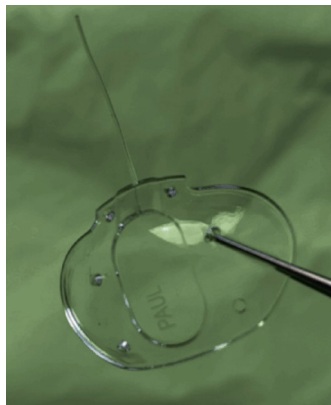


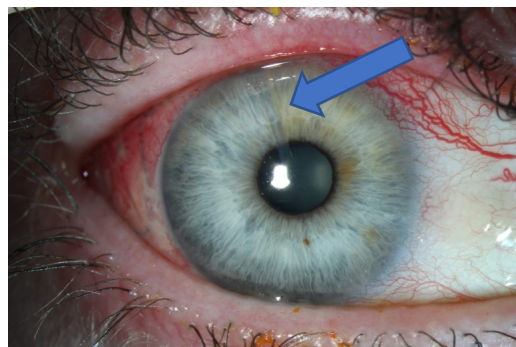


## Het Paul glaucoomimplantaat (soms met een staaroperatie)



### Inleiding

Het Paul glaucoomimplantaat maakt het mogelijk om door middel van een oogoperatie de oogdruk te verlagen. Bij de operatie wordt een buisje in het oog gebracht. Via dit buisje wordt het oogvocht afgevoerd naar een siliconen plaatje dat achter het oog in de oogkas wordt geplaatst. Vandaaruit wordt het oogvocht in het bloed opgenomen. Het buisje en het plaatje zijn op bovenstaande foto's te zien. Op de onderstaande foto is het buisje (de blauwe pijl wijst ernaar toe) te zien in het oog. In het echt is het buisje van buitenaf niet of nauwelijks zichtbaar.



Als onderdeel van de operatie wordt een stukje oogwit van een oog van een donor gebruikt. Dit is geen levend weefsel (zoals bijvoorbeeld een donornier dat wel is) en er is daarom geen gevaar voor afstoting. Na optillen van het bovenooglid (liever niet kort na de operatie!) is dat stukje oogwit zichtbaar. Het plaatje van het Paul glaucoomimplantaat zelf is niet zichtbaar (dat zit achter de oogbol). Bij de operatie wordt een dun draadje in het buisje aangebracht om te zorgen dat de oogdrukverlaging niet te snel en plotseling gaat. Deze draad wordt na 2 maanden op de polikliniek verwijderd.

## **Staaroperatie**

Soms wordt uw operatie gecombineerd met een staaroperatie (cataractoperatie). Bij een staaroperatie haalt de oogchirurg uw eigen troebele lens uit het oog en vervangt deze door een helder kunstlensje. De reden om uw operatie te combineren met een staaroperatie kan zijn dat uw eigen ooglens niet helder meer was (dit treedt op met het ouder worden), of omdat door het verrichten van de staaroperatie de andere operatie beter uit te voeren is. Voor meer informatie over een staaroperatie kunt u nog de folder over Staaroperatie bekijken op de website [www.oogheelkundeumcg.nl](http://www.oogheelkundeumcg.nl).

## **Wat u moet weten**

### *Vóór de operatie*

Wat u moet doen met eventuele bloedverdunnende medicijnen (bijvoorbeeld ascal of sintrom) is, als het goed is, met u besproken. Zo niet, dan verzoeken wij u tijdig (minimaal 10 dagen voor de operatie) contact op te nemen met ons planningsbureau (telefoon 050-3613986; op werk dagen tussen 09:00 en 10:00). Meestal kunt u gewoon doorgaan met deze medicijnen.

### *Rond de operatie*

De operatie wordt in dagbehandeling verricht (u wordt dus niet in het ziekenhuis opgenomen) onder plaatselijke verdoving (meestal) of in narcose (soms).

U gaat gewoon door met uw eigen glaucoomdruppels en eventuele tabletten, ook na de operatie.

Sommige mensen hebben de eerste nacht na de operatie wat pijn aan het oog. Om dat zoveel mogelijk te voorkomen krijgt u een oogdrukverlagende tablet (diamox) mee naar huis, om voor het slapen in te nemen. Daarnaast kunt u

paracetamol nemen. Het verband mag u tot de volgende ochtend laten zitten en u hoeft dus op de dag van de operatie het geopereerde oog niet te druppelen.

### *Na de operatie*

Na de operatie gaat u uw geopereerde oog druppelen volgens onderstaand schema. Uw eigen glaucoomdruppels en eventuele tabletten gaan voorlopig gewoon door! De reden hiervoor is dat het langere tijd kan duren (soms wel een jaar) voordat de operatie zijn maximale oogdrukverlaging geeft.

