

Onderzoek

# MRI onderzoek algemeen

MRI staat voor Magnetic Resonance Imaging. Bij een MRI-onderzoek worden met behulp van sterke magneetvelden en radiogolven foto's gemaakt van organen en weefsels in het lichaam.

Een MRA-onderzoek is een MRI van de bloedvaten. Veelal wordt hierbij contrastvloeistof toegediend via een infuus.

U leest hier algemene informatie over het onderzoek. Uw persoonlijke situatie kan soms anders zijn dan hier beschreven.

## LET OP!

- U moet zich voor dit onderzoek voorbereiden. Lees daarom deze informatie minstens 3 DAGEN vóór het onderzoek goed door! Het is belangrijk dat u deze instructies goed opvolgt. Het onderzoek kan anders misschien niet doorgaan.
- We vragen u om ruim van tevoren de vragenlijst in te vullen. Heeft u één of meer vragen met JA beantwoord? Neem dan contact op met 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-algemeen>).

**(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 een of meer vragen in deze vragenlijst met JA beantwoord? Neem dan contact op met de afdeling Radiologie.
- 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. De afdeling Radiologie is bereikbaar van maandag t/m vrijdag van 08.00 - 17.00 uur op telefoonnummer (073) 553 26 00.

## Vorbereiding

### Metalen delen en magnetisme

Omdat bij het MRI-onderzoek gebruik wordt gemaakt van een heel sterk magneetveld 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 achter. Denk hierbij aan telefoon, sleutels, gehoorapparaten, sieraden, horloge, 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.
- Indien u permanente make-up of tatoeages heeft, kan ter plaatse een wat onaangenaam gevoel en enige roodheid optreden.
- Bij een onderzoek van uw hoofd, ogen en/of nek, is het van belang dat u geen make-up, gebitsprothesen, haarlak of haarstuk draagt. Hier kunnen wij storing van krijgen tijdens de scan.
- 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 kleding mag geen metaal zitten. Hiermee bedoelen we ritsen, metalen ringetjes, knopen en beugels.
- Draagt u een glucose meter (bv. Freestyle Libre)? Zo ja, dan dient deze voor de MRI verwijderd te worden. 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?

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

### Eten, drinken en medicijnen

U mag gewoon eten en drinken voor dit onderzoek. Ook uw medicijnen mag u gewoon innemen.

### Contrastmiddel

Het kan zijn dat u een infuus krijgt voor het toedienen van medicijnen en/of MRI contrastmiddel. De contrastvloeistof is niet jodiumhoudend en kent nauwelijks tot geen bijwerking. Een metaalsmaak of een warm gevoel is wel mogelijk.

### Angst voor kleine ruimtes

Als u angst heeft voor kleine ruimtes (claustrofobie), is het mogelijk dat u komt proefliggen 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 dat iemand u ophaalt uit het ziekenhuis.

## De dag van het onderzoek

### Waar meldt u zich?

**Let op!** We vragen u 10 minuten vóór uw afspraak aanwezig te zijn op de afdeling Radiologie!

Kijk goed op de afspraakbevestiging op welke locatie uw afspraak is. Meld u met de QR-code op uw dagticket

(<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/aanmelden>) aan bij het gele aanmeldpunt op afdeling Radiologie. Hierna neemt u plaats in de

wachtruimte. Als u aan de beurt bent wordt u opgehaald.

## Wat gebeurt er tijdens het onderzoek?

Tijdens het onderzoek ligt u op een onderzoekstafel die heen en weer kan schuiven.

De laborant(e) schuift u geheel of gedeeltelijk de tunnel in, afhankelijk van het te onderzoeken lichaamsdeel. Het af te beelden lichaamsdeel ligt in het midden van de tunnel. Of u met uw hoofd in de MRI ligt is afhankelijk van welk lichaamsdeel er gescand wordt. Gaat u met uw hoofd in het apparaat, dan kunt u als u dat wenst via een spiegel naar een filmpje kijken.

Ter bescherming tegen het 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. U krijgt een belletje waarmee u, als dit nodig mocht zijn, contact kunt maken met de laborant tijdens het onderzoek. 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.

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 bekijkt de radioloog de gemaakte opnamen. Het kan voorkomen dat er aanvullende opnamen gemaakt moeten worden, eventueel ook met contrastvloeistof. Dan bellen we u voor een nieuwe afspraak.

## Veelgestelde vragen

### Hoe lang duurt het onderzoek?

De tijdsduur van een MRI-onderzoek is afhankelijk van het onderzoek dat uw arts heeft aangevraagd. Het is soms maar 10 minuten, maar kan ook 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 het 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. Zie ook: Wat kan ik in MijnJBZ zien?

(<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/mijnjbz/wat-kan-ik-in-mijnjbz-zien>)

## 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-027