

Oogheelkunde

# Fluorescentie angiografie

Netuliesonderzoek met contrastmiddel

## Contactgegevens Alrijne Ziekenhuis

**Alrijne Ziekenhuis Leiden**  
Houtlaan 55  
2334 CK Leiden  
071 517 8178

**Alrijne Ziekenhuis Leiderdorp**  
Simon Smitweg 1  
2353 GA Leiderdorp  
071 582 8282

**Alrijne Ziekenhuis Alphen aan den Rijn**  
Meteoorlaan 4  
2402 WC Alphen aan den Rijn  
0172 467 467

**Uw oogarts heeft voor u een fluorescentie angiografie aangevraagd. In deze folder vindt u algemene informatie en adviezen over dit onderzoek.**

## Wat is een fluorescentie angiografie?

Bij een fluorescentie angiografie worden er foto's gemaakt van de binnenkant van uw ogen. Door inspuiting van fluoresceïne, een contrastmiddel, worden de bloedvaten in het netvlies bij dit onderzoek beter zichtbaar gemaakt. Met dit onderzoek wil uw arts de oorzaak van uw klachten vinden, zodat eventueel een behandeling mogelijk is. Voor patiënten met diabetes mellitus kan dit onderzoek van belang zijn om in een vroeg stadium eventuele oogafwijkingen te ontdekken.

## Vorbereiding

U kunt het beste van tevoren regelen dat iemand u begeleidt of u in ieder geval ophaalt. Na het onderzoek is het niet verstandig zelf deel te nemen aan het verkeer.

Om het onderzoek te vergemakkelijken is het handig een kledingstuk aan te trekken waarvan u de mouwen kunt opstropen.

Bent u overgevoelig voor pleisters, schelpdieren of contrastmiddelen? Dan is het belangrijk dit vóór het onderzoek te melden aan de oogarts. Ook als u epilepsie heeft of zwanger bent is het van belang dit voor het onderzoek te melden.

## Het onderzoek

Op de polikliniek druppelt een van de medewerkers uw ogen. Hierdoor zullen uw pupillen zich langzaam vergroten. U gaat hierdoor wazig zien. Het kan ongeveer drie kwartier tot een uur duren voordat uw pupillen groot genoeg zijn. Deze periode verschilt per persoon, soms is het nodig extra druppels toe te dienen. Het kan zijn dat iemand die later dan u gedruppeld is, eerder dan u aan de beurt is.

Als uw pupillen groot genoeg zijn, wordt u binnen geroepen en maakt de medisch fotograaf eerst foto's zonder contrastmiddel.

De arts of verpleegkundige spuit vervolgens het contrastmiddel, 5 cc fluoresceïne-oplossing, in uw arm. Deze oranje kleurstof maakt uw bloedvaten duidelijk zichtbaar. Sommige mensen kunnen een misselijk gevoel krijgen, nadat de vloeistof is ingespoten. Dit trekt snel weg. Direct na het inspuiten maakt de medisch fotograaf weer een serie foto's.

Het onderzoek doet geen pijn.

## Duur van het onderzoek

Het onderzoek zelf duurt 20 minuten. In totaal bent u ongeveer 2 uur in het ziekenhuis.

## Na het onderzoek

Na het onderzoek kunt u naar huis. Als het goed is hebt u bij het maken van de afspraak voor het onderzoek al een afspraak voor een telefonisch consult of poli consult met de oogarts gekregen om de uitslag te bespreken; vraag dit anders na aan de balie.

### **Vervoer naar huis**

Het scherpstellen van het oog is tijdelijk verstoord, waardoor het niet veilig is om in de uren na het onderzoek zelf aan het verkeer deel te nemen.

Zorg er daarom voor dat iemand u na het onderzoek naar huis kan brengen.

### **Tijdelijke gevolgen verwijde pupil**

De werking van de druppels duurt ongeveer 2 uur. Gedurende deze periode is de pupil verwijd. Hierdoor zijn uw ogen enkele uren na het onderzoek extra gevoelig voor licht. Neem daarom een zonnebril mee en doe deze op als u na het onderzoek naar buiten gaat.

