



# Behandeling van natte macula degeneratie met Lucentis

De oogarts heeft bij u de diagnose natte maculadegeneratie (zie folder maculadegeneratie) vastgesteld. In overleg met u is besloten om dit te gaan behandelen met intravitreale Lucentis injecties.

## Lucentis

Lucentis is een geneesmiddel met VEGF (vascular endothelial growth factor) remmende werking. VEGF heeft invloed op het ontstaan van natte maculadegeneratie. Lucentis onderdrukt hierdoor de activiteit van natte maculadegeneratie. Helaas wordt de AMD hiermee niet genezen, maar tijdelijk afgeremd.

## Wat kunt u verwachten bij deze behandeling

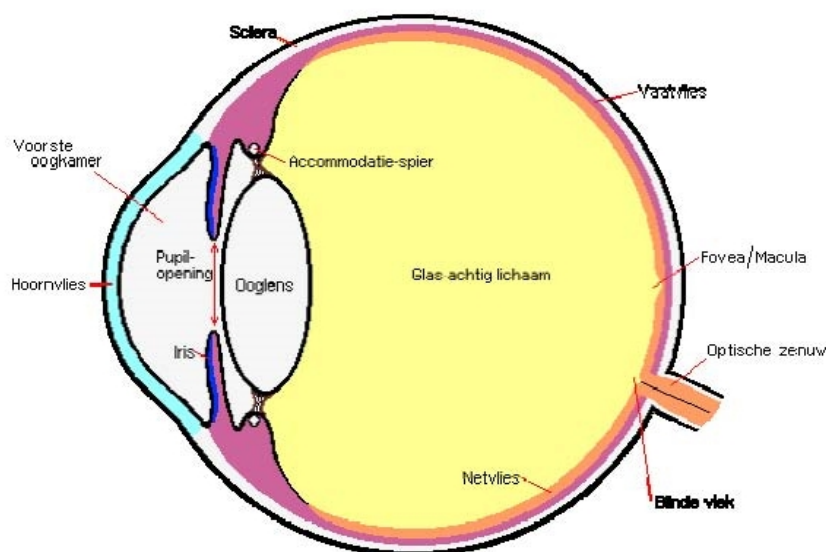
Uit studies blijkt dat erbij ongeveer 80 tot 90 % van de behandelde mensen stabilisatie van het zicht te behalen is. Stabilisatie betekent dat er minder dan 3 regels achteruitgang van de gezichtsscherpte in 2 jaar is. Bij 20 tot 30% van de behandelde mensen kan zelfs een verbetering van de gezichtsscherpte ontstaan. Wel moet het oog daarvoor meerdere keren met Lucentis behandeld worden. Hoeveel injecties nodig zijn verschilt van oog tot oog en varieert van 3 tot meer dan 15 in 2 jaar.



Soms echter is er ondanks behandeling toch een zeer snelle achteruitgang van het zicht. Dit kan komen door een bloeding of een scheur in de macula.

## Intravitale injectie

Een intravitreale injectie is een injectie met een zeer geringe hoeveelheid geneesmiddel in het glasachtig lichaam van het oog. Het oog bestaat van de buiten naar de binnenkant uit de harde oogrok (sclera), het vaatvlies (de choroidea), het netvlies (de retina) en is gevuld met een waterige geleachtige substantie (het glasachtig lichaam). Zie ook figuur



## Procedure

Op de dag zelf worden er verdovende druppels gegeven.

Het oog wordt gedesinfecteerd. Er wordt een ooglid-spreider geplaatst, zodat het oog niet kan knippen. Het geneesmiddel wordt geïnjecteerd. Daarna wordt antibiotica zalf in het oog gedaan.



Na de intravitreale injectie kunnen de volgende onschuldige symptomen optreden:

- Roodheid/ bloedinkje van het oogwit
- Branderigheid en zandkorrel gevoel
- Bewegende vlekjes (dit is het ingespoten geneesmiddel)

## Behandelplan

Meestal wordt er een afspraak gemaakt voor 3 injecties als oplaaddosering ongeveer 4 weken na elkaar. Enkele weken na de derde injecties wordt het oog gecontroleerd. Is de situatie rustig dan wordt afgezien van verdere behandeling en gaat u een controle traject in. Indien er nog vocht/activiteit zichtbaar is in de macula kan besloten worden tot verdere behandeling met Lucentis, totdat er stabilisatie is opgetreden.

## Controletraject

Na de injecties komt u in het controle traject. Meestal wordt er een afspraak gemaakt elke 1 tot 3 maanden om te kijken of er hernieuwde activiteit ontstaat. Als dat het geval is en het netvlies zich weer verdikt door toename van vocht of doordat de gezichtsscherpte weer achteruit gaat wordt meestal besloten tot verdere behandeling met Lucentis.

## Complicaties

- oogdrukverhoging: de oogdruk wordt bij de controle gemeten. Indien deze verhoogd is kan deze meestal goed behandeld worden met oogdrukverlagende druppels. Bij vaatgroeiremmers komt deze complicatie nauwelijks voor.



- ernstige ontsteking: zeldzaam. De kenmerken zijn een erg rood pijnlijke en lichtgevoelig.
- netvliesloslating: zeldzaam. Hierbij zijn plotselinge achteruitgang van het gezichtsvermogen, uitval van gezichtsveld en lichtflitsen kenmerken.
- glasvocht- macula bloeding: zeldzaam. Het zicht wordt hierbij plotseling slechter.

Bij bovenstaande klachten moet u met spoed contact opnemen.

Aanvankelijk is er gedacht dat er mogelijk een licht verhoogd risico was op het krijgen van een herseninfarct of hartinfarct door injecties met VEGF remmende werking. Dit is echter niet duidelijk aangetoond.

## Bereikbaarheid

### Gelre Oogcentrum:

- maandag t/m vrijdag 8.30 – 12.30 en 13.30 – 16.00 uur
- Apeldoorn, tel: 055 – 581 18 12
- Zutphen, tel: 0575 – 592 828

Vraag naar de dienstdoende oogarts:

- maandag t/m vrijdag ná 17.00 uur en in het weekend via het centrale telefoonnummer:
- Apeldoorn, tel: 055 – 581 81 81
- Zutphen, tel: 0575 – 592 592