Onderzoek

Onderzoek van de bloedvaten van het oog (F.A.G.)

F.A.G. staat voor Fluorescentieangiografie. Het is een onderzoek van de bloedvaten van het netvlies van het oog. Met behulp van dit onderzoek kunnen we eventuele afwijkingen aan de ‘binnenbekleding’ van uw oog aantonen.

De bloedvaten maken we zichtbaar door middel van een kleurstof die we in uw arm spuiten. De kleurstof is op waterbasis. De foto’s worden gemaakt met gewoon licht, zonder röntgenstralen. Meestal worden beide ogen gefotografeerd, ook al heeft u maar aan één oog een probleem. De foto's van het andere oog gebruiken we als vergelijking. Bent u zwanger of geeft u borstvoeding, bespreek dit dan met de arts.

(073) 553 60 60
Maandag t/m vrijdag 8.30 – 12.00 uur en van 13.30 - 16.30 uur

Hoe verloopt het onderzoek?

Hier vindt u alle belangrijke informatie over uw onderzoek.

Hoe bereidt u zich voor?

We adviseren u om een uur voor het onderzoek niet meer te eten en geen koffie meer te drinken. Heeft u diabetes, dan adviseren we u wel gewoon te ontbijten en/of te lunchen. Uw gebruikelijke medicijnen neemt u gewoon met water in.

Belangrijk!

- Een uur voor de afspraak druppelt u beide ogen. U heeft deze oogdruppels meegekregen.
- U druppelt 3x met een pauze van 10 minuten.
- Neem de druppels mee naar het ziekenhuis.

Door de oogdruppels gaat u wazig zien, zodat u niet zelf naar het ziekenhuis kunt rijden. Ook na het onderzoek mag u nog niet zelf rijden. Regel daarom iemand die met u mee naar de afspraak kan komen.

Hoe verloopt het onderzoek?

Voor het onderzoek krijgt u van een verpleegkundige of een arts, een tijdelijk infuusnaaldje (+/-10 minuten) in uw arm of hand. Dit is voor het inspuiten van de kleurstof. Trekt u daarom gemakkelijk zittende bovenkleding aan.

Doordat de pupillen wijder zijn, komt er meer licht op het netvlies. We kunnen dan méér van uw netvlies zien. Tijdens het onderzoek leunt u met uw kin op een steuntje. Uw voorhoofd rust tegen een band. Zéker in het begin van het onderzoek is het erg

belangrijk dat u stil blijft zitten. De technisch oogheelkundig assistent en verpleegkundige geven u meer aanwijzingen.

Na het inspuiten van de kleurstof, maken we heel snel achter elkaar veel foto's. Al snel wordt dan zichtbaar hoe de kleurstof door de bloedvaten loopt. Mogelijke afwijkingen van het netvlies worden dan zichtbaar. We maken van beide ogen foto's, ook al gaat het specifiek om een oogaandoening aan één oog.

Het onderzoek is niet pijnlijk en duurt ongeveer 20 minuten.

Wat gebeurt er na het onderzoek?

Door de ingespoten kleurstof krijgt uw huid een gele kleur. Dit verdwijnt in de loop van de dag weer.

We adviseren u om veel (water) te drinken. De kleurstof verlaat namelijk het lichaam via de urine. U ziet dat de urine erg geel van kleur is. Door veel te drinken verdwijnt de kleurstof sneller uit het lichaam.

Als gevolg van het druppelen en het fotograferen, ziet u na afloop gedurende enkele uren wazig. Zeker op zonnige dagen kan het prettig zijn om na het onderzoek een donkere zonnebril te dragen. Zonnebaden na het onderzoek kan een allergische reactie geven. Dit vanwege de kleurstof die nog in het lichaam is.

Na het maken van de foto's blijft u nog 15 minuten op de polikliniek. De kleurstof kan namelijk een reactie geven.

Wanneer krijgt u de uitslag?

De uitslag van de foto's krijgt u van de behandelend arts. Dat kan op de polikliniek of via een telefonisch consult. Soms is het mogelijk deze afspraak op de dag van het onderzoek te plannen.

Heeft u nog vragen?

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen, dan kunt u bellen naar de polikliniek Oogheelkunde, telefoonnummer: (073) 553 60 60.

Praktische tips

Wat neemt u mee?

Bij iedere afspraak in het ziekenhuis neemt u mee:

- een geldig identiteitsbewijs
- uw Actueel Medicatie Overzicht (AMO).

Hier vindt u meer informatie (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/wat-neemt-u-mee) over wat u moet meenemen.

Afspraak op onze locatie in 's-Hertogenbosch, Boxtel, Drunen, Rosmalen of Zaltbommel? Meld u eerst digitaal aan. Lees hier (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/aanmelden) hoe dit werkt.

Bekijk uw zorgverzekering

Controleer zelf vóór een afspraak in het JBZ of uw zorg wordt vergoed:

- Bekijk hier (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/tarieven) met welke zorgverzekeraars het JBZ een contract heeft.
- Het hangt ook af van uw polis of uw zorgverzekeraar alle zorg volledig vergoedt.
- Onze zorg valt voor volwassenen onder het wettelijk eigen risico. Dit betekent dat u ieder jaar eerst een bedrag zelf moet betalen, voordat uw zorgverzekeraar kosten gaat vergoeden.

Opleidingsziekenhuis

In het JBZ leiden we verpleegkundigen, coassistenten, artsen en andere zorgverleners op. Dit betekent dat bij uw afspraak soms meerdere zorgverleners aanwezig zijn. En het kan zijn dat u onderzocht of behandeld wordt door een zorgverlener in opleiding (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/opleidingsziekenhuis-met-wie-heeft-u-een-afspraak). Deze zorgverlener werkt altijd onder supervisie van een gekwalificeerde zorgverlener.

MijnJBZ

Via MijnJBZ (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/mijnjbz) kunt u zelf een deel van uw persoonlijke en medische gegevens inzien die in het JBZ over u bekend zijn. Dit is mogelijk door in te loggen via mijnjbz.nl of via de MijnJBZ-app: HiX Patiënt (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/mijnjbz/meer-informatie-over-mijnjbz/mijnjbz-app-hix-patient).

Betrokken afdelingen

Oogheelkunde (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/oogheelkunde)

Code OOG-015

Copyright 2026 Jeroen Bosch Ziekenhuis