

Oogdruppels ter behandeling van glaucoom

#### *Bètablokkers in oogdruppels*

Bètablokkers in oogdruppels remmen de productie van kamerwater in de oogbol, waardoor de oogboldruk vermindert. Hierdoor wordt verdere beschadiging van de oogzenuw in het netvlies voorkomen. Timolol is een voorbeeld.

#### *Prostaglandines in oogdruppels*

Prostaglandines bevorderen de afvoer van het vocht uit de oogbol en verlagen zo de druk in de oogbol. Ze worden gebruikt als bovenstaande bètablokkers onvoldoende effect hebben of als u deze niet mag gebruiken. Voorbeelden zijn latanoprost (Xalatan®) en travoprost (Travatan®).

#### *Koolzuuranhydraseremmers*

Koolzuuranhydraseremmers remmen het enzym koolzuuranhydrase. Hierdoor wordt er minder vocht aangemaakt in de oogbol en wordt de druk in het oogbol verlaagd. Voorbeelden: brinzolamide (Azopt®) oogdruppels, dorzolamide (Trusopt®) oogdruppels, acetazolamide (Diamox®) tabletten en capsules.

#### *Pilocarpine in oogdruppels*

Pilocarpine zorgt voor pupilvernauwing en bevordert de afvoer van vocht uit het oog. Hierdoor wordt de druk in het oog verlaagd. Pilocarpine wordt ook in combinatie met andere werkzame stoffen voorgeschreven.

#### *Sympathicomimetica in oogdruppels*

Sympathicomimetica verminderen de aanmaak van vocht en bevorderen de afvoer van vocht uit het oog. Hierdoor wordt de druk in het oog verlaagd. Een voorbeeld is brimonidine (Alphagan®).