Onderzoek

Myocardperfusiescintigrafie in rust en na farmacologische stress (LNG-006)

Bij een myocardperfusiescan bekijken we de doorbloeding van de hartspier tijdens inspanning en in rust.

LET OP! U moet zich voor dit onderzoek voorbereiden. Lees daarom deze informatie minstens 2 DAGEN vóór het onderzoek goed door!

Hoe verloopt het onderzoek?

Hier vindt u alle belangrijke informatie over het onderzoek.

Voorbereiding

Eten en drinken

De dag vóór het onderzoek moet u vanaf 20.00 uur rekening houden met wat u drinkt en eet:

Drinken: U mag alléén maar water drinken (spa blauw/rood of water uit de kraan).

Eten: U mag géén cafeïnehoudende producten eten. Denk hierbij aan: chocolade, chocoladehagelslag, chocoladepasta, paracetamol met cafeïne en dergelijke.

Gebruikt u medicijnen?

Er zijn medicijnen die tijdelijk gestopt moeten worden voor het onderzoek. Uw arts zal u hierover informeren. Het gaat hierbij met name om medicijnen voor hart en longen. Bijvoorbeeld theofylline-preparaten, persantin (dipyridamol), asasantin, cafergot en ergocoffeine.

Zogenaamde bèta blokkers zoals metoprolol (Selokeen) of bisoprolol (Emcor) moet u gewoon blijven gebruiken, tenzij uw specialist anders heeft gezegd.

Let op! Neemt u bij twijfel over uw medicatie contact op met de afdeling Nucleaire Geneeskunde.

Gebruikt u longmedicatie (puffers en/of inhalers)? Neem deze dan mee op de dag van het onderzoek.

Bent u zwanger of zou u dit kunnen zijn? Of geeft u borstvoeding?

Neem dan contact op met de afdeling Nucleaire Geneeskunde. U moet gedurende 4 uur stoppen met de borstvoeding. De arts van de afdeling Nucleaire Geneeskunde bekijkt of het nodig is om voorzorgsmaatregelen te nemen.

De dag van het onderzoek

Wat voor kleding trekt u aan?

Voor het onderzoek moet u uw bovenlichaam bloot maken. Wij vragen u daarom om ruimvallende kleding te dragen. Ook raden wij u aan om op de dag van het onderzoek **géén** steunkousen te dragen.

Waar meldt u zich?

Dit onderzoek vindt plaats in het Jeroen Bosch Ziekenhuis

Henri Dunantstraat 1 ’s-Hertogenbosch.

We vragen u om 5 minuten vóór de afspraaktijd aanwezig te zijn in verband met de bruikbaarheid van de radioactieve stof.

U meldt zich met de QR-code op uw dagticket (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/aanmelden) bij de gele aanmeldzuil op de afdeling Nucleaire Geneeskunde (gebouw C, verdieping 0, ontvangst 3). Volg de instructies op het scherm en neem daarna plaats in de wachtruimte.

Wat gebeurt er tijdens het onderzoek?

Het onderzoek bestaat uit 2 onderdelen die in de ochtend en middag plaatsvinden.

Onderdeel 1: 's ochtends

Een laborant dient de radioactieve stof toe via een infuus in een bloedvat in uw arm. 30 minuten na de injectie drinkt u 2 bekertjes water. Het water staat voor u klaar in de wachtruimte. 45 minuten na de injectie neemt de laborant u mee naar de onderzoeksruimte. Daar krijgt u nog een bekertje (koolzuurhoudend) water te drinken. Daarna komt u op een smal bed te liggen met beide armen boven het hoofd. De camera zal in stappen om uw bovenlichaam heen draaien. De camera kan u niet raken tijdens de scan. U moet goed stil blijven liggen. De scan duurt ongeveer 20 minuten.

Onderdeel 2: 's middags

Ongeveer 2 tot 3 uur later komt u terug voor het inspanningsonderzoek. In de tussenliggende tijd mag u niets anders dan water drinken. Voor dit gedeelte van het onderzoek ontkleedt u het bovenlichaam. De laborant brengt een infuus aan in een bloedvat in uw arm. Nu neemt u plaats op een bed. De laborant brengt elektroden op uw bovenlichaam aan, voor de registratie van uw hartslag. Tijdens de test meten we regelmatig uw bloeddruk. Uw hart wordt ingespannen (farmacologische stress) met behulp van een medicijn. Dit medicijn krijgt u via het infuus.

U kunt door het medicijn heel kort last krijgen van de volgende klachten: druk op de borst, benauwdheid, hoofdpijn, duizeligheid, een drukkend gevoel in de hals en warm worden. Dit duurt ongeveer 3 minuten.

Probeer zo stil mogelijk te blijven liggen, ondanks eventuele ongemakken. De scan is zeer gevoelig voor beweging.

Bij dit onderzoek zijn altijd een laborant en een arts aanwezig. Krijgt u tijdens de test last van klachten? Dan is het belangrijk dit aan de arts of laborant te vertellen. De laborant spuit via het infuus opnieuw een radioactieve stof in. Dit doen we terwijl u ligt. Hierna verwijderen we het infuus en de elektroden.

Een half uur later drinkt u weer 2 bekertjes water. Daarna maken we opnieuw een scan. Deze scan maken we op dezelfde manier als de eerste scan. Bij deze tweede scan krijgt u een aantal ECG-plakkers op uw bovenlichaam. Daarmee volgen we uw hartslag tijdens de scan. Deze scan duurt ook weer 20 minuten.

Wat gebeurt er na het onderzoek?

Na de tweede serie opnames bent u klaar en kunt u de afdeling verlaten. U kunt weer gewoon eten en drinken. Ook kunt u weer normaal uw medicijnen innemen. Er is geen verdere nazorg nodig.

De radioactieve stof raakt u vanzelf weer kwijt. Het toegediende medicijn is uitgewerkt.

Veelgestelde vragen

Hoe lang duurt het onderzoek?

Onderdeel 1: 1 uur en 45 minuten.

Wachttijd: 2 tot 3 uur

Onderdeel 2: 1 uur en 30 minuten

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 lees dat ik een infuus of injectie krijg, maar ik ben moeilijk te prikken. Wat nu?

Als u uit eerdere ervaringen weet dat u moeilijk te prikken bent, neem dan vóór het onderzoek contact op met de afdeling Nucleaire Geneeskunde.

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

Geef dit zo snel mogelijk door, maar tenminste 48 uur vóór het onderzoek. Dit kan via telefoonnummer (073) 553 26 90. We kunnen dan in uw plaats een andere patiënt helpen.

Ik heb nog vragen, waar kan ik die stellen?

U kunt bellen naar afdeling Nucleaire Geneeskunde, telefoonnummer (073) 553 26 90. De afdeling is bereikbaar van maandag t/m vrijdag van 07.45 – 16.30 uur.

Bekijk ook de algemene informatie over onderzoeken op de afdeling Nucleaire Geneeskunde (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/onderzoeken/algemene-informatie-onderzoeken-nucleaire-geneeskunde-lng-092). Hier vindt u ook een video over de afdeling.

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.

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.

Gegevens delen

Wilt u dat zorgverleners buiten het Jeroen Bosch Ziekenhuis uw medische gegevens kunnen inzien? Dan moet u het JBZ toestemming geven (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/gegevens-delen) om uw gegevens beschikbaar te stellen.

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.

Code LNG-006

Copyright 2026 Jeroen Bosch Ziekenhuis