



# Fluorescentie-angiografie

## FAG-onderzoek

U heeft een afspraak voor het maken van fluoresceïne-foto's.

In deze folder kunt u lezen hoe een Fluorescentieangiografie (FAG) onderzoek gaat en wat voor u van belang is om te weten. Lees de folder op uw gemak door.

### Waarom een Fluorescentie angiografie?

Fluorescentie angiografie (FAG) is een onderzoeksmethode waarbij foto's van het netvlies worden gemaakt met een speciaal fototoestel en een kleurstof (wateroplosbaar). De kleurstof wordt in een ader in de arm gespoten. Ze verspreidt zich via de grote lichaamsader door het hele lichaam en bereikt vrij snel na de inspuiting ook de bloedvaten van het netvlies. Op dat moment worden foto's van het netvlies gemaakt.

U krijgt dit onderzoek wanneer er mogelijk een afwijking is in de bloedvaten of in het achterste deel van de ogen. Met het onderzoek kan de oogarts een diagnose stellen, het verloop van de ziekte volgen en het effect van een behandeling beoordelen.

### Vorbereiding en voorzorg

Denkt u alstublieft aan het volgende:

- Als u zwanger bent, meld dit aan ons. Het onderzoek kan dan beter worden uitgesteld tot na de bevalling.
- Draag kleding met korte of makkelijk op te rollen mouwen.
- Eet voor het onderzoek een ontbijt of lichte lunch.
- Extra te drinken na het onderzoek, zodat de vloeistof snel uit uw lichaam gaat.
- Zorg voor vervoer en rij niet zelf met de auto omdat u tijdelijk slechter ziet.  
Ook vóór het onderzoek zorgen de druppels die de pupillen verwijden ervoor dat u wazig ziet.
- Breng een zonnebril mee om uw ogen na het onderzoek te beschermen tegen het licht buiten.

### Voor het onderzoek

Bij binnenkomst in het Laurentius Ziekenhuis meldt u zich aan bij de aanmeldzuil in de centrale hal. Daarna gaat u naar de poli oogheelkunde en scant u uw dagticket bij de zuil van de poli.

Bij de poli oogheelkunde wordt u gedruppeld in één of beide ogen. Deze druppels moeten ongeveer 30 minuten inwerken, en zorgen ervoor dat uw pupillen groot worden. Hierdoor ziet u een paar uren wazig.

### Het onderzoek

Een technisch oogheelkundig assistent (TOA) of een optometrist voert het onderzoek uit. De onderzoeker maakt een serie foto's van beide ogen, zowel in kleur als in rood-vrij. Een oogarts of arts-assistent spuit daarna fluoresceïne-vloeistof (via een injectie) in een bloedvat in de arm of hand. In deze contrastvloeistof zit geen jodium. Deze gele kleurstof verspreidt zich via het bloed in uw lichaam en komt dan ook in de bloedvaten van uw ogen. Deze worden dan goed zichtbaar. Het duurt ongeveer 10 tot 15 seconden voordat de kleurstof zichtbaar is in het oog. De onderzoeker maakt nog een tweede serie foto's. Daarna is het onderzoek klaar.

## **Duur van het onderzoek**

Het hele onderzoek duurt ongeveer een uur.

- Het inwerken van de druppels duurt ongeveer 30 minuten;
- Het maken van de foto's duurt ongeveer 40 minuten.

## **Klachten die erbij horen**

- Na het onderzoek blijven uw pupillen nog een tijdje wijd. Hierdoor kunt u last hebben van het buitenlicht. Wij raden u dan ook aan een zonnebril mee te nemen.
- Uw huidkleur en vooral het oogwit wordt tijdelijk een beetje geel van kleur.
- Ook uw urine heeft tijdelijk een andere kleur (donkergeel tot bruin), omdat de fluoresceïnevoeistof langs deze weg uw lichaam verlaat.
- Het kan zijn dat u een beetje misselijk wordt van de ingespoten kleurstof of even een vreemde smaak in de mond krijgt. De kans hierop is heel klein en duurt meestal maar een paar minuten.

Bovenstaande reacties zijn tijdelijk en verdwijnen weer binnen maximaal 24 uur.

## **De uitslag**

De oogarts bespreekt de uitslag van het onderzoek met u tijdens uw vervolgspraak. Het kan ook dat de oogarts of een van de secretaresses de uitslag telefonisch aan u doorgeeft. Meestal is de uitslag binnen een week bekend.

## **Verhinderd?**

Mocht u niet naar de afspraak kunnen komen, laat u dat dan op tijd weten aan de poli oogheekunde. Ons telefoonnummer is (0475) 38 22 19.

## **Tot slot**

Heeft u nog vragen, dan kunt u contact opnemen met de poli oogheekunde.

## **Oogartsen**

Mw. M.A. van Bastelaar  
Mw. D.W.J.K. Cals  
D.E.J. Takkenberg  
Mw. A.N. Tan  
R.C.J. Vernimmen

Laurentius Ziekenhuis  
Mgr. Driessenstraat 6  
(hoofdingang bereikbaar via de Oranjelaan)  
6043 CV Roermond  
[www.lzr.nl](http://www.lzr.nl)

Patiëntencommunicatie Laurentius Ziekenhuis  
34277480 - Oogheekunde - april 2024