

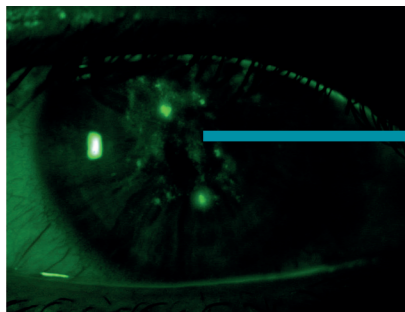


Scleralenzen worden volledig op maat gemaakt. Het aanmeten is een specialiteit en gebeurt slechts in enkele contactlenspraktijken. Er zijn de dag van vandaag verschillende ontwerpen van scleralenzen zodat er voor bijna elke oogvorm een geschikte scleralens aangemeten kan worden.

Scleralenzen

Geven bij ernstige klachten de beste resultaten. Er zijn verschillende types scleralenzen. Grotere van rond de 20,00 mm, kleinere rond de 16,00 mm en nog kleinere rond de 14,00 mm. Verschillende ontwerpen van scleralenzen zorgen ervoor dat voor bijna elke oogvorm een geschikte scleralens aangemeten kan worden.

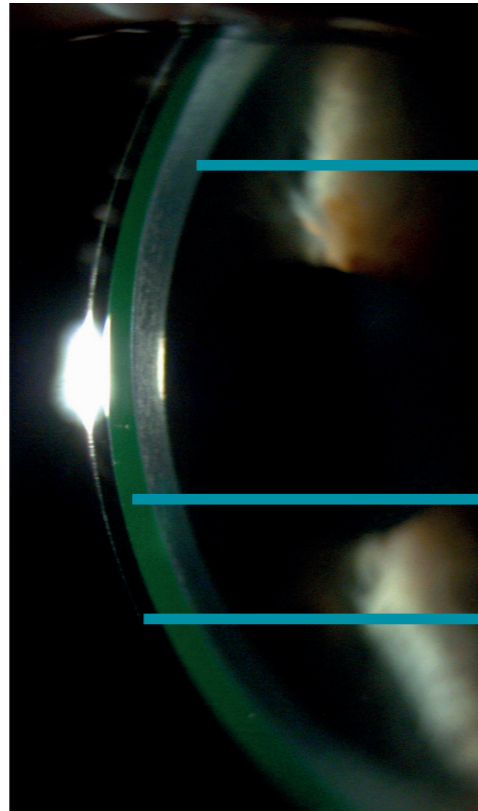
Deze lenzen zijn van een hoog zuurstofdoorlatend materiaal gemaakt en worden gevuld met 0.9% NACL ampullen.



Wondjes op het hoornvlies

Beschadiging in het centrale gedeelte van het oog

Uit ervaring weten wij dat scleralenzen in de meeste gevallen de beste oplossing zijn voor deze aandoening, daar deze een zeer hoog comfort en een goed en stabiel zicht geven. Zij raken ook niet meer de gevoelige cornea zoals bij harde lenzen. Zij rusten op de sclera en maken als het ware een brug over de hele cornea. Nog een voordeel is dat met scleralenzen de cornea de hele dag bevochtigd is door de saline achter de lens samen met de tranen. Een scleralens wordt meestal heel goed verdragen.



Hoornvlies

Saline met traanvocht

Dikte van de lens

Doorsnede van het hoornvlies met de traanlaag en saline en de dikte van de scleralens

Terugbetalingen

Scleralenzen en andere contactlenzen op medische indicatie worden voor een groot gedeelte vergoed door het RIZIV.

Begeleiding, opvolging en advies:

- ◆ Wij hebben door het aanmeten van lenzen op medische indicatie, het onderzoeken en behandelen van heel wat ernstige pathologieën, en door permanent naar congressen voor oogartsen en specialisten te gaan in binnen- en buitenland, een expertise opgebouwd rond deze problematiek.
- ◆ Ook hebben we samen met corneaspecialisten en oogartsen een spreekuur in ziekenhuizen en oogartsenpraktijken waardoor we u indien nodig met spoed goed kunnen begeleiden, laten behandelen en opvolgen.
- ◆ Wij gaan eerst naar u luisteren waar de klachten liggen. Vervolgens gaan we aan de hand van verschillende testen kijken hoe ernstig de situatie is en welke behandeling het best kan gestart worden.
- ◆ Bij ernstige klachten of indien er medische behandelingen nodig zijn verwijzen wij u ook door naar een oogarts.
- ◆ Afhankelijk van uw situatie stellen we een persoonlijk opvolgingsplan op en kijken we of de behandeling aanslaat en of u de juiste producten en oogdruppels gebruikt. Hierdoor vermijden we dat u zomaar druppels gebruikt die niet geschikt zijn voor u of die geen resultaat geven op lange termijn.
- ◆ We vermijden dat u jaren allerlei druppels gebruikt zonder resultaten en waarbij de situatie verslechtert.

