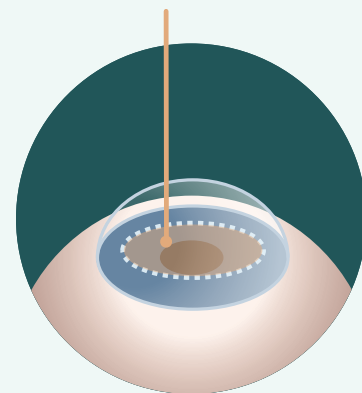


Ooglaseren



PRESBYOND®

Laser Blended Vision



PRESBYOND®

PRESBYOND® is een ooglaserverhandeling voor mensen die vanaf ongeveer hun 40ste merken dat dichtbij zien steeds lastiger wordt en daardoor vaker een leesbril nodig hebben. De behandeling wordt persoonlijk afgestemd op jouw ogen. Het ene oog wordt vooral gecorrigeerd voor veraf, het andere ondersteunt het zicht van dichtbij. Door de samenwerking tussen beide ogen ontstaat een geleidelijke overgang tussen dichtbij, tussenafstand en veraf. Zo is het doel om op meerdere afstanden comfortabel te kunnen zien en minder afhankelijk te zijn van een bril.

Voor- en nadelen

- ✓ Minder afhankelijk van een leesbril
- ✓ Zicht op meerdere afstanden
- ✓ Persoonlijk behandelprofiel
- ✓ Comfortabele behandeling
- ✓ Vaak snel herstel
- ✗ Gewenningsperiode voor hersenen
- ✗ Tijdelijk droge ogen
- ✗ Tijdelijk halo's in het donker
- ✗ Niet iedereen is geschikt

Behandelmogelijkheden

- Ouderdomsverziendheid / presbyopie
- In combinatie met bijziendheid, verziendheid of een mogelijke cilinder
- Meestal geschikt vanaf circa 40 jaar



Is PRESBYOND® geschikt voor mij?

PRESBYOND® kan geschikt zijn wanneer je door ouderdomsverziendheid steeds vaker een leesbril nodig hebt en je natuurlijke ooglenen nog helder is. De behandeling kan daarnaast een bestaande bijziendheid, verziendheid of mogelijke cilinderafwijking corrigeren. Welke correctie bij jou het meest geschikt is, hangt af van je ogen en je persoonlijke situatie.

Tijdens het uitgebreide vooronderzoek kijken we onder andere naar:

- je brilsterkte
- de vorm en dikte van je hoornvlies
- de gezondheid van je ogen
- welk oog dominant is
- de samenwerking tussen beide ogen
- je dagelijkse bezigheden en zichtwensen

Niet iedereen is geschikt voor PRESBYOND®. Daarom krijg je altijd persoonlijk advies op basis van de metingen.

PRESBYOND® Wennen aan je nieuwe zicht

PRESBYOND® behandelt beide ogen verschillend. Daardoor moeten je ogen en hersenen na de behandeling wennen aan de nieuwe samenwerking.

In de eerste periode kan het zicht daarom nog wisselen. Op sommige momenten kan dichtbij of veraf kijken gemakkelijker gaan dan op andere momenten.

Naarmate je hersenen zich aanpassen, leren ze de informatie van beide ogen steeds beter met elkaar te combineren.

Hoe snel dit gebeurt, verschilt per persoon. Tijdens de nacontroles volgen we je herstel en bespreken we hoe je zicht zich ontwikkelt.

Wat is PRESBYOND® en waarom kies je ervoor?

Vanaf ongeveer het 40e tot 45e levensjaar wordt de natuurlijke ooglenz minder flexibel. Hierdoor lukt het steeds minder goed om dichtbij scherp te stellen. Een boek of tijdschrift lezen, berichtjes op je telefoon bekijken of werken achter een beeldscherm kan daardoor lastiger worden.

Een leesbril biedt een eenvoudige oplossing, maar wanneer je minder afhankelijk wilt zijn van dit leesbrilletje of de extra lens om te kunnen lezen kan PRESBYOND® een mogelijke behandeling zijn.

PRESBYOND® is gebaseerd op de FemtoLASIK-methode. Beide ogen krijgen een persoonlijk berekend laserprofiel. Het dominante oog wordt vooral gericht op veraf en tussenafstand. Het niet-dominante oog wordt vooral gericht op dichtbij en tussenafstand.

De scherptegebieden van beide ogen overlappen elkaar. Dit noemen we de Blend Zone. Hierdoor kunnen je hersenen de beelden van beide ogen combineren tot beeld en zicht.

