

## MRI-onderzoek van het hart

Er is voor u een MRI-onderzoek van het hart aangevraagd.

Een MRI-onderzoek verschaft unieke informatie die niet op een andere manier verkregen kan worden.

De MRI-scanner kan afbeeldingen van delen van het menselijk lichaam maken, die met röntgenstralen niet scherp in beeld te brengen zijn. Het onderzoek wordt uitgevoerd door een radiodiagnostisch laborant. Deze werkt onder verantwoordelijkheid van een radioloog.

## Zwangerschap

Indien (de kans bestaat dat) u zwanger bent, neemt u dan contact op met de afdeling Radiologie, telefoonnummer (070) 210 2349.

## LET OP

Het sterke magnetische veld van de MRI-scanner kan elektrische voorwerpen ontregelen. Wilt u het gebruik of bezit van de volgende materialen/middelen melden **vóóordat** u de ruimte van de MRI betreedt:

- pacemaker
- gehoorapparaat
- kunstmatige hartkleppen

- magnetische implantaten in het gebit
- insulinepompje
- aangebrachte operatieclips
- metalen gewrichtsprotheses
- drains
- metaalsplinters
- stents
- neurostimulatoren
- glucose sensor (bijvoorbeeld Freestyle Libre), de sensor dient voor het onderzoek eraf gehaald te worden

## Vorbereiding

- U kunt normaal eten en drinken en uw gebruikelijke medicijnen innemen.
- U kunt een T-shirt met korte mouwen en een broek zonder metaal (zoals drukknopen of ritsen) meenemen om aan te trekken in de MRI-ruimte.
- Wij vragen u geen bodylotion te smeren op uw borst en buik omdat de ECG-plakkers dan slechter het signaal doorgeven.
- U kunt vlak voor het onderzoek naar het toilet gaan. Gebruikt u plastabletten dan kunt u deze beter na het MRI-onderzoek innemen.

- Indien u last heeft van claustrofobie, kunt u contact opnemen met de afdeling Radiologie.  
De mogelijkheid bestaat om op een eerder tijdstip de MRI-ruimte te bekijken. Een dergelijk bezoek vooraf kan de angst verminderen.
- Als uw kind onderzocht moet worden, mag een van de ouders mee naar binnen. Ook mag er een knuffel meegebracht worden, zolang die knuffel maar geen metaal bevat (metalen pinnetjes in de ogen, en dergelijke).

## Melden

Wij vragen u zich te melden aan de balie van de afdeling Radiologie. Hierna neemt u plaats in de wachtruimte bij de MRI.

## Voor het onderzoek

U wordt opgehaald uit de wachtruimte en naar een kleedkamer gebracht waar u zich, voor zover noodzakelijk, gedeeltelijk kunt ontkleden. U kunt de toegangsdeur naar de gang op slot doen en uw persoonlijke spullen hier achterlaten. U dient alle voorwerpen achter te laten die metaal bevatten.

Denk hierbij aan:

- gebitsprotheses en plaatjes
- orthodontisch materiaal (beugels et cetera)
- bank- en overige betaalpasjes
- portemonnee

- sieraden (ook horloges)
- haarspelden
- make-up artikelen.

## Hoe wordt een MRI-onderzoek gedaan

Bij binnenkomst controleert de laborant u op eventueel metaal. Daarna wordt u verzocht op de onderzoektafel van de MRI-scanner te gaan liggen. De laborant helpt u de juiste positie en houding in te nemen.

U krijgt ECG-plakkers op de borst. Deze registreren uw hartslag tijdens het onderzoek. Er wordt meestal een infuus in uw arm geprikt voor het toedienen van contrastmiddel.

Een zachte rubberen mat (met daarin de ontvangstantenne) wordt op de borstkas gelegd en vastgemaakt aan de tafel.

Het is belangrijk dat u tijdens de opnames stil ligt.

