

VISSER

contactlenzen

comfortabel & veilig

ONREGELMATIG  
GEVORMDE  
HOORNVLIEZEN



## ONREGELMATIG GEVORMDE HOORNVLIEZEN

Het hoornvlies is het voorste, bolvormige, transparante en doorzichtige deel van het oog. Een verandering in de vorm of de helderheid van het hoornvlies kan het zicht sterk beïnvloeden. Onregelmatig gevormde hoornvliezen komen voor door:

- ⦿ Littekens na ongelukken of operaties, zoals een hoornvliestransplantatie
- ⦿ Littekens na een ontsteking of extreme uitdroging
- ⦿ Aandoeningen die het hoornvlies vervormen

### HOE WORDT HET BEHANDELD?

De behandeling richt zich vooral op het verbeteren van het zicht. De behandeling is in grote mate afhankelijk van de vervorming. Ook houden we bij de behandeling rekening met de visuele hinder die u ondervindt. Is de vervorming gering en zit de vervorming niet in het midden van het oog? Dan is het te corrigeren met een bril of contactlenzen. Bij grotere of onregelmatigere littekens worden speciale vormstabiele lenzen aangemeten. Worden die vormstabiele lenzen niet verdragen? Of passen ze niet goed? Dan adviseren we scleralenzen.

Als het dragen van contactlenzen of scleralenzen niet (meer) lukt, is soms een hoornvliestransplantatie nodig. Bij deze operatie wordt het centrale deel van het hoornvlies geheel of gedeeltelijk vervangen door een donorhoornvlies. Na een succesvolle operatie kan de gezichtsscherpte goed zijn. Vaak zijn echter vormstabiele contactlenzen of scleralenzen noodzakelijk voor een optimaal zicht.

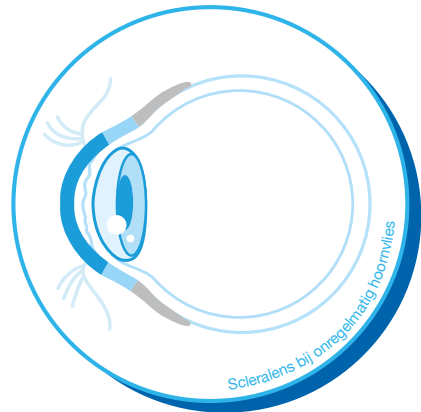
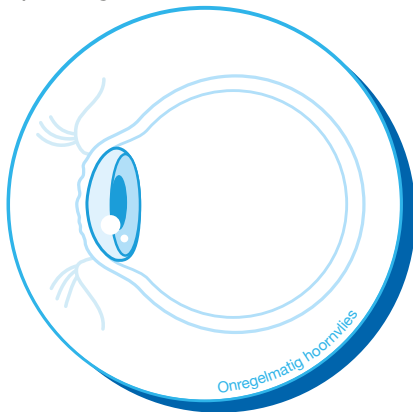
### SCLERALENZEN

Bij een zeer onregelmatig gevormd hoornvlies geeft een scleralens de beste resultaten. Een scleralens is een hoedvormige lens. De lens heeft een diameter tussen de 16 en 22 mm, terwijl het hoornvlies een diameter van 12 mm heeft. De scleralens steunt daardoor niet op het gevoelige hoornvlies zoals de kleinere lenzen, maar op het oogwit. Dit noemen we de perifere sclera. Doordat de lens steunt op het oogwit, hebben dragers minder pijn en minder last van droge ogen. Ook wordt hierdoor contact en wrijving met het hoornvlies vermeden. Kleine veranderingen in de vorm van het hoornvlies worden opgevangen door de vochtlaag tussen de lens en het oog. Er zal dus minder snel een nieuwe lens aangemeten te hoeven worden.

De vochtlaag tussen de lens en het oog zorgt samen met de sterkte voor een optische correctie van het vervormde hoornvlies. Een scleralens wordt meestal heel goed verdragen en kan het zicht vaak goed corrigeren.

Het aanmeten van scleralenzen gebeurt slechts in enkele centra in de wereld. Bij Visser Contactlenzen lopen wij voorop in de ontwikkelingen. Riens Visser, de oprichter van Visser Contactlenzen en zijn dochter Simone Visser hebben hier internationale bekendheid mee verkregen. Zo zijn er in de loop der jaren verschillende typen scleralenzen ontwikkeld. Hierdoor kunnen we voor bijna elke oogvorm een geschikte scleralens aanmeten. Simone is nog steeds een veel gevraagd spreker op (inter)nationale congressen.

De zorgverzekeraars vergoeden vrijwel altijd de kosten van de aanmeting en van de scleralens zelf. Scleralenzen hebben namelijk bijna altijd een medische toepassing.



## CONTACTLENZEN

Is het hoornvlies te onregelmatig gevormd? Dan kan een bril of normale contactlens niet zorgen voor genoeg zicht. Een speciale contactlens kan dit wel. Er zijn speciale lenzen hiervoor, aangezien de standaard vormstabiele lenzen niet op het vervormde hoornvlies zullen passen.

Het hoornvlies kan verder vervormen. Daarom voeren we regelmatig controles uit. We kijken dan of de lens nog goed past en bewaken de gezondheid van het hoornvlies.

Bij een medische indicatie kunnen vormstabiele lenzen vergoed worden door de zorgverzekeraar.

## CONTACT

Om te zien of u in aanmerking komt voor een vormstabiele contactlens of scleralens kunt u een afspraak maken op een van onze (scleralens) spreekuren. Voor vragen kunt u ons bereiken via ons servicenummer: **088 - 900 80 80**.



comfortabel & veilig

St. Annastraat 93  
Postbus 1383

6524 EJ Nijmegen  
6501 BJ Nijmegen

T : +31 (0)88 900 80 80  
E : [info@vissercontactlenzen.nl](mailto:info@vissercontactlenzen.nl)  
I : [www.vissercontactlenzen.nl](http://www.vissercontactlenzen.nl)

