

# Netvliesfoto's

## Fluorescentie-angiografie

Naar het ziekenhuis? Lees eerst de informatie op [www.asz.nl/brmo](http://www.asz.nl/brmo).

# informatie

# Inleiding

U heeft een afspraak voor het maken van netvliesfoto's

op: \_\_\_\_\_ dag \_\_\_\_\_ om \_\_\_\_\_ uur.

Als u geen oogdruppels heeft meegekregen, worden de oogdruppels in het ziekenhuis gegeven. U moet zich dan een half uur voor de afgesproken tijd melden op de polikliniek.

U meldt zich voor het onderzoek op de polikliniek Oogheelkunde van locatie Zwijndrecht.

## Netvliesfoto's

Bij sommige oogziekten kan een afwijking van het netvlies ontstaan. Deze afwijking is voor de oogarts niet altijd zichtbaar bij algemeen onderzoek op de polikliniek. De oogarts kan hierover meer duidelijkheid krijgen door het maken van foto's van uw netvlies met een kleurstof (fluoresceïne). Dit wordt ook wel fluorescentie-angiografie genoemd.

Dit onderzoek wordt meestal gedaan als sprake is van:

- Vaatafsluitingen in het netvlies ('trombose in het oog').
- Afwijkingen veroorzaakt door diabetes (diabetische retinopathie).
- Slijtage van het centrale deel van het netvlies, de macula: ook wel 'gele vlek' genoemd (macula-degeneratie).

## Vorbereiding thuis

- Als u overgevoelig bent voor kleurstof (fluoresceïne), belt u dan vóór het onderzoek met de polikliniek Oogheelkunde. De oogarts zal dan beoordelen of dit onderzoek door kan gaan.
- U hoeft voor dit onderzoek **niet nuchter** te zijn.
- Het onderzoek mag niet doorgaan als u:
  - Zwanger bent.
  - Of epilepsie heeft.
  - Of nierdialyse krijgt.

## Oogdruppels

Meestal heeft u bij het maken van de afspraak voor het onderzoek oogdruppels meegekregen.

Een ½ uur voor het onderzoek neemt u de oogdruppels volgens het voorgeschreven recept.

Geleidelijk wordt uw pupil wijder. U gaat daardoor tijdelijk waziger zien. Ook worden uw ogen gevoeliger voor licht.

We raden u aan om een zonnebril te dragen.

**U mag daarom zelf geen voertuig besturen!** Laat u daarom door iemand anders naar het ziekenhuis brengen. Ook als u met het openbaar vervoer of een taxi reist.

## Het onderzoek

Nadat de oogdruppels zijn ingewerkt, wordt met een speciale camera, de funduscamera, de eerste serie foto's gemaakt. Met deze funduscamera wordt de binnenkant van uw oogbol, het netvlies, gefotografeerd. Tijdens het maken van de foto's ziet u felle flitsen.

Daarna geeft de arts of een verpleegkundige u een injectie met kleurstof in een bloedvat van uw arm. Met de ingespoten kleurstof kan gezien worden of de bloedvaten in het oog vocht lekken.

Daarna wordt een tweede serie foto's gemaakt. Gedurende 1 minuut wordt om de 2 seconden een foto van het netvlies gemaakt.

Het is belangrijk dat u uw ogen zo ver mogelijk openhoudt en zo min mogelijk met uw oogleden knippert.

Na deze eerste minuut vraagt de verpleegkundige u om in allerlei richtingen te kijken. U mag nu ook weer knipperen met uw oogleden.

U kunt van de kleurstof korte tijd misselijk worden.

Na ongeveer 10 tot 15 minuten zijn alle foto's gemaakt. Het totale onderzoek duurt ongeveer een ½ uur.

## **Na het onderzoek**

Na het onderzoek zijn uw ogen door de felle flitsen verblind. Door de oogdruppels ziet u waziger. De eerste uren na het onderzoek ziet u hierdoor veel slechter dan u gewend bent.

**U mag daarom na het onderzoek zelf geen voertuig besturen!** Na een aantal uur wordt uw gezichtsvermogen weer als voorheen.

## **Kleurstof**

De kleurstof wordt via uw nieren uit uw lichaam verwijderd. Dit betekent dat uw urine na het onderzoek een vreemde gele kleur kan hebben. Dit is normaal.

Uw huidskleur kan ook tijdelijk geler zijn dan u gewend bent. Zodra de kleurstof uw lichaam via de urine heeft verlaten, krijgt ook uw huid weer de normale kleur terug. We raden u aan om extra water te drinken zodat u de kleurstof snel kwijtraakt.

Uw huid is na het onderzoek extra gevoelig voor zonlicht. U mag op de dag van het onderzoek niet in de felle zon of onder de zonnebank.

De kleurstof die bij het maken van de netvliesfoto's wordt gebruikt, kan tot 24 uur na het onderzoek nog in uw bloed zitten. De eerste 24 uur na het maken van de netvliesfoto's kunt u daarom geen bloed laten afnemen.

## **De uitslag**

Na het onderzoek hoort u van de polikliniekmedewerker wanneer de uitslag met u besproken wordt.

## Tot slot

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Bel dan gerust tijdens kantooruren naar de polikliniek Oogheelkunde.

Als u na het onderzoek klachten krijgt, waarvan u denkt dat ze met het onderzoek te maken hebben, belt u dan met de polikliniek Oogheelkunde.

Ook voor het maken of verzetten van een afspraak bij de polikliniek Oogheelkunde, belt u voor alle locaties naar tel. (078) 654 12 33.

Geef hier uw mening over deze folder: [www.asz.nl/foldertest/](http://www.asz.nl/foldertest/)

Albert Schweitzer ziekenhuis  
mei 2020  
pavo 0288