Bij PRESBYOND® wordt niet alleen een verschil tussen beide ogen aangebracht, maar wordt ook het scherptebereik van ieder oog vergroot. PRESBYOND® geeft je dus een beter scherpte diepte bereik en een algeheel beter beeld met beide ogen samen (binoculair beeld).



Zo gaan we te werk

Maak een afspraak met het secretariaat van Optegra Eye Clinics via e-mail; info@optegraeyeclinics.nl of telefoon; 085 020 02 22.

Onze oogzorgprofessionals verzorgen het vooronderzoek om zo je bril- en/of lenssterkte en gezichtsscherpte precies te meten. Dit onderzoek is niet pijnlijk en duurt ongeveer 15 minuten.

Je krijgt pupilverwijdende druppels die een inwerktijd hebben van ongeveer 30 minuten. Je verblijf bedraagt ongeveer 1 uur.

De pupilverwijdende druppels maken het zien tijdelijk minder, wat 6 tot 12 uur aanhoudt. Neem daarom een chauffeur mee voor de terugreis.

Om de sterkte van je lens zo zorgvuldig mogelijk te bepalen, vragen we je om rekening te houden met het volgende:

- Draag je een bril, neem deze inclusief de sterkte mee
- Draag je zachte lenzen, stop dan minimaal 1 week voorafgaand met dragen
- Draag je harde lenzen, stop dan minimaal 3 weken voorafgaand met dragen

Na het vooronderzoek bij de optometrist en oogarts ga je door naar patiëntenadviseur, daar kunnen jullie samen de behandeling plannen.

Zicht op verschillende afstanden

PRESBYOND®

Dominante oog

Veraf + tussenafstand

Het dominante oog wordt vooral gecorrigeerd voor zicht op afstand. Tegelijkertijd wordt het scherptebereik uitgebreid naar de tussenafstand.

Niet-dominante oog

Dichtbij + tussenafstand

Het niet-dominante oog wordt vooral gericht op dichtbij. Ook hier wordt het scherptebereik uitgebreid naar de tussenafstand.