Heeft u last van droge ogen en bent u benieuwd naar uw mogelijkheden? Neemt u dan vrijblijvend contact met ons op. @Contactlenzen Vanschoenwinkel Diepenbeek 2019



Contactlenzen bij DROGE OGEN



CONTACTLENZEN
VANSCHOENWINKEL

Contactlenszen Vanschoenwinkel bvba
Kerklaan 13/02 - 3590 Diepenbeek - T: 011 32 30 04
www.contactlenszenvanschoenwinkel.be



CONTACTLENZEN
VANSCHOENWINKEL

Steeds meer droge ogen

Klachten over droge ogen komen regelmatig voor. Ongeveer 14,50% van de wereldbevolking heeft last van droge ogen. Volgens experts heeft 1 volwassene op 6 last van droge ogen. Droge ogen komen meer voor op oudere leeftijd en vooral bij vrouwen. Er is echter een nieuwe trend waarbij steeds jongere mensen last hebben van droge ogen.

Wat zijn de symptomen van droge ogen?

- ◆ Droog of branderig gevoel
- ◆ Vermoeide ogen
- ◆ Gevoel van zandkorrel in de ogen of een vreemd voorwerp
- ◆ Lichtgevoeliger
- ◆ Jeuk
- ◆ Meer tranende ogen
- ◆ Roodheid van het bindweefsel
- ◆ Pijnlijke ogen
- ◆ Minder scherp of stabiel zicht, ook met lezen
- ◆ Last bij het dragen van contactlenzen
- ◆ Irritatie door wind, blazers of rook
- ◆ Gezwollen oogleden of spasme

Oorzaken van droge ogen:

De oorzaak kan voor iedereen verschillend zijn:

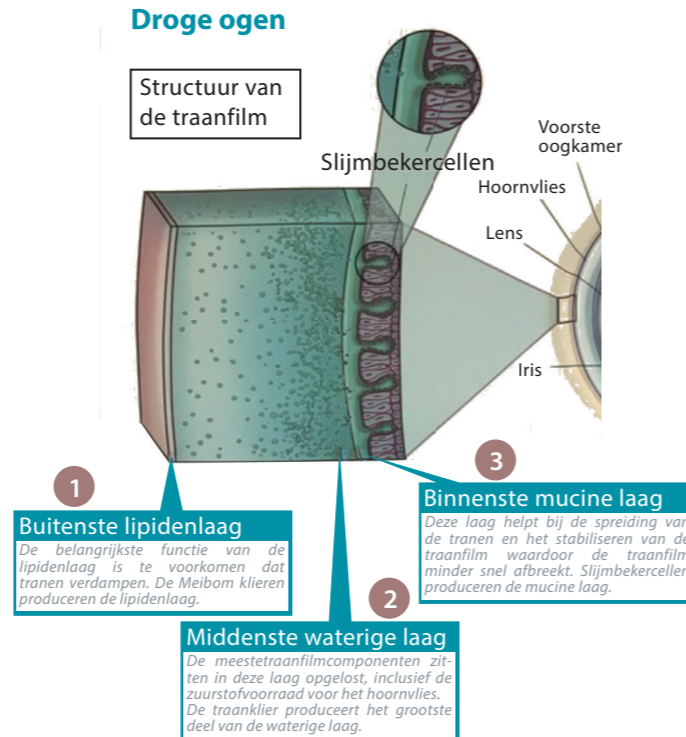
- ◆ Veel computerwerk, smartphone, gamen, tv
- ◆ Airconditioning of luchtverwarming
- ◆ Wind, zon, koude
- ◆ Roken
- ◆ Veel reizen met het vliegtuig
- ◆ Hormonale veranderingen zoals menopauze, maandstonden, zwangerschap
- ◆ Auto-immuun ziekten, zoals Sjögrensyndroom, reuma, Steven Johnson
- ◆ Fibromyalgie
- ◆ Diabetes
- ◆ Heel wat geneesmiddelen zoals bètablokkers, antidepressiva, antihistaminica, parasymptolytica, chemotherapie, anticonceptie,...
- ◆ Na oogchirurgie
- ◆ Depressie en burn-out

