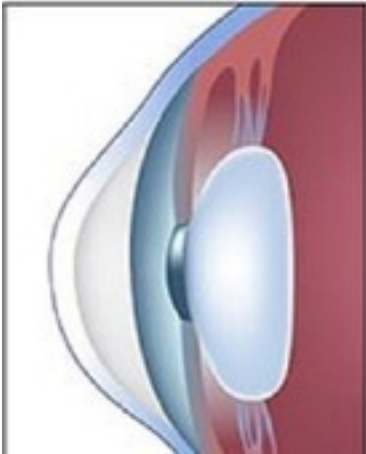
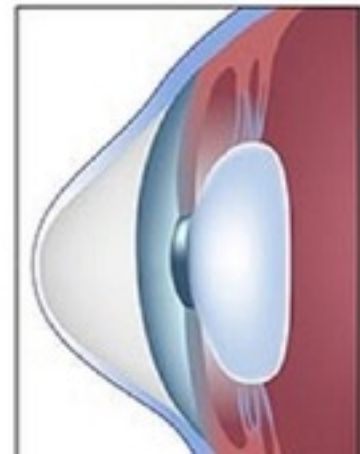


## Keratoconus



normaal



keratoconus

### Wat is keratoconus?

Keratoconus is een aandoening van het hoornvlies, het heldere voorste gedeelte van het oog. Bij keratoconus treedt er een verdunning en kegelvormige uitpuiling (conus) van het hoornvlies op.

### Wat zijn de klachten bij keratoconus?

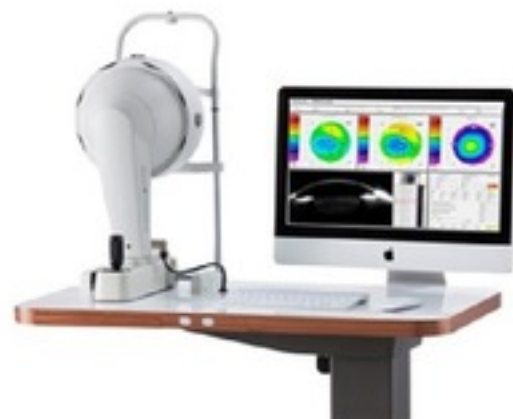
In het begin van de aandoening neemt het 'regulair astigmatisme' toe, de cilinder in de bril neemt vaak in korte tijd toe en ook de min sterkte kan toenemen door het boller worden van het hoornvlies. Daarna treedt er meer 'irregulair astigmatisme' op, de cilinder is dan niet meer goed te corrigeren met een bril.

### In welke leeftijdscategorie treedt keratoconus op?

Keratoconus begint meestal in de puberteit en ontwikkelt zich langzaam verder in de periode tussen de 10 en 20 jaar (progressie). Het ziektebeeld stabiliseert meestal in de loop van de tijd (40-45 jaar)

### Welke onderzoeken worden verricht?

1. Meting van de bril/contactlenssterkte.
2. Beoordeling van het oog met microscoop door de oogarts
3. Pentacam (scan van het hoornvlies). Met de pentacam wordt de kromming en eventuele verdunning van het hoornvlies gemeten. Het beste is om voorafgaand aan deze meting de contactlenzen minimaal 2 dagen, en het liefst 1 week uit te laten.



## **Wat zijn de behandelopties bij keratoconus?**

Eerst zal door middel van pentacamonderzoeken worden gekeken of de keratoconus toeneemt in de tijd. Als dit niet zo is kan volstaan worden met de behandeling van de bril/ contactlens sterkte. In een vroeg stadium kan soms een bril worden aangemeten, maar vaker worden contactlenzen geadviseerd. Een bril of contactlenzen genezen de keratoconus niet maar zijn bedoeld ter verbetering van het zicht.

Als de keratoconus wel progressief is kan het zijn dat u wordt doorverwezen voor een cross-linking behandeling. Cross-linking is een behandeling die de stabiliteit van het hoornvlies vergroot waardoor de progressie wordt stilgelegd.

Voor vergevorderde keratoconus zijn soms behandelingen nodig als intacs ringen, torische fake kunstlenzen en hoornvliestransplantaties.

Voor uitgebreidere informatie over behandelingen kunt u terecht bij uw oogarts en op [www.oogartsen.nl](http://www.oogartsen.nl)

## **Waar moet u zijn?**

U meldt zich bij de balie bij de polikliniek Oogheelkunde op:

- locatie ETZ Elisabeth, route 28
- locatie ETZ TweeSteden, afdeling 1B

## **Tot slot**

Als u na het lezen van deze folder nog vragen heeft, kunt u die tijdens kantooruren stellen bij de polikliniek Oogheelkunde. U kunt ook informatie vinden op de website ([www.etz.nl](http://www.etz.nl))

## **Belangrijke telefoonnummers**

**ETZ (Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis): (013) 221 00 00**

**Polikliniek Oogheelkunde: (013) 221 03 20**

**Locatie ETZ Elisabeth  
Route 28 Locatie ETZ**

**TweeSteden  
Afdeling 1B**