Onderzoek

MRI-onderzoek van het hart (cardio)

MRI staat voor Magnetic Resonance Imaging. Bij een MRI-onderzoek maken we foto's van organen en weefsels in het lichaam. We doen dit met behulp van sterke magneetvelden en radiogolven.

LET OP!

- U moet zich voor dit onderzoek voorbereiden. Lees daarom deze informatie minstens 3 DAGEN vóór het onderzoek goed door!
- We vragen u om minimaal 7 dagen voor het onderzoek de vragenlijst in te vullen. Heeft u één of meerdere vragen met JA beantwoord? Neem dan contact op met de afdeling Radiologie.

In dit filmpje kunt u zien hoe u zich op een MRI-onderzoek moet voorbereiden en hoe het onderzoek verloopt.

Bekijk de video op de website (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/onderzoeken/mri-onderzoek-van-het-hart-cardio).

(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.

Vragenlijst

Vragenlijst MRI

LET OP! Het MRI-apparaat maakt gebruik van een sterke magneet. Metaal wordt hierdoor aangetrokken of afgestoten. Daarom is het belangrijk voor ons om vóór het onderzoek te weten of u metalen voorwerpen in of op uw lichaam heeft.

- In MijnJBZ staat vanaf 14 dagen voor uw MRI afspraak een MRI vragenlijst klaar. Heeft u een afspraakbevestiging via de post ontvangen dan is hier de vragenlijst aan toegevoegd. Wij vragen u deze vragenlijst volledig in te vullen en te ondertekenen en mee te nemen naar het onderzoek.
- Heeft u deze vragenlijst niet ontvangen? Dan kunt u deze hier vinden (RAD-100) (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/sites/default/files/documents/2020-02/RAD-100%2520vragenlijst%2520MRI-MRA%2520onderzoek.pdf) of neem contact op met de afdeling Radiologie via telefoonnummer (073) 553 26 00.
- Heeft u een of meer vragen in deze vragenlijst met JA beantwoord? Neem dan contact op met de afdeling Radiologie.

Voorbereiding

Eten, drinken en medicijnen

Voor dit onderzoek moet u nuchter zijn. Dit betekent dat u de 4 uur voor het onderzoek niets mag eten en drinken. Ook mag u de 4 uur voor het onderzoek niet roken en geen kauwgom kauwen. Eventuele medicijnen kunt u wel gewoon innemen.

Metalen delen en magnetisme

We maken bij het MRI-onderzoek gebruik van een heel sterk magneetveld, daarom is het volgende belangrijk:

- Metalen of magnetische voorwerpen mogen de MRI-ruimte niet in. Deze voorwerpen kunt u beter thuis laten of u laat ze in de kleedkamer liggen: telefoon, sleutels, gehoorapparaten, sieraden, horloge en bankpasjes.
- Waardevolle bezittingen kunt u beter thuislaten. Wij kunnen niet aansprakelijk worden gesteld voor vermissing, beschadiging of diefstal van geld, sieraden of andere persoonlijke eigendommen.
- Tijdens een MRI-onderzoek draagt u voor uw eigen veiligheid altijd kleding. Bijvoorbeeld een shirt (zonder opdruk) met mouwen en een legging, jogging- of pyjamabroek. Breng dit van huis mee.
- Aan of in uw (onder)kleding mag geen metaal zitten. Dus geen ritssluitingen, metalen ringetjes, haakjes, knopen of beugels.
- Bij een onderzoek van uw hoofd, ogen en/of nek, is het van belang dat u geen make-up, gebitsprothesen, haarlak of haarstuk draagt. Dit kan storing geven tijdens de scan.
- Een tatoeage of permanente make-up kan tijdens het onderzoek warm gaan aanvoelen en een beetje rood worden.
- Draagt u een glucosemeter? (bijvoorbeeld Freestyle Libre) Dan moet deze voor het MRI-onderzoek worden verwijderd. U kunt bij het maken van de afspraak aangeven wanneer de pleister gewisseld moet worden. Wij proberen daar rekening mee te houden.

Bent u (misschien) zwanger? Of geeft u borstvoeding?

Bent u (misschien) zwanger? Of geeft u borstvoeding? Neem dan contact op met de afdeling Radiologie, telefoonnummer (073) 553 26 00.

Angst voor kleine ruimtes

Als u angst heeft voor kleine ruimtes (claustrofobie), is het mogelijk dat u proef komt liggen in de MRI. U kunt hiervoor langskomen tijdens kantooruren op de hoofdlocatie. U hoeft hiervoor geen afspraak te maken. U kunt ook uw behandelend arts om een kalmerend medicijn vragen.

Heeft u voor het onderzoek een kalmerend medicijn gekregen? Dan mag u niet zelf naar huis rijden. Zorg in dat geval dat iemand u ophaalt uit het ziekenhuis.

ECG-electroden

Voorafgaand aan de MRI scan worden bij u op de borst ECG-electroden geplaatst. Een goede connectie met de huid is van belang. Wij verzoeken u, indien van toepassing, borsthaar te scheren.

De dag van het onderzoek

Waar meldt u zich?

LET OP! U moet 10 minuten vóór uw afspraak aanwezig zijn.
U kunt zich melden aan de balie of aanmeldzuil van de afdeling Radiologie, op de locatie die op de afspraakbevestiging vermeld staat. Hierna neemt u plaats in de wachtruimte. Als u aan de beurt bent wordt u opgehaald.

Contrastmiddel

Bij het MRI-onderzoek van het hart dienen we contrastvloeistof toe via een infuus in uw arm. De contrastvloeistof is niet jodiumhoudend en kent nauwelijks tot geen bijwerking. Een metaalsmaak of een warm gevoel is wel mogelijk.

Wat gebeurt er tijdens het onderzoek?

Tijdens het onderzoek ligt u op een onderzoekstafel. De laborant(e) schuift u helemaal de tunnel in. Uw borstkas ligt dan in het midden van het MRI-apparaat. Op uw borst komt een grote mat te liggen. Dit is een antenne die het signaal opvangt. Als u dat wilt kunt u via een spiegel naar een filmpje kijken.



Patiënt in MRI-apparaat

De laborant(e) kan u tijdens het onderzoek via een camera en door een raam zien en houdt contact met u via een microfoon/luidspreker in het apparaat.
Ter bescherming tegen het harde, ratelende geluid van de MRI-scanner krijgt u oordopjes in en een koptelefoon op. Als u wilt kunt u via de koptelefoon naar de radio luisteren. De laborant bespreekt dit met u. Voor sommige opnames moet u de adem stilhouden. Dit hoort u ook via de koptelefoon.
U krijgt ook een belletje waarmee u, als dit nodig is, contact kunt maken met de laborant tijdens het onderzoek.
Het is heel belangrijk dat u tijdens het onderzoek stil ligt. Als u beweegt kunnen we geen goede opnamen maken.

Wat gebeurt er na het onderzoek?

Na afloop van het onderzoek beoordeelt de radioloog of het onderzoek voldoende informatie heeft gegeven. Het komt voor dat er opnieuw opnamen gemaakt moeten worden. Dan bellen we u voor een nieuwe afspraak.

Veelgestelde vragen

Hoe lang duurt het onderzoek?

Het MRI-onderzoek kan 45 tot 60 minuten duren.

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 krijg, maar ik ben moeilijk te prikken. Wat nu?

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

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?

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.

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.

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.

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).

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.

Betrokken afdelingen

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

Code RAD-094

Copyright 2026 Jeroen Bosch Ziekenhuis