Onderzoek

Röntgenonderzoek van de bloedvaten (angiografie)

Een angiografie is een onderzoek waarbij we de bloedvaten van een bepaald lichaamsdeel in beeld brengen. Zo kunnen we eventuele afwijkingen en/of vernauwingen opsporen. We doen het onderzoek met behulp van röntgenstralen, contrastvloeistof en een computer,

LET OP! U moet zich voor dit onderzoek voorbereiden. Lees daarom deze informatie minstens EEN DAG vóór het onderzoek goed door! Het is belangrijk dat u deze instructies goed opvolgt. Het onderzoek kan anders misschien niet doorgaan.

(073) 553 26 00
Maandag t/m vrijdag 8.00 – 17.00 uur

Hoe verloopt het onderzoek?

Hier vindt u alle belangrijke informatie over het onderzoek.

Voorbereiding

Eten en drinken

Voor dit onderzoek moet u nuchter zijn. Daarom mag u de laatste 2 uur voor het onderzoek niet eten, drinken en roken.

Gebruikt u medicijnen?

Voor dit onderzoek mag u niet het medicijn metformine gebruiken. Zie ook de informatie bij het kopje 'Heeft u diabetes?'.

Andere medicijnen mag u gewoon innemen.

Heeft u diabetes?

De laatste 2 uur voor het onderzoek mag u niet eten, drinken en roken.

Gebruikt u het medicijn metformine (ofwel Glucophage® of Glucovance®)? Als uw nierfunctie verstoord is, mag u dit een aantal dagen niet innemen. Het wordt u verteld wanneer u de metformine niet mag innemen.

Gebruikt u bloedverdunnende medicijnen of heeft u een stoornis van de bloedstolling?

Dan is het belangrijk dat de arts die dit onderzoek/deze behandeling aanvraagt dit weet. Uw behandelend arts zal u vertellen of u moet stoppen met de bloedverdunners of dat u ze mag blijven gebruiken.

Contrastmiddel

Het is mogelijk dat u vóór of tijdens het onderzoek een injectie met een jodiumhoudende contrastvloeistof krijgt. U krijgt deze injectie in uw arm.
Door deze vloeistof zijn de bloedvaten duidelijker te zien op de CT-scan.

Een onderzoek met contrastvloeistof kan niet:

- als u Metformine (Glucophage) gebruikt in combinatie met ernstige nierfunctiestoornissen
- als u in het verleden een allergische reactie op contrastvloeistof had.

U heeft in deze gevallen een hoger risico op lichamelijke problemen. Hoort u tot één van deze risicogroepen en heeft uw behandelend arts hier niet naar gevraagd? Dan is het belangrijk dat u zelf contact opneemt met de behandelend arts.

Soms kan het onderzoek toch doorgaan als er vooraf speciale maatregelen zijn genomen. Uw behandelend arts kan in overleg met de radioloog beoordelen of een ander onderzoek ook voldoende informatie kan geven.

Bent u zwanger?

Bent u zwanger of zou u zwanger kunnen zijn? Röntgenstraling kan schadelijk zijn voor het ongeboren kind. Vraag uw arts of het onderzoek kan worden uitgesteld. Meld dit óók altijd aan de laborant, voordat het onderzoek begint.

De dag van het onderzoek

Waar meldt u zich?

U meldt zich bij de Infobalie van het ziekenhuis. De medewerker vertelt u waar u moet zijn.

Blaaskatheter

We raden u aan om vlak voordat u naar de afdeling Radiologie gebracht wordt, nog naar het toilet te gaan.

Wordt er verwacht dat het onderzoek bij u lang kan duren? Dan kan het zijn dat we u voor het onderzoek een blaaskatheter geven, omdat u tijdens het onderzoek niet naar het toilet kunt.

Opname op afdeling Dagbehandeling

Meestal wordt u voor dit onderzoek opgenomen op afdeling Dagbehandeling. Het kan ook zijn dat u de dag vóór het onderzoek wordt opgenomen.

Wat gebeurt er tijdens het onderzoek?

Op de afdeling Dagbehandeling bereiden we voor op het onderzoek. U krijgt een operatiehemd aan. Een medewerker van de

verpleegafdeling brengt u naar de afdeling Radiologie. Als u aan de beurt bent, haalt een radiodiagnostisch laborant u op en rijdt u de onderzoekskamer binnen. U neemt daar plaats op een onderzoekstafel. Gedurende het onderzoek bent u aangesloten op bewakingsapparatuur. De radioloog en de laborant voeren het onderzoek uit.

