Onderzoek

Fundusfoto's bij Diabetes

Een fundusfoto is een foto van het netvlies van uw oog. Hierop zijn alle bloedvaatjes op het netvlies te zien.

Bij Diabetes Mellitus type 1 en 2 bestaat een verhoogde kans op beschadiging of aantasting van de kleinste bloedvaatjes. Een slechter doorbloed netvlies kan veroorzaken dat u op den duur slechter gaat zien. Met behulp van deze foto's kan de arts de bloedvaatjes van het netvlies beoordelen.

(073) 553 60 60

Maandag t/m vrijdag 8.30 – 12.00 uur en van 13.30 - 16.30 uur

Stuur een bericht (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/contact-oogheelkunde)

Hoe verloopt het onderzoek?

Hier vindt u alle informatie over het onderzoek

Voorbereiding

Hoe bereidt u zich voor?

Waarom is fundusonderzoek nodig?

Als u diabetes heeft, is het belangrijk om uw ogen regelmatig te laten controleren. Diabetes kan namelijk oogproblemen veroorzaken, zoals retinopathie (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/aandoeningen/retinopathie-bij-suikerziekte-en-bloedvatverstopping-in-het-oog).

Het is goed om deze problemen op tijd te ontdekken, want vaak merkt u ze zelf pas als ze erger worden. Soms zijn de beschadigingen in uw oog dan niet meer te herstellen.

Een fundusonderzoek is een goede manier om oogproblemen vroeg op te sporen. Zo kunnen ze op tijd worden behandeld, voordat uw zicht hierdoor verslechterd.

Hoe bereidt u zich voor?

1. Zorg dat u iemand mee neemt die u naar huis kan brengen.
2. Neem een zonnebril mee
3. Heeft u lenzen? Neem dan uw houder en vloeistof mee.

Voor het maken van een fundusfoto is het belangrijk dat uw pupillen verwijd zijn. Daarom druppelt de technisch oogheelkundige assistent (TOA) uw ogen voor het maken van de foto. Uw pupillen worden hierdoor wijder. Dit kan 5-8 uur duren. Hierdoor kunt u

gevoeliger zijn voor licht. Daarom mag u in deze tijd niet autorijden en machines bedienen. Ook kunt u moeite hebben met lezen.

Het onderzoek

Hoe verloopt het onderzoek?

Waar meldt u zich?

In uw afspraakbericht leest u op welke locatie u zich moet melden voor de fundusfoto.

Hoe verloopt het onderzoek?

Tijdens het onderzoek maakt een speciale camera foto's van uw netvlies. U kijkt naar een groen kruis in de lens. Wanneer de foto wordt gemaakt komt er een snelle flits. Net zoals bij een gewoon fototoestel.

Met behulp van deze foto's worden de bloedvaatjes van het netvlies beoordeeld. Zo worden eventuele afwijkingen ontdekt. Van ieder oog worden 2 foto's gemaakt.

Het onderzoek duurt ongeveer 10 minuten.

Uitslag

Wanneer krijgt u de uitslag?

Wanneer krijgt u de uitslag?

U krijgt de uitslag van de arts die het onderzoek heeft aangevraagd.

Heeft de **huisarts** de oogfoto aangevraagd?

Dan kunnen we voor het beoordelen van uw foto gebruik maken van een AI-systeem om oogfoto's te beoordelen. Dit noemen we automatische besluitvorming. Het betekent dat een computersysteem de uitslag van uw oogfoto automatisch naar uw huisarts stuurt, wanneer er geen afwijkingen te zien zijn.

Voor het gebruik van automatische besluitvorming vragen wij vooraf uw toestemming. U beslist zelf of u hiermee akkoord gaat. Geeft u geen toestemming? Dan wordt uw uitslag pas na beoordeling door de oogdeskundige naar de huisarts gestuurd. Uw keuze heeft geen invloed op de kwaliteit van uw zorg.

Meer informatie over automatische besluitvorming (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/automatische-besluitvorming-bij-oogfotos)

Risico's

Wat zijn de risico's?

Wat zijn de risico's?

In zeldzame gevallen komt het voor dat er een reactie volgt op de oogdruppels. Zo kunt u mogelijk tijdelijk een branderig gevoel in de ogen krijgen. Dit gebeurt dan tijdens de eerste 10 seconden. Ook kunt u last hebben van het licht en wazig zien. Dit kan snel weg trekken, maar kan soms ook een aantal uur aanhouden.

Bij hevige hoofdpijn, duizeligheid en pijn in de ogen kunt u de huisarts bellen en aangeven dat u Tropicamide 0.5%, 1 druppel in

elk oog heeft gekregen.

Vragen?

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.

Kunt u niet komen?

Bent u onverwachts verhinderd? Geef dit dan zo snel mogelijk aan ons door. Uiterlijk 48 uur van te voren. Dan kunnen wij in uw plaats een andere patient helpen.

Heeft uw huisarts de fundusfoto aangevraagd? Bel dan naar: Jeroen Bosch Diagnostiek (073) 553 36 99 **optie 2**.

Is de Internist uit het ziekenhuis uw behandelaar? Dan belt u naar de planning van het ziekenhuis, (073) 553 33 80

Praktische tips

Wat neemt u mee?

Neem naar uw afspraak uw geldig identiteitsbewijs mee. 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.

Betrokken afdelingen

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

Jeroen Bosch Diagnostiek (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/jeroen-bosch-diagnostiek)

Algemene Interne Geneeskunde en Endocrinologie (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/algemene-interne-geneeskunde-en-endocrinologie)

Code OOG-755

Copyright 2026 Jeroen Bosch Ziekenhuis