- ◆ Allergieën en eczeem
- ◆ Make-up, mascara, ...
- ◆ Bewaarmiddelen in allerlei oogdruppels of producten die u rond en in de ogen gebruikt
- ◆ Contactlenzen
- ◆ Onvolledig knipperen of te weinig knipperen
- ◆ Tekort aan bepaalde voedingsstoffen
- ◆ Bepaalde behandelingen voor acne
- ◆ Stress en vermoeidheid
- ◆ Verstoring van de darmflora en slijmvliezen, vaak samen met droge mond

Wat zijn droge ogen?

Door wereldwijde experts is het droge oog omschreven als: een complexe, multifactoriële ziekte als gevolg van verschillende oorzaken en invloeden.

Hierdoor krijgt men een traanfilmstabiliteit, ontstekingen en beschadigingen van het oogoppervlak en neurosensorische afwijkingen. Wanneer de symptomen chronisch zijn en er progressie aanwezig is, waarbij schade aan het oogoppervlak en de oogleden ontstaat, moet men zich goed laten begeleiden.



Tranen bestaan uit:

- ◆ een dunne, vette film (1) voor het oog die een te snelle verdamping verhindert.
- ◆ Daaronder ligt de waterige laag tranen (2). Ze geeft de cellen van het oogoppervlak zuurstof en voedingsstoffen.
- ◆ Opdat de tranen zich goed over het oog zouden verdelen, wordt de binnenste laag van de traanfilm gevormd door een slijmhoudende laag (3) die goed vasthecht aan de cellen van het hoorn- en bindvlies van het oog.

Wanneer de samenstelling van het traanvocht verstoord is of de traanklieren te weinig van deze noodzakelijke vloeistof vormen, scheurt of breekt de traanfilm open.

Het gevolg:

De ogen jeuken, branden en geven soms het gevoel alsof er een vuiltje in zit. Dit gaat vaak gepaard met hevige pijn. In een gevorderd stadium kan het hoorn- en bindvlies beschadigd worden.

Behandeling

Afhankelijk van de oorzaken en symptomen zijn er verschillende behandelingsmogelijkheden.

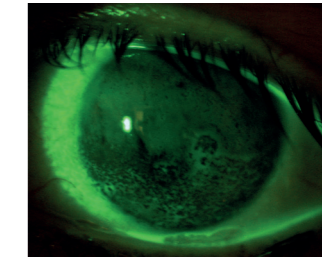
Geringe klachten:

Zijn al goed te verhelpen met bevochtigingsdruppels. (liefst zonder conserveringsmiddelen) Indien de omgeving erg droog is zoals op kantoor of in het vliegtuig, kan vaker gedruppeld worden. Als de klachten worden veroorzaakt door verstopte kliertjes op de ooglidrand (blepharitis), zijn er speciale reinigingslotions waarmee deze behandeld kunnen worden.

Bij ernstige klachten:

Is er vaak een medische oorzaak, zoals hormonale veranderingen, Sjögren-syndroom, keratitis sicca, keratitis neuroparalytica, Steven-Johnson-Syndroom, sluitdefecten na brughoektumor en aangezichtsverlamming. Hierbij kan er sprake zijn van een bedreigende situatie voor het oog: er kunnen pijnklachten ontstaan en de gezichtsscherpte kan afnemen. Er kunnen dan punctum-plugs, bandagelenzen of scleralenzen worden toegepast.

Het is noodzakelijk regelmatig controles uit te voeren; vooral de gezondheid van het hoornvlies dient goed te worden bewaakt. Een nauwe samenwerking tussen de contactlensspecialist en de oogarts is hierbij nodig. Het is daarom belangrijk een contactlenspraktijk met voldoende ervaring in de medische toepassing van contactlenzen te bezoeken.



Beschadiging van het hoornvlies in het onderste deel van het oog

Punctum-plugs

Zijn plugjes die de traanafvoerkanaaltjes afsluiten (blokkeren), zodat het traanvocht niet afgevoerd kan worden.



Punctumplugs

De bandagelenzen

Voorkomen dat het oogoppervlak uitdroogt. Ze zijn gemaakt van speciale zachte lenzen of silicone hydrogel materialen. Vaak worden daarbij ook bevochtigingsdruppels voorgeschreven.



Bandagelenzen