Contrastvloeistof
Het contrastmiddel spuiten we meestal in via een slagader in de lies. Voor deze prik ontsmetten we de huid ontsmet en verdoven deze plaatselijk. De prik voor de verdoving kan even pijnlijk zijn. Om infecties te voorkomen komt u onder steriele doeken te liggen. De radioloog en de laborant dragen ook steriele kleding en handschoenen.

Wanneer de liesslagader is aangeprikt wordt een kort ‘ventielslangetje’ ingebracht. Om de contrastvloeistof te kunnen inspuiten, brengt de radioloog een katheter (dun slangetje) in via het ventielslangetje. U voelt hier niets van. De katheter wordt opgeschoven naar de bloedvaten die onderzocht moeten worden. Door deze katheter wordt contrastvloeistof ingespoten. Dit geeft een warm gevoel, dat snel wegtrekt. Tijdens het maken van de opnamen mag u niet bewegen en soms mag u ook niet ademen en/of slikken.

Als de bloedvaten goed zijn afgebeeld, wordt de katheter verwijderd. De lies wordt daarna nog ongeveer 10 minuten dichtgedrukt om een bloeding van de slagader te voorkomen. Dan wordt een drukverband aangebracht. Soms wordt het bloedvat op een andere manier gesloten. U bent dan sneller mobiel en krijgt geen drukverband. Dit kan niet in alle gevallen.

Na het onderzoek brengen we u terug naar de verpleegafdeling.

Zijn er bijwerkingen of risico’s?

Deze behandeling is heel veilig, maar het is belangrijk dat u zich realiseert dat zich soms complicaties kunnen voordoen. Zo kan er een bloeduitstorting in de lies ontstaan. Zeer zelden ontstaat een nabloeding . Ook zeldzaam is het ontstaan van een stolsel in het behandelde bloedvat. Meestal kan dat tijdens de behandeling worden opgelost, maar een enkele keer is daar een operatie voor nodig.

Wat gebeurt er na het onderzoek?

Op de verpleegafdeling blijft u in bed. De verpleegkundige controleert regelmatig uw lies op een eventuele nabloeding. U mag wel weer eten en drinken, maar niet rechtop zitten. Bent u opgenomen op de afdeling Dagbehandeling, dan komt de radioloog ‘s middags voor controle op de afdeling. Wanneer deze controle goed is kunt u naar huis.

U mag niet alleen naar huis. Spreek van tevoren af dat iemand u ophaalt.

Wanneer u thuis komt is het belangrijk dat u direct gaat liggen om nabloeden te voorkomen en houdt bedrust tot de volgende morgen. De eerste 2 dagen na het onderzoek moet u rustig aan doen: u mag geen zware voorwerpen tillen, grote afstanden lopen, enzovoort.

Veelgestelde vragen

Hoe lang duurt het onderzoek?

Het onderzoek duurt in totaal ongeveer 1 uur.

Van wie krijg ik de uitslag?

In MijnJBZ kunt u zien of er een afspraak is voor de uitslag. Heeft u nog geen afspraak voor de uitslag? Bel dan met de polikliniek (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen) waar u onder behandeling bent.

Ik kan niet naar de afspraak komen, wat moet ik doen?

Kunt u niet naar de afspraak komen? Geef dit dan zo snel mogelijk (minstens 24 uur voor het onderzoek/de behandeling) aan ons door via telefoonnummer (073) 553 26 00. We kunnen dan in uw plaats een andere patiënt helpen.

Ik heb nog vragen, waar kan ik die stellen?

Heeft u nog vragen, dan kunt u bellen naar de afdeling Radiologie. De afdeling is bereikbaar van maandag t/m vrijdag van 08.00 tot 17.00 uur op telefoonnummer (073) 553 26 00.

Praktische tips

Wat neemt u mee bij een (dag)opname?

Als u voor een (dag)opname naar het ziekenhuis komt, neem dan uw geldig identiteitsbewijs mee. En ook de medicijnen die u thuis gebruikt. Lees goed de folder 'Voorbereiding op een (dag)opname (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/naar-het-ziekenhuis/voorbereiding-op-een-dagopname-in-het-ziekenhuis)'. Hierin staat een lijstje van zaken die u moet meenemen bij een (dag)opname.

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).

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.

De afdeling Radiologie

De radioloog en physician assistant (PA) zijn zorgprofessionals gespecialiseerd in het uitvoeren en beoordelen van onderzoeken op de afdeling Radiologie (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/radiologie). De radioloog en PA zijn beiden verantwoordelijk voor de onderzoeken. De radiodiagnostisch laborant helpt de radioloog of PA en voert een onderzoek zelfstandig uit in opdracht van de Radiologie. Onderzoeken op de afdeling Radiologie gebeuren alleen op afspraak.

Betrokken afdelingen

Radiologie (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/radiologie)

Code RAD-023

Copyright 2026 Jeroen Bosch Ziekenhuis