



## Fluorescentie-angiografie

### Fotografie van het netvlies in het oog

#### Inleiding

U heeft met uw behandelend arts besloten een fluorescentie-angiografie te laten doen. In deze folder willen wij u informeren over dit onderzoek.

#### Wat is fluorescentie-angiografie?

Fluorescentie-angiografie is een vaatonderzoek van de ogen. Er wordt een gele kleurstof in een bloedvat van de arm gespoten. De kleurstof verdeelt zich vervolgens over alle bloedvaten, ook die van de ogen. Via de pupilopening kunnen dan de, met de kleurstof gevulde, bloedvaten van het netvlies gefotografeerd worden. De fotocamera werkt met gewoon licht, niet met röntgenstraling en de kleurstof is niet radioactief.

#### Waarom fluorescentie-angiografie?

Bij sommige ziekten en aandoeningen van de ogen zoals suikerziekte (diabetes mellitus) en slijtage van de gele vlek (macula degeneratie) kunnen afwijkingen van (de bloedvaten van) het netvlies ontstaan. Het onderzoek is bedoeld om deze afwijkingen goed zichtbaar te maken.

#### Voor het onderzoek

Omdat via de pupillen gefotografeerd wordt, is het belangrijk dat deze goed wijd zijn. Dit wijd maken gebeurt door middel van oogdruppels die u volgens de druppelinstructie dient te gebruiken. De druppelinstructie vindt u verderop in deze folder. U gaat van de oogdruppels wazig zien, u kunt dus geen motorvoertuig besturen. Licht, dus ook zonlicht, kan hinderlijk zijn. Het dragen van een zonnebril is aan te bevelen.

Het is belangrijk dat u beide ogen druppelt met twee soorten druppels, tenzij door de oogarts anders

vermeld is.

Van belang is ook dat uw armen gemakkelijk vrij gemaakt kunnen worden. U kunt het beste kleding aantrekken met korte mouwen of kleding met mouwen die bij het opstropen niet strak zitten. Dit in verband met het inspuiten van de kleurstof. Als u hoorapparaten gebruikt: deze alstublieft inzetten.

#### Tijdens het onderzoek

Eerst worden enkele foto's zonder kleurstof gemaakt. Dan wordt via een klein naaldje de kleurstof ingespoten. Meestal in een bloedvatje in de arm, soms op de hand.

Na het inspuiten komt de kleurstof heel snel in de bloedvaten van de ogen. Er worden dan veel foto's achter elkaar gemaakt. Voor het maken van goede foto's mag u het hoofd niet bewegen en moet u uw ogen open houden. Dit kan vervelend zijn omdat met flitslicht gewerkt wordt. De medewerkers helpen u als dit nodig is. De kleurstof is na ongeveer 10 minuten uit de bloedvaten verdwenen. Het onderzoek duurt in totaal ongeveer 15 minuten.

#### Na het onderzoek

Na het onderzoek kunt u gewoon naar huis. Mogelijk is de huid wat geel van kleur. De urine is na het onderzoek fel geel. De ingespoten vloeistof wordt namelijk via de nieren uitgescheiden. Deze verschijnselen verdwijnen binnen 24 uur. U kunt gedurende deze periode fel zonlicht (zonnebank) beter vermijden. Houdt er rekening mee dat u na het onderzoek nog enige tijd wazig ziet omdat de oogdruppels drie tot vijf uur werken. U kunt dus geen motorvoertuig besturen.

Als u bloed moet laten prikken kunt u dit beter uitstellen tot 24 uur na de fluorescentie-angiografie. De foto's worden op een later tijdstip door de oogarts

bekeken. De uitslag krijgt u telefonisch of tijdens een volgend polikliniekbezoek bij de oogarts te horen.

## Complicaties

Sommige mensen reageren allergisch op de kleurstof. Dit komt niet vaak voor. Er ontstaat dan een rode, jeukende huid. Als u dit merkt, meld het dan aan de medewerkers die bij het onderzoek aanwezig zijn. Zij nemen dan de nodige maatregelen.

## Druppelinstructies

Bij het maken van de afspraak voor dit onderzoek krijgt u twee flacons met oogdruppels mee naar huis. Deze druppels dienen om de pupillen wijd te maken. Tenzij de oogarts anders heeft aangegeven moet u beide ogen druppelen.

Een half uur voordat u van huis vertrekt, druppelt u drie maal om de 10 minuten met de twee soorten oogdruppels in beide ogen. De druppelflacons zijn steriel verpakt. Voor gebruik opent u de verpakking. De flacon opent u door aan het smalle uiteinde het dopje eraf te trekken. Vervolgens houdt u uw hoofd achterover en trekt u uw onderooglid een klein beetje naar beneden. In het dan ontstane zakje laat u een druppel vallen. (In de flacon dient vrij hard geknepen te worden.) Als u twijfelt of er een druppel in uw oog gevallen is, druppelt u nogmaals: beter twee druppels dan géén. Overtollig vocht kunt u met een tissue of een schone zakdoek afdeppen.

### Belangrijk

- Beide ogen dienen tijdig drie maal gedruppeld te zijn, met twee soorten druppels.
- Kleding met geschikte mouwen (kort/wijd/gemakkelijk op te stropen) aantrekken.

## Contact

Bent u verhinderd of heeft u vragen, neem dan contact op met de medewerkers van de Polikliniek Oogheelkunde.  
Polikliniek Oogheelkunde:  
043-387 68 00 van 8.30 tot 12.30 uur  
043-387 58 01 `s middags alleen voor spoedgevallen.

## Bereikbaarheid

Bezoekadres:  
P. Debyelaan 25, wijk 29, Maastricht

Postadres:  
Postbus 5800  
6202 AZ Maastricht

T:: 043-387 65 43

I: [www.azm.nl](http://www.azm.nl)

E: [InfoPatientenvoorlichting@mumc.nl](mailto:InfoPatientenvoorlichting@mumc.nl)

Uitgave: april 2010