



LENSIMPLANTATIE

**care** Vision

WIJ HEBBEN IETS BETERS VOOR OGEN.



## INHOUD

1. *Wat is lensimplantatie?*
2. *Hoe werkt lensimplantatie?*
3. *Voor wie is lensimplantatie geschikt?*
4. *De behandeling*
5. *Na de behandeling*
6. *Eindmeting*
7. *Complicaties*
8. *Nazorg*
9. *Een lensimplantatie in het kort*

Dank u voor de interesse die u toont in CARE Vision. Deze folder dient om u een beeld te geven van een lensimplantatie bij CARE Vision en de voordelen hiervan. Ondanks dat de informatie die u hier aantreft zo volledig en accuraat mogelijk is, zal een vooronderzoek moeten uitwijzen of uw ogen geschikt zijn voor lensimplantatie.

### 1. WAT IS LENSIMPLANTATIE?

Lensimplantatie behoort tot de modernste methoden van refractiechirurgie. Het is een veilige en effectieve methode die wereldwijd wordt toegepast. Bij lensimplantatie wordt een kunstlens door een oogarts in het oog geplaatst. De lens blijft daar permanent zitten. U heeft niet langer hinder van bril of contactlenzen. Het lijkt alsof uw refractieafwijking niet meer bestaat. Het lensje heeft geen onderhoud nodig en kan de rest van uw leven blijven zitten. Als er redenen zijn om het lensje te verwijderen, dan kan dat, in de meeste gevallen, zonder problemen.

### 2. HOE WERKT LENSIMPLANTATIE?

Bijziendheid, verziendheid en astigmatisme zijn zogenaamde refractieafwijkingen. Een refractieafwijking is een afwijking in de breking van de lichtstralen in het oog. Dit kan veroorzaakt worden door een afwijkende kromming van het hoornvlies en/of de natuurlijke lens, of door een afwijking in de grootte van het oog. Lichtstralen worden dan onscherp op het netvlies geprojecteerd. Uw zicht is onscherp. Ongeveer 60% van de bevolking heeft hier last van. De brekingsafwijking wordt uitgedrukt in dioptrieën (min - of plus +). Bij lensimplantatie wordt een permanente kunststof lens in het oog gebracht waardoor de lichtstralen weer scherp op het netvlies geprojecteerd worden.

### 3. VOOR WIE IS LENSIMPLANTATIE GESCHIKT?

Lensimplantatie wordt uitgevoerd bij 18 tot en met  $\pm$  60 jarigen die aan bepaalde voorwaarden voldoen. De lens is beschikbaar voor bijziendheid (-3 tot -23,5 dioptrie) en verziendheid (+1 tot +12 dioptrie). Ook cilinders zijn corrigeerbaar met implantlenzen. De lens biedt geen oplossing voor ouderdomsverziendheid (leesbril).



#### 4. DE BEHANDELING

De behandeling vindt poliklinisch plaats. Op de dag van de behandeling wordt u door een van onze medewerkers ontvangen en krijgt u nogmaals uitleg en instructies over de behandeling. Er wordt één oog per keer behandeld. Voor de behandeling wordt uw oog gedruppeld om de pupil te verkleinen en krijgt u een prikje voor de verdoving van het oog. Na ongeveer een kwartier is het oog volledig verdoofd en begint de arts met de implantatie van de implantlens. Allereerst wordt er een klein sneetje in het hoornvlies gemaakt. Door dit sneetje wordt het lensje in de voorste oogkamer geschoven. Als het lensje precies voor de pupil zit wordt het vast gezet aan de iris. Een klein plooitje van het irisweefsel wordt tussen deze klipjes geschoven. Hierdoor blijft het lensje keurig op zijn plaats zitten. Daarna wordt het sneetje gehecht en is de ingreep beëindigd.

