

**oogcentrum**  
noordholland

Informatie over:

**Maculagat**

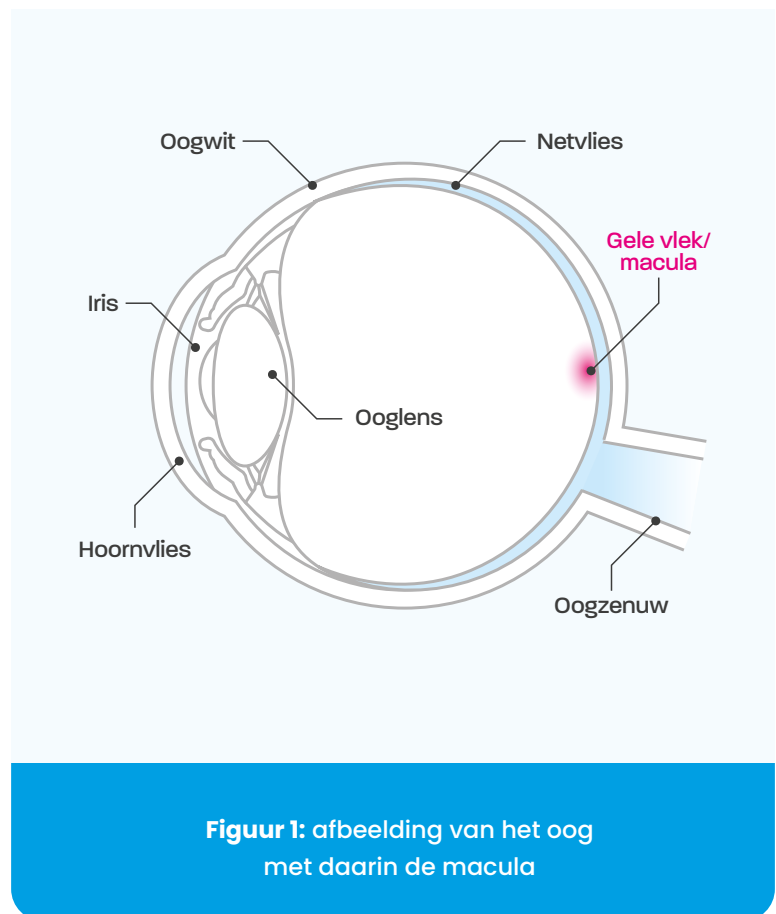
[oogcentrumnoordholland.nl](http://oogcentrumnoordholland.nl)

# Wat is een Maculagat

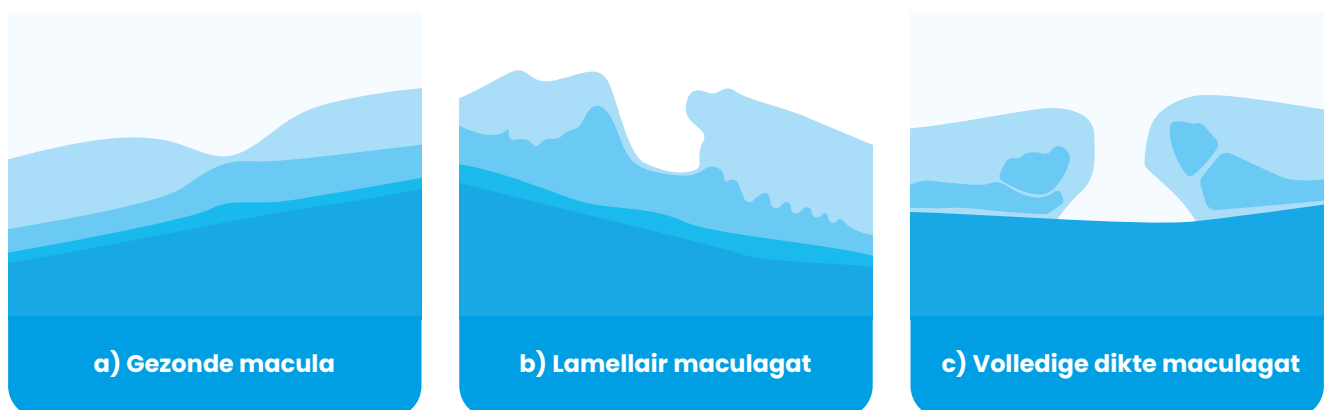
Het netvlies bekleedt de binnenkant van het oog en stelt ons in staat om te zien.

