

## ANEL test

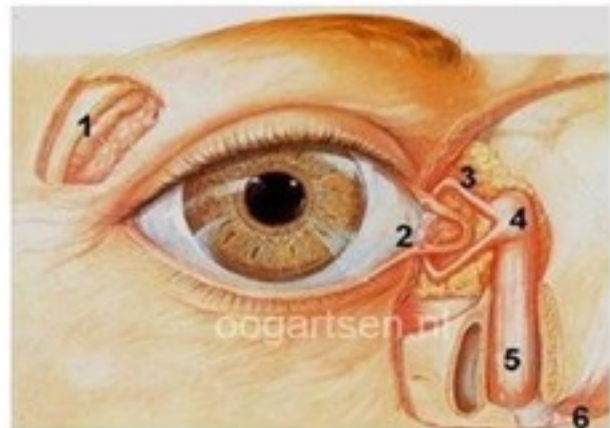
### Testen van de doorgankelijkheid van de traanwegen.

U heeft uw oogarts bezocht met klachten van tranen van één of beide ogen. In de meeste gevallen worden traanklachten veroorzaakt door te droge ogen. Als ogen te droog zijn, dan gaan ze reflexmatig tranen om het hoornvlies te beschermen. Droge ogen krijgen we steeds meer, omdat we veel wonen en werken in ruimtes met droge lucht en veel beeldschermen gebruiken. Als omgevingsfactoren de oorzaak van te droge ogen zijn, dan kunnen de klachten behandeld worden met kunsttranen die de ogen beschermen tegen uitdrogen.

Bij een klein deel van de mensen wordt het tranen niet veroorzaakt door te droge ogen, maar ligt het aan de traanwegen die de tranen naar de neus afvoeren. In elk oog hebben we in het boven- en onderooglid een traanpuntje aan de neuszijde. Dit puntje is te vergelijken met de afvoergaatjes in de wasbak. Na de puntjes stromen de tranen via 2 afvoerkanaaltjes naar de traanzak. Vanuit de traanzak gaat er 1 afvoerkanaaltje naar de neus.

#### Vooraanzicht van het gelaat:

- 1 = traanklier (glandula lacrimalis)
- 2 = traanpunt (punctum lacrimale)
- 3 = traankanaaltjes (canaliculus lacrimalis)
- 4 = traanzak (sacculus lacrimalis)
- 5 = neustraankanaal (ductus nasolacrimalis)
- 6 = neus



Afbeelding: oogartsen.nl

Door verschillende redenen kan het zijn dat de afvoer in het begin of juist aan het einde verstopt is geraakt. Dit kan ontstaan doordat het afvoersysteem van kind af aan niet goed of nauw is aangelegd, door ontstekingen van het afvoersysteem, door een doorgemaakt trauma aan ooglid of neus of vernauwing door veroudering, of door vernauwing.

Om te testen of uw tranen worden veroorzaakt door een verstopping van het traanwegsysteem en waar dat deze verstopping zich dan bevindt, voert de oogarts een ANEL test uit.

Deze ingreep vindt plaats op de behandelkamer op de polikliniek Oogheelkunde. U hoeft niet nuchter te zijn, mag al uw medicatie innemen en hoeft zich niet om te kleden. De ogen worden gedruppeld met een verdovende druppel. De traanwegen zelf kunnen niet verdoofd worden. U zit in een operatiestoel die iets naar achteren gekanteld wordt. De oogarts rekt het traanpuntje iets op en brengt een kleine canule in de traanweg van uw onderooglid. Vervolgens wordt er water ingespoten, wat in uw neus of keel komt wanneer de afvoer open is. Dit kan u gewoon doorslikken.

Het oprekken en doorspuiten geeft een raar, drukkend gevoel bij uw oog.

De test duurt een paar minuten en er is geen nabehandeling nodig. Soms adviseert de oogarts u om bepaalde oogdruppels te gebruiken.

Afhankelijk van het resultaat wordt een vervolgbehandeling met u besproken.

## **Vragen**

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen dan kunt u tijdens kantooruren contact opnemen met de polikliniek Oogheelkunde.

## **Belangrijke telefoonnummers**

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

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

**ETZ locatie Elisabeth**

**Route 28**

**ETZ locatie twee Steden**

**Route 1B**