*Na deze behandeling, die ongeveer een half uur duurt, wordt de wond gehecht en afgedekt met een kapje. U kunt vervolgens even bijkomen met een kopje koffie. Een verpleegkundige controleert of het goed met u gaat en geeft u een aantal instructies waaraan u zich moet houden tot u de volgende dag terugkomt voor de eerste controle.*

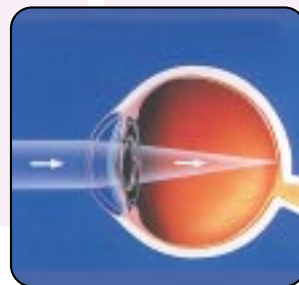
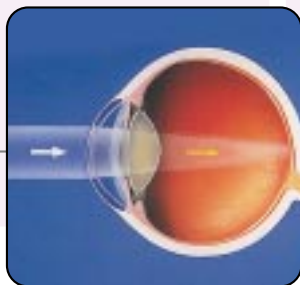
#### 5. NA DE BEHANDELING

De dag na de behandeling mag u 's ochtends zelf het oogkapje van het oog verwijderen. U vangt dan direct aan met het zelf druppelen van het oog. U kunt op dat moment al zien met het behandelde oog maar het zicht is nog niet goed. In de opvolgende weken zal uw zicht verbeteren.

##### *Leefregels na de behandeling*

Meestal is het voldoende om één of twee dagen rustig aan te doen voor u uw dagelijkse bezigheden weer oppakt. Om het oog voorspoedig te laten genezen en complicaties te voorkomen, is het wel van belang dat u zich de eerste tijd na de behandeling aan een aantal regels houdt. Tot ongeveer 1 week na de behandeling moet u met een beschermingskapje op het oog slapen. Dit om te voorkomen dat u tijdens uw slaap in het oog wrijft of een kussen of deken in uw oog drukt. Het oog moet tot ongeveer drie weken na de behandeling gedruppeld worden met een ontstekingsremmer.

“Wat mag u even niet doen” (zie vervolg) >



### *Wat mag u even niet doen:*

- U mag de eerste tijd na de behandeling geen handelingen uitvoeren waarbij druk op de ogen ontstaat. Zo moet u voorzichtig zijn met bijvoorbeeld bukken, tillen en blazen. De eerste paar dagen krijgt u medicijnen ter voorkoming van verhoogde oogdruk.
- De eerste twee weken mag u geen oogmake-up gebruiken.
- De eerste maand mag u niet zwemmen.
- De eerste dag mag u niet douchen, de dagen daarna zodanig dat er geen water in het oog komt.

## **6. EINDMETING**

Ongeveer drie weken na de behandeling is het zicht optimaal. U komt dan terug bij de arts die de eindsterkte vaststelt.

## **7. COMPLICATIES**

De kans op een complicatie is zeer gering door toepassing van de modernste sterilisatietechnologieën en de effectieve nabehandeling met antibiotica.

## **8. NAZORG**

Uw gezichtsvermogen blijft natuurlijk onze zorg. Gedurende het jaar na de behandeling volgen er nog enkele na-controles. U blijft in principe onder behandeling tot een optimaal resultaat is bereikt.

## **9. EEN LENSIMPLANTATIE IN HET KORT**

- Kosteloos vooronderzoek om vast te stellen of u geschikt bent
- Uitgebreid vooronderzoek met uitleg en advies door een oogarts
- Een kortdurende ingreep
- Structurele nazorg: na de behandeling controleert de arts uw ogen  
Gedurende het jaar na de behandeling volgen nog enkele na-controles

*Wij hopen dat wij u voldoende hebben geïnformeerd over lensimplantatie bij CARE Vision en dat wij u binnenkort mogen verwelkomen voor een kennismaking en een eerste onderzoek.*

**care** Vision

WIJ HEBBEN IETS BETERS VOOR OGEN.

CARE Vision, Assumburg 150, 1081 GC Amsterdam • CARE Vision, Zuidplein Hoog 448, 3083 BL Rotterdam  
Algemeen telefoonnr.: 0800 - 777 8 777 • [www.care-vision.nl](http://www.care-vision.nl)