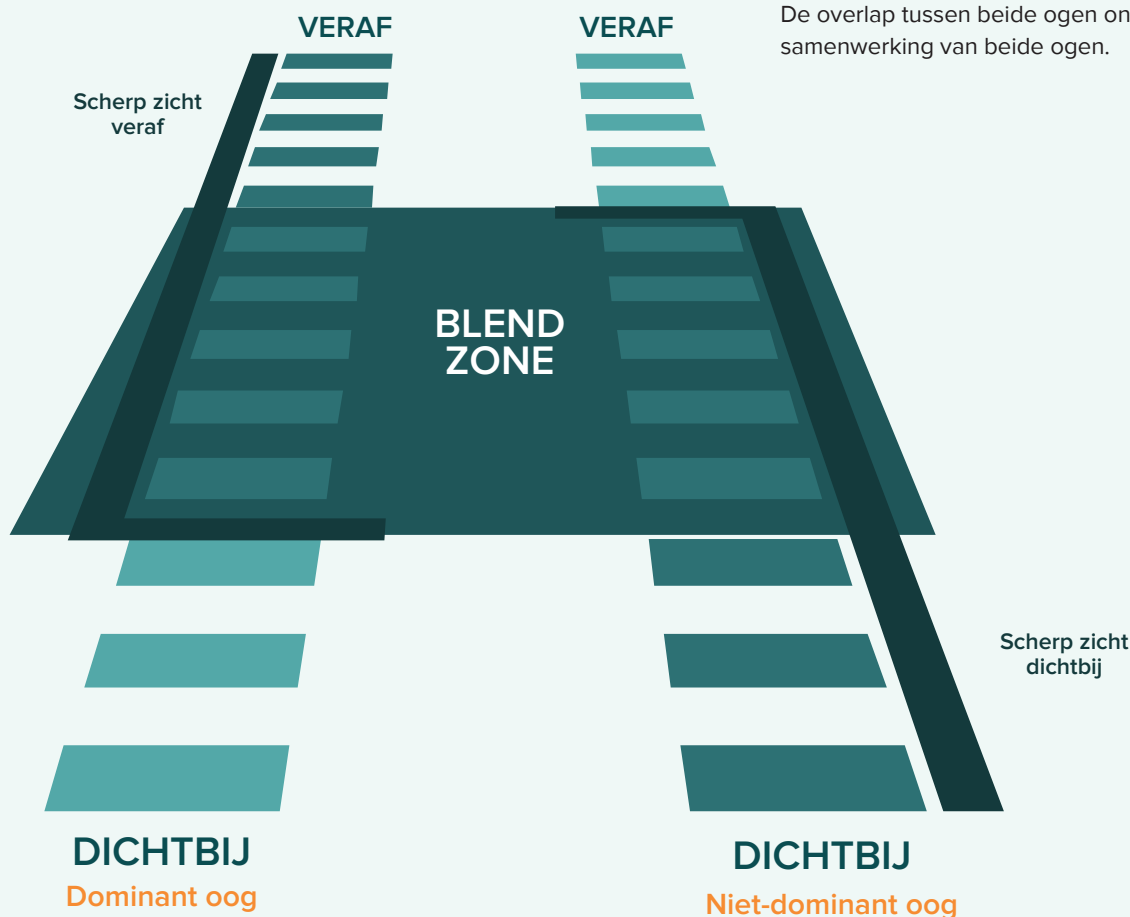
De Blend Zone

De scherptegebieden van beide ogen overlappen elkaar op de tussenafstand. Dit overlappende gebied noemen we de Blend Zone.

Je hersenen gebruiken de informatie van beide ogen samen. Hierdoor ontstaat een groter gezamenlijk scherptebereik voor dichtbij, tussenafstand en veraf.

Niet hetzelfde als traditionele monovisie

Bij traditionele monovisie wordt het ene oog vooral voor veraf en het andere vooral voor dichtbij ingesteld. PRESBYOND® vergroot daarnaast het scherptebereik van ieder oog. De overlap tussen beide ogen ondersteunt de samenwerking van beide ogen.



Mogelijke complicaties en risico's

Bij iedere medische behandeling is er een risico op complicaties. De oogarts en optometrist zullen deze vooraf met je bespreken. Ook kun je zelf al je vragen stellen tijdens het vooronderzoek.

De risico's zijn zeer beperkt. Wij raden je aan zelf ook de de risico's te beperken door onze behandelinstructies, adviezen en controleafspraken zorgvuldig na te komen.

- ▶ Tijdens het behandelen kunnen zich problemen voordoen bij het prepareren van je flap. De flap kan altijd worden teruggelegd en met een bandagelensje op zijn plaats gehouden. Dit zorgt in het algemeen voor een stevig en volledig herstel.
- ▶ Na de behandeling kan in zeldzame gevallen een infectie optreden die je gezichtsvermogen kan aantasten. De druppels die je gebruikt verlagen het risico op een infectie.
- ▶ 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 en optometrist de mogelijkheden voor jouw situatie bespreken.
- ▶ Er kunnen allergische reacties optreden bij het gebruik van oogdruppels en/of kunsttranen. Stoppen of vervangen door alternatieve medicatie is dan voldoende.
- ▶ Na de behandeling kunnen je ogen droger aanvoelen. We adviseren je het druppelschema en het advies van de oogarts en optometrist goed op te volgen. Kunsttranen zijn verkrijgbaar in de kliniek.
- ▶ 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.
- ▶ In zeldzame gevallen kan flapdislocatie optreden. Het flapje in het hoornvlies verschuift dan na de behandeling, bijvoorbeeld door wrijven of een stoot tegen het oog. Dit kan wazig zicht of irritatie geven en kan zo nodig door de oogarts opnieuw worden gepositioneerd.



PRESBYOND®

Zo gaan we te werk

Omdat je wordt geopereerd vragen we je een anamneseformulier voor de behandeling in te vullen. Die bestaat uit vragen over je algemene gezondheid, medicatiegebruik, eten, drinken en roken. Het ingevulde formulier bepaalt of de behandeling eventueel extra gezondheidsrisico's met zich meebrengt voor jou. Indien de anesthesiemedewerker aanvullende informatie nodig heeft, kan deze persoonlijk contact met je opnemen om een zo volledig mogelijk beeld van jouw situatie te verkrijgen.

De voorbereiding op de dag van je behandeling

Samen met het secretariaat heb je de tijd van aanwezigheid gepland. Houd er rekening mee dat dit 20 minuten betreft vóór je behandeling, zo hebben we voldoende tijd voor de voorbereiding.

Draag geen sieraden, gezichtspiercings, oogmake-up, nagellak of kunstnagels, foundation of dagcrème.

Na de behandeling mag je niet actief deelnemen aan het verkeer. Neem dus een chauffeur mee.

Naast autorijden mag je niet zelf fietsen, zonder begeleiding met de bus of lopend naar huis.

Laat geld en waardevolle bezittingen thuis.

Je hoeft niet nuchter te zijn voor de behandeling; je krijgt alleen een druppelverdoving.

Na de druppelverdoving krijg je slofjes aan en een muts op en brengen we je even terug naar de wachtruimte waar de druppelverdoving verder zijn werking kan doen.