De laboranten zitten niet in de kamer zelf, maar in een kamer ernaast. Er zit een groot raam tussen beide kamers, zodat zij u altijd kunnen zien. Als u tijdens het onderzoek kramp krijgt of hulp nodig hebt, dan kunt u de noodbel gebruiken die u heeft gekregen.

# Gebruik van contrastmiddelen bij een MRI-onderzoek

Bij het maken van een afspraak is het niet altijd aan te geven of er tijdens het onderzoek een contrastmiddel wordt toegediend. Soms bepaalt de radioloog dit tijdens het onderzoek. Het contrastmiddel wordt via een infuus in de arm toegediend.

MRI-contrastmiddel, Gadolineum, bevat geen jodium. In zeldzame gevallen ontstaan door Gadolineum onschuldige bijwerkingen zoals misselijkheid.

## Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt 60-90 minuten.

## De uitslag

De radioloog stuurt het verslag van het onderzoek naar uw behandelend arts.

## Na het onderzoek

U kunt uw dagelijkse activiteiten na het onderzoek hervatten.

## Belangrijk

De MRI-scanner wordt ook voor spoedgevallen gebruikt. Daardoor kan er vertraging in het programma optreden. Dit

kunnen wij helaas niet voorkomen. Wij vragen uw begrip hiervoor.

De medewerkers doen hun best u zoveel mogelijk op tijd te helpen. Wilt u zo vriendelijk zijn op tijd aanwezig te zijn voor het onderzoek. Indien u niet op de afgesproken tijd voor uw onderzoek verschijnt, wordt bekeken of het onderzoek nog plaats kan vinden of dat voor u een nieuwe afspraak moet worden gepland.

Als u om wat voor reden dan ook de afspraak niet kunt nakomen, wilt u dit dan zo snel mogelijk melden via onderstaand telefoonnummer. Zo kunnen wij de wachtlijst zo kort mogelijk houden.

## Vragen

Als u na het lezen van deze folder nog vragen hebt, neemt u dan contact op met de afdeling Radiologie, bereikbaar:

- van maandag tot en met vrijdag
- tussen 8.30 - 16.30 uur
- (070) 210 2349

U kunt ook contact opnemen met uw behandelend arts. De laboranten vertellen u vlak voor het onderzoek wat er gaat gebeuren. U kunt natuurlijk ook aan hen vragen stellen.

## **Wat vindt u van deze patiënteninformatie?**

Wij horen graag uw mening over deze folder. Wilt u na het lezen enkele vragen beantwoorden? U vindt de vragen via deze link: <https://folders.hagaziekenhuis.nl/2228>. Dank u wel.

### **Spreekt u geen of slecht Nederlands?**

De informatie in deze folder is belangrijk voor u. Als u moeite heeft met de Nederlandse taal, zorg dan dat u deze folder samen met iemand leest die de informatie voor u vertaalt of uitlegt.

### **Do you speak Dutch poorly or not at all?**

This brochure contains information that is important for you. If you have difficulty understanding Dutch, please read this brochure with someone who can translate or explain the information to you.

### **Czy Państwa znajomość języka niderlandzkiego jest żadna lub słaba?**

Informacje zawarte w tym folderze są ważne dla Państwa. Jeśli język niderlandzki sprawia Państwu trudność, postarajcie się przeczytać informacje zawarte w tym folderze z kimś, kto może Państwu je przetłumaczyć lub objaśnić.

## Hollandaca dilini hiç konuşamıyor musunuz veya kötü mü konuşuyorsunuz?

Bu broşürdeki bilgi sizin için önemlidir. Hollandaca dilinde zorlanıyorsanız, bu broşürü, size tercüme edecek ya da açıklayacak biriyle birlikte okuyun.

إذا كنتم لا تتحدثون اللغة الهولندية أو تتحدثونها بشكل سيء إن المعلومات الموجودة في هذا المنشور مهمة بالنسبة لكم. إذا كانت لديكم صعوبة في اللغة الهولندية، فاحرصوا عندئذ على قراءة هذا المنشور مع شخص يترجم المعلومات أو يشرحها لكم.

173817022023