



máxima  
medisch centrum

# Fluorescentie angiografie (FAG) onderzoek van het netvlies

Oogheelkundig centrum

Het fluorescentie angiografie onderzoek vindt plaats op:

Datum: .....

Dag/tijdstip: .....dag .....uur

Melden: polikliniek oogheelkunde,  
locatie **Veldhoven, route 184**

Neemt u uw servicepas mee?

Denkt u aan het druppelen van de ogen?

U heeft met uw arts afgesproken dat er een fluorescentie angiografie plaatsvindt.

U leest in deze folder:

- wat een fluorescentie angiografie is;
- hoe u zich voorbereidt op het onderzoek;
- hoe het onderzoek verloopt;
- wat er gebeurt na het onderzoek;
- eventuele bijwerkingen en complicaties.

## **Wat is fluorescentie angiografie?**

Een fluorescentie angiografie is een onderzoek dat de bloedvaten van het netvlies in beeld brengt, door het inspuiten van een in water oplosbare kleurstof in uw arm.

## **Waarom een fluorescentie angiografie?**

De oogarts spreekt dit onderzoek met u af als hij een afwijking in het achterste deel van uw ogen vermoedt. Vertonen de bloedvaten een afwijking, dan lekt de kleurstof door de vaatwand heen of hoopt zich op in de afwijkende bloedvaten. Met het onderzoek kan de oogarts een diagnose stellen, het verloop van een ziekte volgen en/of het effect van een behandeling beoordelen.

Dit onderzoek kan ook plaatsvinden als voorbereiding op een laserbehandeling. Met de fluorescentie angiografie kan de arts nauwkeurig bepalen, waar de laserbehandeling precies moet plaatsvinden. Dit kan gebeuren als bijvoorbeeld de oorzaak van het slechte zien suikerziekte is of leeftijdsgebonden macula-degeneratie (slijtage van het netvlies). De arts kan door de laserbehandeling verdere achteruitgang van het gezichtsvermogen tegengaan.

## **De voorbereiding thuis**

- U druppelt om ..... uur en om ..... uur beide ogen met één druppel van allebei de oogdruppels in ieder oog.
- Door het oogdruppelen kunt u slechter zien. U mag daarom niet zelf autorijden. Het dragen van een zonnebril kan prettig zijn.
- U mag een lichte maaltijd eten. Als u een dieet heeft houdt u zich hieraan.
- Als u zwanger bent, is het raadzaam om het onderzoek uit te stellen tot na de bevalling.
- U neemt alle medicijnen die u gebruikt mee of schrijft deze op.
- Draag een kledingstuk met wijde mouwen.

## **Het onderzoek**

Er wordt een in water oplosbare kleurstof in een ader van de arm gespoten. Deze kleurstof verspreidt zich door het hele lichaam en komt zo dus ook bij het oog terecht. Zo worden foto's gemaakt van het netvlies. Dit gebeurt met een speciale camera. Tijdens het onderzoek moet u uw ogen open houden.

Soms kan de kleurstof direct na inspuiting misselijkheid veroorzaken. Dit trekt meestal weer snel weg.

Het onderzoek duurt ongeveer 15 minuten.

## **Na het onderzoek**

- Wij raden u aan met een begeleider naar huis te gaan.
- Door het flitslicht en de verwijde pupillen ziet u minder. Dit gaat vanzelf over.
- Uw huid kan een gele kleur krijgen. Dit kan enkele uren duren. Wij raden u aan extra te drinken.
- U bent de dag van het onderzoek extra gevoelig voor zonlicht. Ga niet in de felle zon zitten en gebruik geen zonnebank.
- De urine kan tot 24 uur na het onderzoek een donker oranje kleur hebben.

## **Complicaties**

- De kleurstof kan bepaalde laboratoriumbepalingen in de war sturen. Daarom adviseren wij om eventueel bloedonderzoek pas na 24 tot 36 uur te laten plaatsvinden.
- Indien de kleurstof tijdens de inspuiting direct uit het bloedvat lekt, ontstaat een lokale branderigheid en verkleuring van de huid. De branderigheid verdwijnt na enkele minuten en de verkleuring na enkele dagen, zonder restverschijnselen.
- Allergische reacties op de kleurstof zijn zeldzaam. Mochten die optreden dan veroorzaken ze roodheid en jeuk van de huid, of bloeddruk daling met transpireren.

- Als u bij een vorig fluorescentie angiografie last heeft gehad van een allergische reactie of als u lijdt aan epilepsie of een schelpdierenallergie, dan moet u dit van tevoren melden.

## **Uitslag**

Na het onderzoek krijgt u een afspraak mee voor de oogarts. Daar krijgt u de uitslag van het onderzoek te horen.

## **Belangrijke telefoonnummers**

- Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen, bel dan met de polikliniek oogheelkunde, op werkdagen van 08.30 - 16.30 uur.  
telefoonnummer (040) 888 63 60.
- Voor het maken van een afspraak belt u met het afsprakenbureau,  
op werkdagen van 08.30 - 16.30 uur,  
telefoonnummer (040) 888 63 60.

Hoe tevreden bent u over uw arts, specialist of ziekenhuis?  
Geef uw mening over MMC op ZorgkaartNederland.nl



Máxima Medisch Centrum

[www.mmc.nl](http://www.mmc.nl)

Locatie Eindhoven:

Ds. Th. Fliednerstraat 1

Postbus 90 052

5600 PD Eindhoven

Locatie Veldhoven:

de Run 4600

Postbus 7777

5500 MB Veldhoven

*De informatie in deze folder is van algemene aard en is bedoeld om u een beeld te geven van de zorg en voorlichting die u kunt verwachten. In uw situatie kunnen andere adviezen of procedures van toepassing zijn. Deze folder is dan ook slechts een aanvulling op de specifieke (mondelinge) voorlichting van uw specialist of behandelaar.*