Behandeling

Injecties in het oog bij netvliesafwijkingen

Deze injecties bevatten vaatgroeiremmers. Dit zijn medicijnen die we gebruiken bij de behandeling van onder andere natte maculadegeneratie en vocht in de macula bij vaatverstopping en diabetes.

Bij deze ziektebeelden ontstaat er (te)veel groeistof in het oog. Deze groeistof heet **Vascular Endothelial Growth Factor (VEGF)** en zorgt dat er nieuwe bloedvaatjes aangemaakt worden. Deze kleine bloedvaatjes zijn slecht van kwaliteit waardoor ze gaan lekken. Hierdoor kan er vocht en bloed lekken in de macula.

De macula is het centrale deel van het netvlies en hiermee ziet u details. Als er vocht in de macula ontstaat, gaat u dus minder scherp zien.

Op dit moment zijn er verschillende vaatgroeiremmers: **Avastin®, Eylea®, Lucentis®, Beovu® en Vabysmo®**

Het geneesmiddel Avastin® (Bevacizumab) is het middel van 1e keus in Nederland. Dit middel is geregistreerd voor de behandeling van bepaalde vormen van dikke darm- en borstkanker. Hier gaat het de vorming van nieuwe vaten tegen. Vanwege deze eigenschap wordt het medicijn in veel kleinere hoeveelheden gebruikt in het oog, met goed effect. Avastin® is veel gebruikt en getest. Er blijken weinig bijwerkingen en risico's te bestaan. Avastin® is echter nooit officieel geregistreerd voor behandeling van oogaandoeningen. We noemen dit daarom een 'off-label' of 'buiten-de-bijsluiter' behandeling.

Heeft Avastin® niet het gewenste effect, dan kunnen we overgaan op Eylea® (Aflibercept), Lucentis® (Ranibizumab), Beovu® of Vabysmo® (Faricimab). Deze medicijnen zijn wel voor gebruik in het oog geregistreerd. Er is veel onderzoek gedaan naar de werkzaamheid van de verschillende vaatgroeiremmers. Er zijn geen bewijzen dat het ene medicijn beter werkt of minder bijwerkingen heeft dan het andere.

In enkele gevallen geven we injecties met een ontstekingsremmend medicijn, vaak als eerder genoemde medicaties te weinig effect hebben. De meest gebruikte ontstekingsremmers zijn op Prednison® gelijkende medicijnen.

(073) 553 60 60

Maandag t/m vrijdag 8.30 – 12.00 uur en van 13.30 - 16.30 uur

Hoe verloopt de behandeling?

Hier vindt u alle belangrijke informatie over uw behandeling

Hoe bereidt u zich voor?

Doe geen make-up of gezichtscrème op. Geef het van tevoren aan als u allergisch bent voor verdovingsvloeistof, jodium of andere stoffen. Dit is belangrijk voor de oogarts om te weten.

Direct na de behandeling ziet u even minder goed. Daarom kunt u niet zelf autorijden. Wij raden u aan iemand mee te nemen

naar de behandeling.

Hoe verloopt de behandeling?

Allereerst verdoven wij uw oog met druppels en krijgt u jodium in en rondom het oog. U krijgt daarna een injectie in uw oog. Dit doet geen pijn. We spuiten het medicijn als heldere vloeistof in de glasvochtruimte van het oog. Deze ruimte is gevuld met een heldere gelei, het glasvocht. Na de injectie krijgt u zalf in het oog en kunt weer naar huis.

Krijgt u meerdere injecties?

Meestal heeft u meerdere injecties nodig. Dit hangt af van uw klachten of ziektebeeld. We starten vaak met 3 tot 6 behandelingen. Tussen iedere behandeling zit 4 tot 6 weken of langer. Als de injecties (tijdelijk) niet meer nodig zijn, komt u nog regelmatig op controle op het maculaspreekuur (op locatie 's-Hertogenbosch of locatie Boxtel) of bij uw eigen oogarts.

Tijdens de controle maken we altijd een scan van het netvlies (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/oct-onderzoek). We kunnen dan zien of er vocht in de macula zit. Als er weer een behandeling nodig is, dan kan dit vaak dezelfde dag.

