

# Fluorescentie-angiogram

In deze folder leest u over Fluorescentie-angiogram. Dit is een onderzoek waarbij de bloedvaten in het oog zichtbaar gemaakt worden. Hoe moet u zich op dit onderzoek voorbereiden en wat zijn eventuele bijverschijnselen?

## Wat is Fluorescentie-angiogram?

Fluorescentie-angiogram maakt het mogelijk de bloedvaten in uw ogen beter te bekijken. Bij dit onderzoek maken wij foto's van de bloedvaten in het oog, voor en na inspuiting van een vloeistof in een bloedvat in de arm.

## Hoe gaat het onderzoek?

Om deze foto's te kunnen maken, worden eerst de pupillen wijder gemaakt met behulp van speciale oogdruppels. Hierdoor kunt u tijdelijk wazig gaan zien. Een verpleegkundige of een arts spuit de fluoresceïne kleurstof door een infuusnaaldje in een bloedvat van de arm of de hand. De vloeistof bereikt via de grote lichaamsader de bloedvaatjes van het oog. De oogheilkundig fotograaf of een technisch oogheilkundig assistent (TOA) maakt nu een serie foto's met behulp van een speciale, zogeheten, funduscamera. Hierbij rust u met uw hoofd in een kinsteun. Door de wijde pupillen kunnen nu met flitsfoto's de bloedvaatjes van het netvlies gefotografeerd worden. Het onderzoek zelf duurt bij elkaar ongeveer een half uur.

De uitslag van het onderzoek wordt later telefonisch of tijdens een afspraak op de polikliniek met u besproken.

## Hoe is de voorbereiding?

Wilt u er aan denken om:

- Een half uur voor het onderzoek krijgt u oogdruppels om de pupillen te verwijden.
- Niet zelf een auto te besturen doordat u tijdelijk slechter kan zien.
- Een kledingstuk te dragen met korte of makkelijk op te rollen mouwen.
- Een ontbijt zoals u gewend bent of lichte lunch te gebruiken, s.v.p. géén frisdrank drinken. Als u een eigen dieet heeft kunt u dit normaal gebruiken.
- Aan ons doorgeven of u medicijnen gebruikt.
- Na het onderzoek 4 à 5 glazen extra te drinken, zodat de vloeistof snel het lichaam kan verlaten.

## Wat zijn mogelijke bijverschijnselen?

- Allergische reactie; door de reactie op de kleurstof kan de huid gaan jeuken en rood zien. Deze reacties komen gelukkig weinig voor. Deze reacties kunnen worden behandeld met

tabletten of injecties met een antihistaminicum, dit is een medicijn die allergische reacties tegen gaat.

*Als u bij een eerder Fluorescentie-angiogram onderzoek deze verschijnselen heeft gehad of u lijdt aan epilepsie of u hebt een schelpdieren allergie, moet dit van te voren melden.*

- **Na het onderzoek blijven uw pupillen nog enige tijd verwijd. Hierdoor zult u last kunnen hebben van licht. Wij raden u aan een zonnebril mee te nemen.**
- Uw huidskleur en oogwit kunnen ook enigszins van kleur veranderen (gelig).
- Uw urine zal tijdelijk een andere kleur hebben (geelgroen), omdat de fluoresceïne-vloeistof langs deze weg uw lichaam verlaat.
- Het kan zijn dat u een beetje misselijk wordt van de vloeistof die wordt ingespoten. De kans hierop is klein.
- De kans op een ernstige allergische reactie is heel klein (< 1:100.000).

Bovenstaande bijverschijnselen zijn tijdelijk en zijn binnen 24 uur verdwenen.

## Heeft u nog vragen?

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen, dan kunt u bellen naar de polikliniek Oogheelkunde Amsterdam UMC, locatie VUmc:

## Contactgegevens polikliniek Oogheelkunde

Locatie		Telefoon (tijdens kantooruren)	Telefoon (buiten kantooruren)	E-mailadres
VUmc	Receptie R, 2 <sup>de</sup> verdieping	020 444 11 70	020 444 44 44	oogheelkunde@amsterdamumc.nl (niet-spoedeisende zaken)
Operatieplanning Amsterdam UMC		020 444 11 70	n.v.t	oogoperatie@amsterdamumc.nl (niet-spoedeisende zaken)
<a href="http://www.vumc.nl/oogheelkunde">www.vumc.nl/oogheelkunde</a>				