

Pentacam en Pachymetrie

Een **pentacam** meet heel nauwkeurig de vorm en dikte van uw hoornvlies. Het onderzoek helpt om te bepalen of het hoornvlies een natuurlijke vorm heeft of juist onregelmatig is.

De pentacam is toepasbaar voor:

- de refractie specialist
- de cataract specialist
- glaucoom specialist
- algemene screening
- de contactlensspecialist

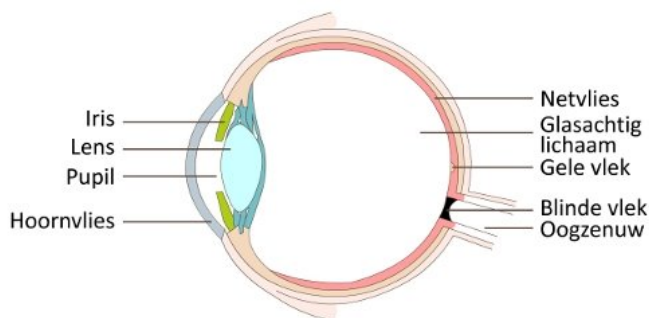
Bij een **pachymetrie** onderzoek meten we de dikte van uw hoornvlies.

De onderzoeken gaan als volgt:

Bij de pentacam rust u met uw kin op de kinsteun en houdt uw voorhoofd tegen de band. De onderzoeker vraagt u naar een rode stip op een blauwe lijn te kijken. U moet een paar keer goed knipperen en daarna houdt u beide ogen wijd 5 seconden open. Er wordt dan een 360 graden scan van het hoornvlies gemaakt. Het onderzoek duurt ongeveer 15 minuten.

Bij alleen een pachymetrie wordt het gevoel in het oog met een druppeltje verdoofd. Daarna wordt er een soort pen zachtjes tegen het hoornvlies gehouden waarmee in enkele seconden de dikte gemeten wordt

Als u harde contactlenzen draagt dan moet u deze 4 weken voor het onderzoek uitlaten. Draagt u zachte contactlenzen of scleralenzen dan moet u deze 2 weken voor het onderzoek uit laten. Soms passen we dit in overleg met de oogarts aan.



Vragen

Als u na het lezen van deze informatie nog vragen heeft, stel ze dan voor het onderzoek aan uw arts, de verpleegkundige of aan een van de medewerkers.

Contact

Stel uw vraag via www.mijntjongerschans.nl of bel 0513 – 685 420.

Grip op uw zorg via Mijntjongerschans

Mijntjongerschans.nl is het patiëntenportaal van ziekenhuis Tjongerschans. Dit portaal is bereikbaar voor alle patiënten die zijn ingeschreven bij Tjongerschans. Na het inloggen op www.mijntjongerschans.nl met DigiD met sms-verificatie of via de DigiD app heeft u toegang tot uw medische gegevens. U kunt hier ook afspraken maken, een vraag stellen, vragenlijsten invullen en uitslagen bekijken.

DISCLAIMER

Wij adviseren u bij uw bezoek aan de polikliniek en bij opname zo min mogelijk geld, sieraden, dure kleding en andere zaken van (emotionele) waarde mee te nemen naar het ziekenhuis. Het ziekenhuis aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade aan of verlies van dergelijke zaken.