemen met ons:

 0344-674911
 info@zrt.nl
www.ziekenhuisrivierenland.nl