We raden u af om na het onderzoek in de zon te gaan zitten. In enkele gevallen kan namelijk een allergische reactie ontstaan.

### **Huid- en urineverkleuring**

Door de fluoresceïne kan uw huid en urine geeloranje kleuren. Dit verdwijnt vanzelf na een dag en heeft geen schadelijke gevolgen.

### **Allergische reactie**

Allergische reacties zijn zeldzaam. Wanneer ze optreden, veroorzaken ze roodheid en jeuk van de huid. Afhankelijk van de ernst van de allergische reactie wordt deze behandeld. Meld het bij uw oogarts als u jeuk en/of vlekjes na het onderzoek heeft gehad.

Als er bij u bloedonderzoek moet worden gedaan, kan dat pas 24 uur nadat de foto's zijn genomen plaatsvinden.

## Tot slot

Denkt u eraan bij ieder bezoek aan het ziekenhuis een geldig legitimatiebewijs (paspoort, identiteitsbewijs, rijbewijs), een actueel medicatie overzicht en uw zorgverzekeringsspas mee te nemen. Zijn uw gegevens (verzekering, huisarts, etc.) gewijzigd, meldt u dit dan bij de Patiëntenregistratie op de begane grond in de hal van het ziekenhuis.

## Uw team

Op onze polikliniek werken naast de oogartsen ook optometristen, orthoptisten en TOA's (technisch oogheeskundig assistenten). Zij zullen voorafgaand aan uw bezoek aan de oogarts de vooronderzoeken doen. Houdt u daarom rekening met een langere bezoektijd op onze polikliniek.

Daarnaast is Alrijne Ziekenhuis een opleidingsziekenhuis. Dit betekent dat u onderzocht en behandeld kunt worden door een coassistent of een oogarts in opleiding, beide onder directe supervisie van uw oogarts. Heeft u hiertegen bezwaar, meldt u dit dan voor aanvang van de afspraak.

## Meer informatie

Voor meer achtergrondinformatie over oogaandoeningen en de behandeling ervan kunt u kijken op [www.oogartsen.nl](http://www.oogartsen.nl). Deze informatieve site wordt onderhouden door onder anderen de oogartsen van Alrijne Ziekenhuis. U vindt er teksten, foto's, filmpjes en handige links naar bijvoorbeeld patiënten verenigingen. Ook kunt u veel informatie vinden op de website: [www.oogheeskunde.org](http://www.oogheeskunde.org).

## Vragen

Heeft u nog vragen en/of opmerkingen naar aanleiding van deze folder, stelt u deze dan aan uw oogarts of de medewerkers van de polikliniek oogheeskunde.

De polikliniek Oogheeskunde Alrijne Ziekenhuis Leiden heeft routenummer 7 en is van maandag tot en met vrijdag telefonisch te bereiken via 071 517 83 24 van 08.30 tot 12.30 en van 13.30 tot 16.30 uur.

De polikliniek Oogheeskunde Alrijne Ziekenhuis Leiderdorp heeft routenummer 7 en is van maandag tot en met vrijdag telefonisch te bereiken via 071 582 8058 van 08.30 tot 12.30 uur en van 13.30 tot 16.30 uur.

De polikliniek Oogheeskunde Alrijne Ziekenhuis Alphen aan den Rijn heeft routenummer 40 en is van maandag tot en met vrijdag telefonisch te bereiken via 0172 467 058 van 08.30 tot 12.30 uur en van 13.30 tot 16.30 uur.

De Spoedeisende Hulp (SEH) van Alrijne Ziekenhuis Leiderdorp is bij een acute zorgvraag *buiten* kantoortijden telefonisch te bereiken via 071 582 8905. Tijdens kantooruren kunt u voor acute en niet-acute vragen terecht bij de polikliniek.