© Het Oogziekenhuis Rotterdam, februari 2026

het oog ziekenhuis rotterdam

Schiedamse Vest 180
3011 BH Rotterdam
T +31 (0)10 401 77 77
www.oogziekenhuis.nl

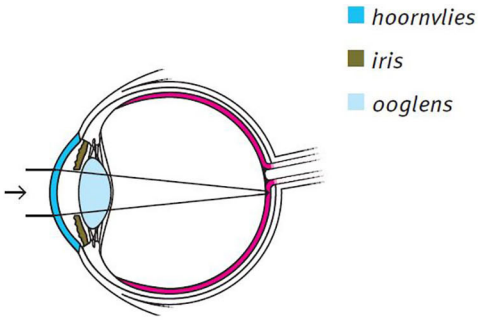
Hechtingen verwijderen

Deze folder geeft u informatie over het verwijderen van hechtingen.

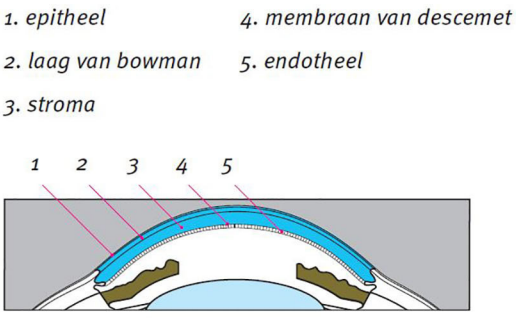
Wat is het hoornvlies?

Het hoornvlies (de cornea) zit aan de voorkant van uw oog, vóór de iris en de pupil. Het is doorzichtig en zorgt ervoor dat licht goed uw oog binnenkomt. Het hoornvlies bestaat uit meerdere lagen:

- De buitenste laag heet het epitheel. Dit werkt als een beschermlaag. Het epitheel ligt op de laag van Bowman. Als het epitheel beschadigd raakt, kan het gelukkig weer genezen. Onder het epitheel zitten veel zenuwen. Daarom kan een wond of een ontsteking van het hoornvlies erg pijnlijk zijn.
- De dikste laag heet het stroma. Deze laag geeft stevigheid aan het hoornvlies. Doordat de vezels en cellen in het normale stroma heel ordelijk gerangschikt zijn, is het hoornvlies doorzichtig.
- De binnenste laag heet het endotheel. Dit is een dun laagje cellen dat tegen het membraan van Descemet ligt en de vochthuishouding van het hoornvlies verzorgt. Endotheelcellen kunnen zich niet herstellen of vernieuwen. Het aantal cellen neemt af naarmate we ouder worden en als we een ontsteking krijgen van deze cellen.



Figuur 1: Doorsnede van het oog



Figuur 2: Lagen van het hoornvlies

Waarom worden de hechtingen verwijderd?

U heeft een hoornvliestransplantatie gehad. De hechtingen die daarbij zijn geplaatst, kunnen nu worden verwijderd. Afhankelijk van hoeveel hechtingen er uit moeten, heeft u 1 of 2 afspraken.

De hechtingen in uw oog worden verwijderd om 2 redenen:

- Ze kunnen los gaan zitten of dunner worden. Dan is er kans op een ontsteking.
- Om de kromming van het hoornvlies te veranderen.

De behandeling

Voor de behandeling krijgt u oogdruppels die uw oog verdoven. Hierdoor voelt u geen pijn.

Soms is er een sterkere verdoving nodig. Dan krijgt u een injectie naast het oog. Deze verdoving zorgt ervoor dat het oog niet meer beweegt en dat u geen pijn heeft. U kunt tijdelijk wat minder goed zien. In uitzonderlijke gevallen gebeurt het verwijderen van hechtingen onder narcose.

De behandeling gebeurt in een speciale behandelkamer van de polikliniek of in de grote operatiekamer. Waar u precies wordt geholpen, hangt af van de soort verdoving. Uw oogarts vertelt u dit van tevoren.

In Het Oogziekenhuis Rotterdam worden artsen opgeleid tot oogarts. Dit betekent dat (een deel van) de behandeling kan worden gedaan door een oogarts in opleiding. Er is altijd een ervaren oogarts aanwezig die meekijkt en helpt als dat nodig is.

Na de behandeling

Na de behandeling kunt u direct naar huis.

U kunt tijdelijk niet goed diepte en afstand inschatten. Neem iemand mee om u naar huis te brengen.

U krijgt oogdruppels voorgeschreven die u één week moet gebruiken:
- Antibiotica druppels.
- Ontstekingsremmende druppels.

U blijft deze week de oogdruppels gebruiken die u al had.

Wat kunt u merken na het verwijderen van de hechtingen?

- Er is tijdelijk een iets grotere kans dat uw lichaam het hoornvliestransplantaat afstoot. De ontstekingsremmende druppels helpen dit te voorkomen.
- Er is een kleine kans op een infectie. De antibiotica druppels helpen dit te voorkomen.
- Na het verwijderen van de hechtingen verandert uw brilsterkte waarschijnlijk. Vooral de cilindersterkte kan anders worden.
- Heel soms verschuift het transplantaat een beetje. Soms moet uw hoornvlies opnieuw gehecht worden op de operatiekamer.
- U kunt 2 tot 3 dagen het gevoel hebben dat er iets in uw oog zit. Dat is normaal.

Bel direct als:
- Uw oog veel vocht verliest (meer dan gewone tranen).
- Uw oog erg rood wordt.
- U plotseling slecht gaat zien.
- U steeds meer pijn krijgt.

Neem dan contact op met de corneaverpleegkundige.
In het weekend kunt u bellen met de afdeling Acute Oogzorg via 010 401 77 77.

Controle

Meestal komt u enkele weken nadat de hechtingen zijn verwijderd op controle bij uw oogarts.

Het is belangrijk dat u op alle afspraken voor controle komt. Zo kunnen we op tijd zien of er iets niet goed is met uw hoornvlies. Soms wordt u ook onderzocht door optometristen en artsen in opleiding tot oogarts. Deze staan altijd onder supervisie van een cornea-arts.

Terug naar uw eigen oogarts

Het Oogziekenhuis Rotterdam verwijst u terug naar uw eigen oogarts in uw eigen woonplaats, zodra dat medisch verantwoord is. Dit geldt ook voor patiënten die zelf voor een tweede mening naar Het Oogziekenhuis zijn gekomen.

Patiëntenver-eniging

Ook is er een patiëntenvereniging: de Hoornvlies Patiënten Vereniging. Hier kunt u contact maken met andere mensen die hetzelfde hebben meegemaakt en praktische informatie krijgen over uw aandoening. Voor meer informatie kunt u de website van de Hoornvlies Patiënten Vereniging bezoeken via www.oogvooru.nl of bellen naar 030 294 54 44.

Vragen?

Heeft u nog vragen? Schrijf ze op en stel ze tijdens uw volgende afspraak.

U kunt ook bellen met de corneaverpleegkundige via 010 402 33 08, bereikbaar van maandag t/m vrijdag: 10.00 - 11.00 uur.

De corneaverpleegkundige is een verpleegkundige die extra is opgeleid door de cornea-artsen van Het Oogziekenhuis Rotterdam. Zij werken altijd onder supervisie van een cornea-arts en zijn BIG-geregistreerd.

Voor vragen over uw afspraak is de afdeling Cornea bereikbaar van maandag t/m vrijdag: 08.15 - 12.00 en 13.00 - 16.30 uur via 010 402 33 77 of per e-mail via infocornea@oogziekenhuis.nl.

U vindt deze informatie ook op onze website: www.oogziekenhuis.nl.