

MRI van het hart

Cardiac

Deze folder geeft u informatie over een MRI-onderzoek van uw hart (cardiac). Het is goed u te realiseren dat voor u persoonlijk de situatie anders kan zijn dan beschreven.

Aan het einde van deze folder vindt u een vragenlijst. U dient deze enkele dagen voorafgaand aan het MRI- onderzoek in te vullen en mee te nemen naar het MRI-onderzoek. Heeft u een van de vragen met “ja” beantwoord, dient u uiterlijk twee werkdagen voor het onderzoek contact op te nemen met de afdeling Radiologie. Ook als u twijfelt, vragen of een aanvulling heeft, belt u naar de afdeling Radiologie. Het telefoonnummer is 088 125 43 60. Mogelijk zijn er gevolgen voor de doorgang van het onderzoek.

Wat is MRI?

MRI staat voor magnetic resonance imaging. Bij dit onderzoek worden met behulp van een magnetisch veld en radiogolven afbeeldingen van uw lichaam gemaakt. Er wordt geen gebruik gemaakt van röntgenstralen.

Van tevoren melden

Het is belangrijk dat u ruim voordat het onderzoek plaatsvindt contact opneemt met uw behandeld arts en de afdeling Radiologie als u:

- Een pacemaker, ICD, neurostimulator, geïmplanteerde gehoorbeentjes of tissue expander in het lichaam heeft.
- zwanger bent of denkt dat te zijn. Het onderzoek wordt dan alleen uitgevoerd als het strikt noodzakelijk is.
- last heeft van claustrofobie (eventueel kan er een afspraak worden gemaakt om vooraf de MRI te komen bekijken).

Vorbereiding

Metalen voorwerpen

De magneet in de MRI trekt metaal aan. Daarom mogen voorwerpen waar metaal in zit zoals (bank)pasjes met magneetstrip of chip, munten, sieraden, horloges, piercings, sleutels, haarspelden, gebitsprothesen en gehoorapparaten **niet** in de onderzoekskamer komen. Met bruggen, kronen, vullingen of een beugel kunt u **wel** in de MRI-scan.

Kleding

Kledingstukken met metalen ritsen of sluitingen mag u niet aanhouden tijdens het onderzoek. Eventueel kunt u een T-shirt of hemd en broek zonder metaal meenemen om tijdens het onderzoek te dragen. Laat uw sieraden en waardevolle spullen thuis.

Nicotine – of morfine-pleister

Deze pleisters bevatten metaal en moeten verwijderd worden voorafgaand aan een MRI-onderzoek. Op deze manier wordt een risico op brandwonden in de directe omgeving van de pleister uitgesloten. U kunt de pleister of thuis al verwijderen of in het kleedhokje in het ziekenhuis. Eventueel kunt u een nieuwe pleister meenemen zodat u na het onderzoek direct een nieuwe pleister kunt plakken.

Huidverzorgingsproducten

Wij vragen u geen bodylotion, bodymilk of talkpoeder op de borstkas te gebruiken. Vermijd ook vette douchegel of doucheolie.

Verdere voorbereidingen zijn voor dit onderzoek niet nodig, u kunt normaal eten, drinken en uw gebruikelijke medicijnen innemen.

Contrastmiddel

In meeste gevallen is het nodig om contrastmiddel te gebruiken. Dit wordt toegediend via een infuus. Sommige mensen zijn overgevoelig voor MRI-contrastmiddelen. Dit is meestal bekend uit eerder MRI-onderzoek. Als dit bij u bekend is, moet u dit melden bij het maken van de afspraak en voor het onderzoek. In zeldzame gevallen komen lichamelijke reacties op het contrastmiddel voor zoals bijvoorbeeld voorbijgaande huidreacties, jeuk, benauwdheid. Deze kunnen tot 48 uur na toediening van contrastmiddel optreden. Neem in het geval van een laattijdige reactie contact op met uw huisarts. Meld een reactie ook aan de afdeling Radiologie, zodat deze geregistreerd kan worden. Bij een volgend onderzoek met contrastmiddel moet u dan mogelijk een voorbereiding volgen.

Verloop onderzoek

15 Minuten voorafgaand aan de afspraktijd van het onderzoek dient u zich te melden aan de balie van de afdeling Radiologie. Op de afdeling Radiologie haalt een medewerker u op uit de wachtkamer. Voordat het onderzoek begint, krijgt u uitleg wat er gaat gebeuren. Uiteraard kunt u altijd vragen stellen als u iets niet begrijpt. Er wordt een infuus geprikt voor het contrastmiddel wat tijdens het onderzoek toegediend gaat worden.

Tijdens het onderzoek komt u op de rug op een verschuifbare 'tafel' te liggen en worden er elektrodes op de borstkas geplakt om de hartslag te kunnen meten. Achtereenvolgens worden meerdere scans gemaakt. Deze variëren in scantijd.

Tijdens het onderzoek bent u alleen in de scanruimte. De MRI-laboranten kunnen u zien door middel van een camera. Voor een goed verloop van het onderzoek is het belangrijk dat u tijdens het onderzoek stilligt en de (ademhalings)instructies opvolgt.

Ongeveer 15 minuten voor het einde van het onderzoek komt de MRI-laborant het contrastmiddel toedienen.

Het onderzoek duurt ongeveer 45 - 60 minuten.

Hard geluid, gehoorbescherming en alarmbel

De MRI-scan maakt hard geluid. U krijgt in het kleedhokje oordoppen aangereikt die u zelf dient in te brengen. Tevens krijgt u tijdens het onderzoek een hoofdtelefoon op. