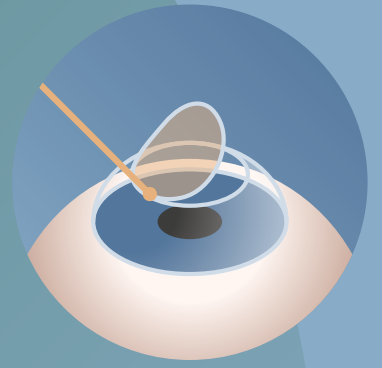


Ooglaseren



# Femtosecond Lasik



# Femtosecond Lasik

De ooglaserverhandeling met de Femtosecond Lasik is de meest toegepaste behandelingsmethode wereldwijd en wordt sinds 1988 uitgevoerd. De behandeling staat ook wel bekend als 'de flapjesmethode'. De behandeling is veilig, zeer accuraat, vrijwel pijnloos en mede daardoor is er een klein risico op mogelijke complicaties.

## Voor- en nadelen

- ✓ Vaak na één dag al 100% zicht
- ✓ Veilige en zeer nauwkeurig keuze
- ✓ Pijnloze methode met stabiele resultaten op lange termijn
- ✓ Vlot en pijnloos herstel
- ✓ Ook voor dun hoornvlies en hogere sterkte
- ✗ Na de behandeling een bandagelens plaatsen
- ✗ Kans op droge ogen
- ✗ Periode vlak na de behandeling zogeheten halo's in het donker

## Behandel mogelijkheden

- Bijziendheid tot -10 dioptrie
- Verziendheid tot +6 dioptrie
- Cilinder tot -6 dioptrie

## *Femtosecond Lasik*

# Zo gaan we te werk

Deze poliklinische behandeling gebeurt onder plaatselijke druppelverdoving en is daardoor volkomen pijnloos. Tijdens de behandeling begeleiden we je goed en zorgen we voor een rustige omgeving. Na de verdoving creëert de oogarts een dunne hoornvlieslamel (flap) met een Femtosecond Laser.

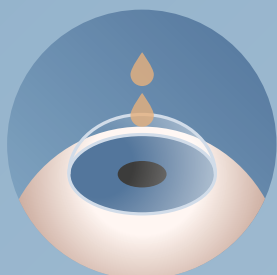
Onze chirurgen werken met de Alcon Wavelight® FS200 Femtosecond Laser en de Wavelight Excimer Laser. De techniek is zeer betrouwbaar doordat de computergestuurde laser op een van tevoren ingestelde diepte in het hoornvlies microbelletjes maakt en zo een los te maken lamel creëert.

Zodra de lamel in het hoornvlies is gemaakt, volgt het liften van de lamel door de oogarts en wordt de individuele sterkte van je oog behandeld door de laser. Je ogen worden om de beurt behandeld.

Na de behandeling druppel je een week met antibiotica en enkele maanden met kunsttranen. Je ontvangt een druppelschema en de nodige uitleg, die je thuis op je gemak kunt nalezen.



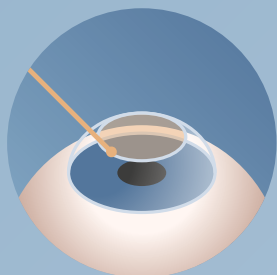
# De behandeling stap voor stap



## 1

### Verdoven

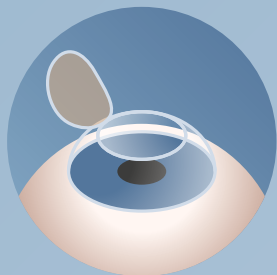
We verdoven het oog met oogdruppels. De druppelverdoving biedt een volkomen pijnloze ingreep.



## 2

### Flap creëren

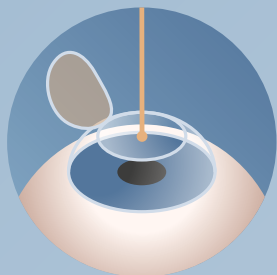
Binnen enkele seconden creëert de oogarts een lamel (flap) met de laser.



## 3

### Flap omklappen

Doordat de computergestuurde laser microbelletjes maakt in het hoornvlies, komt de lamel los op een exact van te voren ingestelde diepte.



## 4

### Sterkte behandelen

In deze onderliggende laag reguleert de Femtosecond Laser de oogbol in de gewenste sterkte en wordt de lamel/flap teruggelegd.



# Mogelijke complicaties

Bij iedere medische behandeling is er een risico op complicaties. De oogarts/optometrist zal deze vooraf met je bespreken. Ook kun je zelf al je vragen stellen tijdens het vooronderzoek. Verder moet je rekening houden met het volgende:

- Er kunnen allergische reacties optreden bij het gebruik van oogdruppels en/of kunsttranen. Stoppen of vervangen door alternatieve medicatie is dan voldoende.
- Tijdens het behandelen kunnen zich problemen voordoen bij het prepareren van je hoornvlieslamel. De lamel kan altijd worden teruggelegd en met een bandagelensje op zijn plaats gehouden. Dit zorgt in het algemeen voor een stevig en volledig herstel.
- Niet altijd wordt het gewenste doel bereikt, met name bij hogere sterktes. Een bijbehandeling is te overwegen bij een reststerkte van meer dan  $-0,75$  of  $+0,75$ . Je kunt met de oogarts/optometrist de mogelijkheden voor jouw situatie bespreken.
- Na de behandeling kunnen je ogen droger aanvoelen. We adviseren je het druppelschema en het advies van de oogarts/optometrist goed op te volgen. Kunsttranen zijn verkrijgbaar bij onze balie.
- Sommige mensen ervaren na behandeling zogeheten halo's in het donker. Deze kringen om lampen kunnen met name 's avonds bij het autorijden klachten geven. Dit verschijnsel blijft zichtbaar, maar door gewenning heb je er meestal binnen drie maanden veel minder last van.



## Nazorg en controles

Na de behandeling volgen er meerdere controles door de oogarts/optometrist.

Deze controles vinden plaats na:

- 1 dag (neem een chauffeur mee)
- 1 week
- 4 - 6 weken
- 3 maanden
- 6 maanden

# Belangrijke instructies na je behandeling



Volg het druppelschema voor antibiotica nauwgezet op en gebruik de kunsttranen op advies van de oogarts/optometrist.



## De eerste 24 uur

Gedurende de eerste 24 uur na je behandeling adviseren we je:

- Niet van dichtbij te lezen, ook niet vanaf een mobiele telefoon en tablet



## De eerste 2 weken

Houd gedurende de eerste 2 weken na je behandeling rekening met het volgende:

- Draag bij fel (zon)licht een zonnebril
- Draag gedurende 2 weken 's nachts oogkapjes
- Wrijf niet in je ogen
- Gebruik geen oogmake-up
- Ga niet zwemmen
- Rijd geen motor
- Ga niet sporten
- Vermijd stoffige en rokerige ruimten



## De eerste 1 maand

- Beoefen de eerste maand geen contactsporten



## De eerste 2 maanden

- Ga minimaal 2 maanden niet diepzeeduiken

# Wat je verder nog moet weten

Bij al onze oogbehandelingen gaan we uiterst zorgvuldig te werk en voorkomende oogafwijkingen corrigeren we zo precies mogelijk naar aanleiding van je wenzicht. Toch kan het resultaat bij geen enkele behandeling exact worden voorspeld. Een kleine restafwijking blijft mogelijk.

Voor een optimaal herstel raden we je aan om zelf de risico's te beperken door onze behandelinstructies zorgvuldig na te leven en naar de controleafspraken te komen. Een van de belangrijkste aspecten van je behandeling is namelijk de nazorg.

## Wanneer neem je contact met ons op?

Neem bij de volgende klachten in de eerste drie dagen na de behandeling contact op met de kliniek waar de behandeling is verricht:

- Plotseling afnemend gezichtsvermogen
- Hevige pijn aan het oog die niet reageert op paracetamol of kunsttranen

Als je ons belt buiten kantooruren, hoor je via een antwoordapparaat de verdere procedure.

## Wat doe je als je een klacht hebt?

Als je vragen hebt, ontevreden bent of een klacht hebt, kun je contact opnemen met een van onze medewerkers. We zoeken graag samen naar een passende oplossing. Je kunt ook contact opnemen met onze klachtencommissie. Kijk hiervoor op [iriseyeclinics.eu/klachtenprocedure](https://iriseyeclinics.eu/klachtenprocedure)



**Iris Eye Clinics Boxtel**

Boscheweg 149

5282 WV Boxtel

0411 - 66 00 88

info.boxtel@iriseyeclinics.eu

**Iris Eye Clinics Doorwerth**

Schubertplein 7-8

6865 EM Doorwerth

026 - 303 33 04

info.doorwerth@iriseyeclinics.eu



[www.iriseyeclinics.eu](http://www.iriseyeclinics.eu)



**zkn**

**NGRC**  
NEDERLANDS GEZELSHAP  
VOOR REFRACTIE CHIRURGIE

**NOG** NEDERLANDS  
OOGHEELKUNDIG  
GEZELSHAP

november 2023