Vervolgens word je opgehaald door een OK-assistente. Die neemt je mee naar de verkoeverruimte, waar we verdergaan met de voorbereiding op de behandeling.

De totale voorbereiding duurt ongeveer een uur.

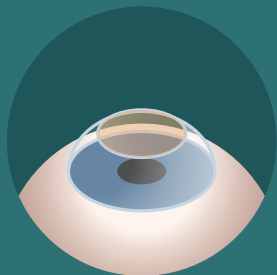
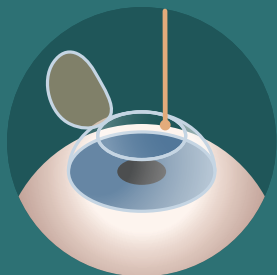
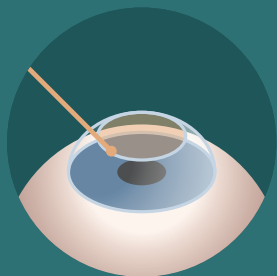
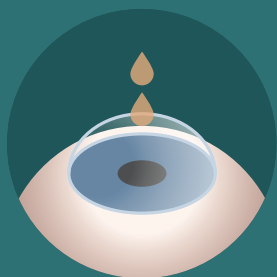
Na de behandeling

Na de PRESBYOND® behandeling zal de OK-assistente voorzichtig een zalfje of oogdruppel in je oog aanbrengen. Daarna brengen we je naar de verkoeverkamer en krijg je een kopje thee of koffie.

Hier kun je rustig bijkomen. Je zicht kan direct daarna nog wazig of wisselend zijn. Je ontvangt oogdruppels en een persoonlijk druppelschema voor thuis. Ook krijg je duidelijke instructies over wat je de eerste periode wel en niet mag doen. Veel mensen merken relatief snel verbetering van het zicht. Je ogen én hersenen hebben echter tijd nodig om aan de nieuwe samenwerking tussen beide ogen te wennen.



De behandeling stap voor stap



1

Verdoven

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

2

Flap creëren

Met de Femtosecond Laser maakt de oogarts een dun flapje in het hoornvlies.

3

Persoonlijk laserprofiel

Met de excimerlaser wordt voor ieder oog het persoonlijke PRESBYOND®-profiel aangebracht.

4

Flapje terugleggen

Na het plaatsen legt de oogarts het flapje terug. Het flapje hecht vanzelf, waardoor hechtingen niet nodig zijn.

Belangrijke instructies na je behandeling



Volg het druppelschema voor antibiotica nauwgezet op en gebruik de kunsttranen op advies van de oogarts en 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 's nachts de beschermbril
- 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 2 maand

- Beoefen de 2 maanden geen contactsporten
- Ga minimaal 2 maanden niet diepzeeduiken

Wanneer neem je contact met ons op?

Neem bij de volgende klachten in de eerste week na de behandeling direct contact op met de kliniek:

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

Voor spoedzorg, buiten kantooruren, die niet kan wachten, bel je 0411 66 00 88 en toets een 2, daarmee krijg je direct de dienstdoende oogarts aan de telefoon.

Wat je verder nog moet weten

Bij al onze oogbehandelingen gaan we uiterst zorgvuldig te werk en voorkomende oogafwijkingen corrigeren we zo precies mogelijk op basis van je gewenste zicht. 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.

Wat doe je als je een klacht hebt?

Als je vragen hebt, ontevreden bent of misschien zelfs een klacht? Neem dan contact op met de kwaliteitscoördinator van Optegra Eye Clinics of je behandelend medisch specialist. We bespreken graag samen de oorzaak van de situatie en zoeken samen naar een passende oplossing. In de praktijk worden de meeste klachten op deze manier naar tevredenheid opgelost. Kom je er samen niet uit, dan kun je je klacht voorleggen aan de Klachtencommissie van Optegra Eye Clinics.



klacht@optegraeyeclinics.nl



Optegra Eye Clinics
t.a.v. Klachtencommissie
Bosscheweg 149
5282 WV Boxtel

De volledige klachtenprocedure vind je op onze website:
www.optegraeyeclinics.nl/klachtenprocedure





Optimale zorg in zicht.

Optegra Eye Clinics
Bosscheweg 149
5282 WV Boxtel

085 020 02 22
info@optegraeyeclinics.nl



www.optegraeyeclinics.nl



NGRC
NEDERLANDS GEZELSCHAP
VOOR REFRACTIE CHIRURGIE

NOG NEDERLANDS
OOGHEELKUNDIG
GEZELSCHAP