

Dr. Devuyt C.  
Dr. Dewachter A.  
Dr. Pollet L.  
Dr. Bourgoignie K.  
Dr. Lafaut B.  
Dr. Vandelanotte S.

Tel. 050 45 23 40  
Fax 050 45 38 42

[oogziekten@azbrugge.be](mailto:oogziekten@azbrugge.be)

AZ Sint-Jan AV  
Ruddershove 10  
B-8000 Brugge  
[www.azbrugge.be](http://www.azbrugge.be)

# Fluorescentieangiografie

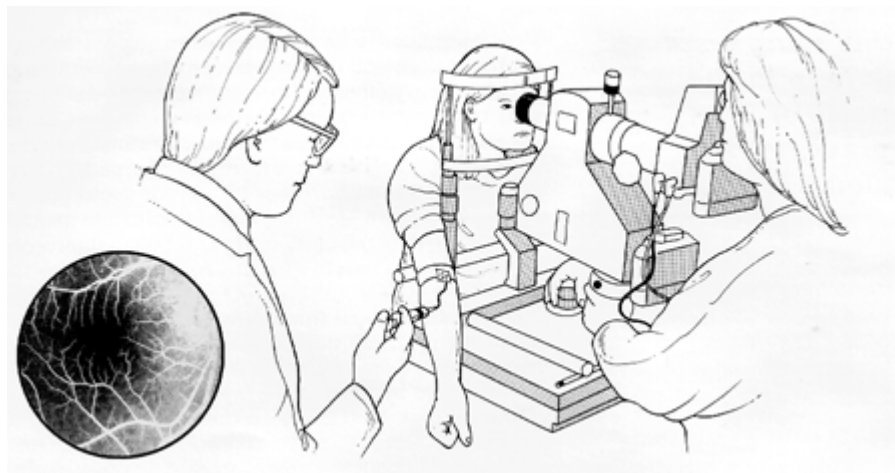
## Wat betekent fluorescentieangiografie?

Fluorescentieangiografie is een beeldvormingsonderzoek waarbij foto's worden opgenomen van het netvlies.

De pupillen worden vooraf verwijd met oogdruppels.

Nadien is het nodig een kleurstof ( fluoresceïne ) in een ader van de arm in te spuiten. De kleurstof bereikt via de bloedsomloop snel de bloedvaatjes in het oog. Door middel van een speciale camera worden meerdere foto's van het netvlies opgenomen.

Een variëte beeldvorming is de indocyaninegroen angiografie waarbij een andere kleurstof wordt gebruikt ( indocyanine ) en waarbij meer specifiek het vaatvlies wordt gefotografeerd.



## Wanneer dient een fluorescentieangiografie te worden verricht?

Wanneer uw oogarts afwijkingen vaststelt ter hoogte van het achterste segment van uw oog kan een fluorescentieangiografie nodig zijn.

Het onderzoek laat toe afwijkingen van de netvliesbloedvaatjes, aandoeningen van het onderliggende vaatvlies ( choroidea ) of van het zogenaamde retinale pigmentblad op te sporen.

Het onderzoek wordt verricht om tot een gerichte diagnose te komen, om het beloop van een aandoening te volgen, een behandeling te kunnen instellen en of het effect van een behandeling te kunnen beoordelen.

Bij volgende aandoeningen van het oog is het onderzoek vaak onmisbaar:

- Suikerziekte: hierbij gaan vaak bloedvaatjes in het netvlies, verstoppen, lekken of ontstaan abnormale wilde bloedvaatjes.
- Leeftijdsgebonden maculadegeneratie: vooral bij de vochtige vorm kan de fluorescentieangiografie abnormale ingroei van bloedvaatjes in de macula aantonen
- Tumoren en vaataandoeningen van het netvlies of vaatvlies.
- Ontstekingen van het netvlies of vaatvlies

## Zijn er risico's verbonden aan fluorescentieangiografie?

Na het onderzoek zal uw huid en uw urine verkleurd zijn. Dit verdwijnt in de loop van 24 u.

U bent ook wat meer lichtgevoelig en aldus is het beter het felle zonlicht en het gebruik van een zonnebank de dag van het onderzoek te vermijden.

Misselijkheid kan optreden vlak na het inspuiten.

Een branderig gevoel kan optreden ter hoogte van de plaats van inspuiting in de arm. Dit treedt alleen op wanneer wat kleurstof uit de ader lekt (vooral bij oudere mensen met broze venen). De branderigheid verdwijnt snel en laat geen restverschijnselen na.

Allergische reacties kunnen optreden doch zijn zeldzaam. Ze veroorzaken dan jeuk en roodheid van de huid. Zelden zijn allergische reacties in die mate ernstig dat een bijkomende behandeling (tabletten of een injectie) noodzakelijk wordt. Best kan je vooraf melden of je allergisch bent aan bepaalde kleurstoffen, medicaties en of schelpdieren.

## Zijn er verdere richtlijnen in verband met dit onderzoek?

Bij zwangerschap wordt het onderzoek best uitgesteld tot na de bevalling.

Indien bij u een bloedonderzoek dient te worden verricht, laat je dat beter uitstellen tot 24 u na het onderzoek dit in verband met mogelijke beïnvloeding van de resultaten.

Na het onderzoek ben je wat verblind door de flitslamp. Dit verdwijnt snel. De wijde pupillen zorgen voor een wat onscherp zicht waarbij het afgeraden wordt om in de eerste uren na het onderzoek zelf een wagen te besturen. Het kan aangenaam zijn een zonnebril te gebruiken.

Aarzel niet uw oogarts verdere informatie te vragen indien nodig.