

# Oogheelkunde

## Netvliesfoto's

(fluorescentie-angiografie)

### Inleiding

De oorzaak van sommige oogziekten is een afwijking van het netvlies. Deze afwijking is voor de oogarts niet altijd zichtbaar bij onderzoek op de polikliniek. Hij kan hierover meer duidelijkheid krijgen door het maken van netvliesfoto's. Dit wordt ook wel fluorescentie-angiografie genoemd. Uw oogarts heeft u voorgesteld om netvliesfoto's te laten maken. In deze folder geven we u meer informatie over het hoe en waarom van dit onderzoek.

### Doel van het onderzoek

De meest voorkomende ziekten waarvoor de oogarts dit onderzoek doet, zijn netvlies-vaatafsluitingen ('trombose in het oog'), diabetische retinopathie ('suiker op het oog') en macula-degeneratie ('slijtage van de gele vlek'). Over de laatste twee aandoeningen zijn aparte folders beschikbaar.

### Het onderzoek

U meldt zich op de polikliniek Oogheelkunde. Beiden ogen gedruppeld, zodat de pupillen wijd worden. U gaat daardoor wazig zien. Na ongeveer een half uur maakt de onderzoeker een eerste serie foto's. Hierbij wordt de binnenkant van de oogbol (het netvlies) zichtbaar gemaakt via een speciale fotocamera. Het maken van de foto's gaat gepaard met felle flitsen, net zoals flitsfoto's thuis. Vervolgens geeft de oogarts een injectie in een van de aderen in uw arm, dit is niet pijnlijker dan bijvoorbeeld een 'bloedprik' in het laboratorium.

U krijgt contrastvloeistof ingespoten, die ervoor zorgt dat de bloedsomloop van het netvlies op een foto zichtbaar wordt. Daarna maakt de onderzoeker een tweede serie foto's.

### Na het onderzoek

Na het onderzoek is het oog door de felle flitsen verblind en daardoor erg slechtziend, meer nog dan ervoor! Dit gaat vanzelf na een paar uur over. Ook is uw zicht wazig als gevolg van het druppelen. **Om die reden mag u niet autorijden na het onderzoek!**

Het lichaam verwijdert de contrastvloeistof zelf snel via de nieren. Dit betekent dat de urine na het onderzoek fluorescerend geel van kleur is. Ook kan uw huidskleur tijdelijk wat geliger zijn. Als u veel drinkt, is de kleurstof eerder verdwenen.

Het advies is om 48 uur na de behandeling niet onder de zonnebank te gaan, of in de zon te zitten.

### Duur van het onderzoek

Het eigenlijke onderzoek duurt in totaal ongeveer 10 minuten. Reken voor het totaal op ongeveer 1 uur.

### Uitslag

De foto opnames zijn direct zichtbaar op het computerscherm. In een aantal gevallen kan de oogarts de uitslag direct zien en meedelen. Soms moet er nog uitgebreid naar de foto's gekeken worden en hoort u de uitslag binnen een week.

### **Risico's of complicaties**

U kunt tijdens het onderzoek last hebben van misselijkheid, maar dit is van voorbijgaande aard.

Als u weet dat u overgevoelig bent voor de kleurstof fluoresceïne, meld dit dan aan de oogarts. Het onderzoek kan in dat geval risico's inhouden.

### **Algemene informatie over het GHZ**

Voor informatie over het ziekenhuis kunt u terecht op onze internetsite: [www.ghz.nl](http://www.ghz.nl). Ook kunt u bellen naar het algemene informatienummer (0182) 50 50 50.

### **Vragen?**

Een folder als deze kan onmogelijk op alle vragen antwoord geven. Hebt u vragen of wilt u meer informatie, belt u dan gerust onze informatiebalie, tel.: (0182) 50 50 14. U wordt dan zo nodig met uw oogarts doorverbonden.

### **Colofon**

uitgave : Groene Hart Ziekenhuis, Gouda  
productie : Marketing & Communicatie  
april 2020  
04.11.013