De standaard controles zijn na 1 dag, na 2 week en ongeveer 2 maand na de operatie. Bij de controle na 2 maand wordt het afsluitende draadje uit buis van de Paul verwijderd. Dit gebeurt gewoon op de polikliniek. Soms zijn meer controles nodig. Werd u door een oogarts van elders verwezen, dan wordt u terugverwezen naar uw eigen oogarts, nadat het afsluitende draadje is verwijderd.

Na de operatie ziet men vaak tijdelijk (een aantal weken) minder goed, bijvoorbeeld door wat bloed in het oog. Ook dubbelzien, een prikkend gevoel, een wat gezwollen en/of hangend ooglid en roodheid van het oog komen voor en zijn eveneens vrijwel altijd van tijdelijke aard.

### **Risico's en verwachtingen**

Het doel van de operatie is uw oogdruk te verlagen en daarmee het verlies van het gezichtsvermogen door glaucoom zoveel mogelijk te vertragen. U gaat dus niet beter zien door de operatie: wat al weg is komt niet meer terug! Blijvend slechter zien kan optreden als het glaucoom voor de operatie al in een zeer ernstig stadium was. De Paul operatie is verder een relatief veilige operatie. Complicaties tijdens de operatie zijn zeldzaam. Het meest voorkomende probleem na de operatie is onvoldoende oogdruk daling. Dit maakt dat niet iedereen na de operatie helemaal van de druppels afkomt. In de eerste weken na de operatie kan de oogdruk wisselen. Meestal trekt dit vanzelf bij; een enkele keer zijn er een of meer extra operaties nodig. Tot slot kan er een infectie optreden. De kans hierop is klein (ongeveer 1 op 1000), maar het heeft soms het verlies van het oog tot gevolg.

## Wat kunt u verwachten op de afdeling Oogheelkunde als u een oogoperatie krijgt?

In deze film laten wij u de afdeling Oogheelkunde zien. We gaan langs bij de polikliniek en bezoeken onze twee operatielocaties. Zo krijgt u een goed beeld van wat u kunt verwachten als u voor een oogoperatie in aanmerking komt.



## Druppelschema na de operatie– voor het geopereerde oog

- Uw gaat door met uw eigen oogdrukverlagende medicijnen en eventuele andere oogdruppels in beide ogen, tot dat de arts anders aangeeft (de avond na de operatie doet u geen druppels in geopereerde oog, hier zit een verband voor)
- De oogdruppels in onderstaand schema komen er extra bij!
- Houd 2 minuten tussen de oogdruppels
- X =1 druppel
- U start met het druppelschema de dag NA de operatie.
- De minims (kleine wegwerpampullen) oogdruppels kunt u 24 uur in een glaasje in de koelkast bewaren

De eerste 2 weken:

Oogdruppel	Ontbijt	Avondeten	Voor het slapen
Dexamethason (of PredForte)	X	X	X
Ofloxacine	X	X	X
Naclof (Extra bij staaroperatie)	X	X	X

Daarna tot 2 maanden na de operatie:

Oogdruppel	Ontbijt	Avondeten	Voor het slapen
Dexamethason (of PredForte)	X	X	X

Tot slot nog twee weken:

Oogdruppel	Ontbijt	Avondeten	Voor het slapen
Dexamethason (of PredForte)	X	X	

## **Leefregels**

De ochtend na de operatie verwijdert u het kapje (bewaren) en gaasje (weggoien) en begint u met het druppelschema.

Als u voor controle naar de oogarts moet, dan dit ook graag van tevoren al doen.

De eerste week draagt u als bescherming 's nachts het kapje voor het oog en overdag een bril.

Bukken, tillen, sporten, sauna en make-up dienen de eerste week vermeden te worden, daarna in overleg met uw oogarts. Vermijd wrijven in het oog!

TV-kijken, lezen, computeren, traplopen, douchen en haarwassen mogen wel.

Deelnemen aan het verkeer, is niet toegestaan tot de oogarts u weer toestemming geeft. Dit gaat altijd in overleg en is per patiënt verschillend.

Contactlensgebruik na een glaucoomoperatie is niet ideaal. Bespreek dit met uw oogarts.

## **Vragen**

Eventuele vragen kunt u stellen aan uw oogarts of aan de verpleegkundige. Voor telefoonnummers kijkt u bij 'route en contact' op de website.

## **Website**

Voor meer informatie kunt u kijken op [www.oogheelkundeumcg.nl](http://www.oogheelkundeumcg.nl)