

# Patiëntenvoorlichting

---

## Cornea erosie

### Hoornvliesbeschadiging

**Uw oogarts heeft een hoornvliesbeschadiging bij u vastgesteld. Zo'n beschadiging wordt ook wel cornea erosie genoemd. In deze folder leest u meer informatie over deze beschadiging en de behandeling.**

### Cornea-erosie

#### *Wat is cornea*

Cornea, ook wel hoornvlies genoemd, is het glasheldere voorste deel van het oog waardoor het licht het oog binnen komt. Dit deel ligt voor de iris en bepaalt de kleur van het oog. Het oppervlak van de cornea is bedekt door een dun laagje huid. Dit heet het epitheel.

#### *Wat is erosie*

Een erosie is een beschadiging van het epitheel (huid) van de cornea. Zo'n beschadiging (erosie) wordt veroorzaakt door het dragen van contactlenzen, door de nagel van een kindje, door takken of bladeren, door zand in het oog of door te hardhandig wrijven in het oog.

#### *Cornea erosie*

Cornea erosie wordt ook wel hoornvliesbeschadiging genoemd. Bij een cornea erosie is het buitenste epitheellaagje beschadigd. Het kan erg pijnlijk zijn omdat het buitenste deel van het hoornvlies vele kleine zenuwen bevat.

### Behandeling

Een cornea erosie wordt behandeld met oogzalf met een antibioticum. Het oog wordt afgedekt met een oogverband. Zo krijgt het oog rust waardoor het in het algemeen snel geneest.

#### *Verdovende druppels*

Verdovende druppels worden gegeven alleen voor het onderzoek, maar zijn niet geschikt voor de behandeling. Bij herhaald gebruik werken verdovende druppels de genezing tegen, omdat ze de groei en het herstel van het epitheelweefsel remmen.

#### *Soms beschadiging spontaan weer terug*

Helaas komt het soms voor dat de beschadiging van het hoornvliesepitheel spontaan weer terug komt. Met name beschadigingen door de kras van een nagel of een tak kunnen opnieuw opspelen en weer

dezelfde klachten geven. Een zachte contactlens kan hulp bieden. Het functioneert als een soort verband voor het hoornvlies om genezing te realiseren.

### **Complicaties**

Bij bacteriële ingroei van de cornea kan het hoornvlies zodanig ernstig geïnfecteerd raken, dat het gezichtsvermogen verloren gaat.

### **Genezing**

Met een goede behandeling is in de meeste gevallen het hoornvlies binnen een week genezen. Het nieuwe epitheel (huid) is nog erg kwetsbaar. Wrijven in het oog kan de genezing tegenhouden, opnieuw pijn veroorzaken en een nieuwe behandeling met oogzalf of verband nodig maken.

### **Uw vragen**

Als u nog vragen heeft, stelt u ze dan gerust aan uw behandelaar of een medewerker van de polikliniek oogheelkunde. Dat kan van maandag tot en met vrijdag van 08:30 tot 16:30 uur:

- locatie Alkmaar: telefoon 072 - 548 3200
- locatie Den Helder: telefoon 0223 - 69 6250