Er werken verschillende artsen bij het maculaspreekuur die ervaring hebben met macula aandoeningen. Dit betekent dat u door verschillende artsen gezien en behandeld wordt.

Risico's

Bijwerkingen komen weinig voor. Deze zijn dan meestal van de injectie zelf en niet van het medicijn.

Bijwerkingen van de injectie:

- Pijnlijk zandgevoel in het oog. Dit komt vaak door uitdroging of irritatie. Hiervoor krijgt u na de injectie zalf in het oog. Vaak is dit de volgende dag over.
- Een bloeddoorlopen oog. Dit komt door een bloeduitstorting onder het bindvlies op de plek van de injectie. Dit verdwijnt vaak binnen een week.
- U kunt zwarte zwevende belletjes zien. Dit komt voor als er bij inspuiten van het medicijn een beetje lucht in het spuitje zit. Deze vlekken verdwijnen binnen 1 tot 2 dagen.
- Allergische reactie. Dit kan komen van de oogdruppels, jodium of zalf.
- Zeer zeldzame en ernstigere bijwerkingen zijn oogdrukstijging, glasvochtbloeding, netvliesloslating, infectie in het oog door een bacterie (endophtalmitis) of ontsteking in het oog (uveïtis).
- Een zeer zeldzame bijwerkingen van het medicijn is een beroerte.

Wat doet u bij problemen thuis?

Bij problemen die te maken hebben met de behandeling, belt u het ziekenhuis. U belt als u:

- een pijnlijk, rood oog krijgt;
- wazig gaat zien.

Bel tijdens kantoortijden naar de polikliniek Oogheelkunde, dan kunnen wij u het beste helpen. Het telefoonnummer is: (073) 553 60 60. Buiten kantooruren belt u naar de afdeling Spoedeisende Hulp, telefoonnummer (073) 553 27 00.

Heeft u vragen?

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen, dan kunt u bellen naar de polikliniek Oogheelkunde, telefoonnummer: (073) 553 60 60.

Praktische tips

Wat neemt u mee?

Bij iedere afspraak in het ziekenhuis neemt u mee:

- een geldig identiteitsbewijs
- uw Actueel Medicatie Overzicht (AMO).

Hier vindt u meer informatie (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/wat-neemt-u-mee) over wat u moet meenemen.

Afspraak op onze locatie in 's-Hertogenbosch, Boxtel, Drunen, Rosmalen of Zaltbommel? Meld u eerst digitaal aan. Lees hier (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/aanmelden) hoe dit werkt.

Opleidingsziekenhuis

In het JBZ leiden we verpleegkundigen, coassistenten, artsen en andere zorgverleners op. Dit betekent dat bij uw afspraak soms meerdere zorgverleners aanwezig zijn. En het kan zijn dat u onderzocht of behandeld wordt door een zorgverlener in opleiding (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/opleidingsziekenhuis-met-wie-heeft-u-een-afspraak). Deze zorgverlener werkt altijd onder supervisie van een gekwalificeerde zorgverlener.

Bekijk uw zorgverzekering

Controleer zelf vóór een afspraak in het JBZ of uw zorg wordt vergoed:

- Bekijk hier (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/tarieven) met welke zorgverzekeraars het JBZ een contract heeft.
- Het hangt ook af van uw polis of uw zorgverzekeraar alle zorg volledig vergoedt.
- Onze zorg valt voor volwassenen onder het wettelijk eigen risico. Dit betekent dat u ieder jaar eerst een bedrag zelf moet betalen, voordat uw zorgverzekeraar kosten gaat vergoeden.

MijnJBZ

Via MijnJBZ (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/mijnjbz) kunt u zelf een deel van uw persoonlijke en medische gegevens inzien die in het JBZ over u bekend zijn. Dit is mogelijk door in te loggen via mijnjbz.nl of via de MijnJBZ-app: HiX Patiënt (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/mijnjbz/meer-informatie-over-mijnjbz/mijnjbz-app-hix-patient).

Betrokken afdelingen

Oogheelkunde (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/oogheelkunde)

Code OOG-009

Copyright 2026 Jeroen Bosch Ziekenhuis