

iTrace onderzoek

U heeft een afspraak voor een iTrace onderzoek

Het onderzoek vindt plaats op:

Datum:

Dag/tijdstip:daguur

Melden: polikliniek oogheelkunde, locatie Eindhoven, route 0

Het iTrace onderzoek

U heeft met uw arts/optometrist afgesproken dat er een iTrace onderzoek plaatsvindt.

Wat is het iTrace onderzoek?

De iTrace is een apparaat dat de aberraties van het oog meet. Dit zijn optische onvolkomenheden die meestal te vinden zijn in de lens en het hoornvlies. De precieze vorm van uw hoornvlies wordt hierbij in kaart gebracht als een topografische landkaart. Bij een zuivere bolvorm van het hoornvlies worden lichtstralen die in uw oog vallen, samen gebundeld tot één brandpunt. Vallen de lichtstralen niet in één brandpunt samen, maar in een vlek, dan worden dit aberraties genoemd.

Waarom een iTrace onderzoek?

Er zijn verschillende redenen waarom de oogarts/optometrist dit onderzoek met u kan afspreeken:

- Er is een vermoeden dat de vorm van uw hoornvlies onregelmatig is, dit kan voorkomen bij een hoge cilinder afwijkingen of bij een keratoconus;
- U ziet minder scherp en de oogarts/optometrist vermoedt dat dit door uw hoornvlies komt of door mogelijke aberraties;
- U krijgt een staaroperatie en heeft interesse in de torische implantlens;
- Ter controle na een staaroperatie om de positie van de torische lens te controleren.

De informatie in deze folder is van algemene aard en is bedoeld om u een beeld te geven van de zorg en voorlichting die u kunt verwachten. In uw situatie kunnen andere adviezen of procedures van toepassing zijn. Deze folder is dan ook slechts een aanvulling op de specifieke (mondelijke) voorlichting van uw specialist of behandelaar.

iTrace bij wens voor torische implantlens

Om te bepalen of uw oog geschikt is voor de torische implantlens, zijn extra metingen met de iTrace noodzakelijk.

Bij torische lenzen is het heel belangrijk dat de sterkte en de richting van de cilinder stabiel is. Dit is ook gemeten met een lensmeting tijdens uw eerste bezoek. De iTrace controleert nogmaals de cilinderwaarden. Zijn deze gelijk aan de eerste meting, dan kan de sterkte van de torische lens worden berekend en op maat worden gemaakt.

Het onderzoek

U neemt plaats voor het apparaat. Uw kin gaat op de kinsteun met het hoofd iets gekanteld. U ziet een ringenpatroon met een lampje in het midden, daar kijkt u enkele minuten naartoe. Er worden verschillende metingen gedaan. Het onderzoek duurt ongeveer 15 minuten.

Na het onderzoek

U wordt tijdens het onderzoek niet gedruppeld en u kan na het onderzoek zelfstandig autorijden.

Belangrijke telefoonnummers

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Bel dan met de polikliniek oogheelkunde, op werkdagen van 08.30 - 17.00 uur, op telefoonnummer (040) 888 63 60.

Notities

Heeft u vragen over uw behandeling? We raden u aan ze hier op te schrijven. Zo weet u zeker dat u ze niet vergeet.