Het centrale deel van het netvlies wordt de macula genoemd (zie figuur 1). In de macula bevinden zich grote hoeveelheden lichtgevoelige zenuwcellen, deze stellen ons in staat om scherp te zien/details waar te nemen en om kleuren te zien. Aan de buitenrand van het netvlies zitten de lichtgevoelige cellen die ons zien in het donker ondersteunen. Een maculagat is een gaatje in het deel van het netvlies waarmee we scherp zien.

Wanneer sprake is van een gedeeltelijk maculagat wordt dit een lamellair maculagat genoemd. De dikte van het gat is dan niet volledig, een deel van het netvlies met de lichtgevoelige cellen blijft intact en behandeling is niet nodig. Is het gaatje door en door dan is, mits kortbestaand, vaak een operatieve ingreep nodig.



**Figuur 2:** doorsnede scan van een:



## Oorzaken

Een maculagat kan spontaan ontstaan zonder aanwijsbare oorzaak, maar meestal komt het door een verandering in het glasvocht. Dit is de gelei die het oog van binnen opvult en welke wordt omringd door een vlies waarmee de gelei aan het netvlies vast zit: het glasvochtmembraan. Door leeftijdsgebonden veranderingen in de gelei kan het glasvochtmembraan verschrompelen, waarbij het aan het netvlies trekt. Als de trekkracht te groot blijkt, kan een gaatje ontstaan. Er zijn geen aanwijzingen dat dit een erfelijke aandoening is.

## Symptomen

Op de plek van het maculagat is het zicht onderbroken en daaromheen is het zicht vaak wazig en/of vervormd. Dit laatste wordt veroorzaakt door vocht in het netvlies rondom het gaatje.

Een maculagat kan slechtiendheid veroorzaken in het aangedane oog, maar omdat het netvlies buiten de macula wel goed blijft functioneren, zal het oog niet volledig blind worden. Vaak valt dit op doordat de letters in het midden van een zin missen terwijl daaromheen de regel wel leesbaar is.

Bij een lamellair maculagat is het zicht soms wazig en vervormd, maar minder ernstig dan bij een volledige dikte maculagat.

Neem direct contact met ons op als u binnen enkele dagen tot weken veranderingen in het zicht constateert. Denk daarbij aan de volgende klachten: een onderbreking in het beeld, wegvallen van de centrale letters, wazig zicht, vervorming van het zicht.

## Behandeling van een maculagat

Wat voor u de beste behandeling is hangt af van verschillende factoren. De oogarts zal dit met u bespreken.

Een maculagat kan operatief behandeld worden met een procedure genaamd 'vitrectomie'. De kans op verbetering na de operatie is afhankelijk van de grootte van het maculagat en hoe lang dit al bestaat. Voor deze operatie zullen wij u doorverwijzen.

## Uw vragen

Heeft u nog vragen, maakt u zich zorgen of ontstaan er problemen? Neem dan contact met ons op.

# Bereikbaarheid

## Openingstijden:

- maandag t/m vrijdag van 08.00 tot 16.30 uur.
- zaterdag alleen op afspraak.

## Telefonisch bereikbaar:

- maandag t/m vrijdag van 08.00 tot 16.30 uur.

Voor spoedgevallen zijn wij 24 uur per dag bereikbaar. Toetst u voor spoedgevallen buiten werktijden een 9 in. U wordt dan doorverbonden met één van de oogartsen van het Oogcentrum of met het Rode Kruis Ziekenhuis te Beverwijk, waarmee wij een samenwerkingsverband hebben.

**Adres:**

Oogcentrum Noordholland  
Gildestraat 10  
1704 AG Heerhugowaard

**Telefoon:**

088 - 91 91 800 (ook voor spoed)

**Emailadres:**

[info@oogcentrumnoordholland.nl](mailto:info@oogcentrumnoordholland.nl)

**Website:**

[oogcentrumnoordholland.nl](http://oogcentrumnoordholland.nl)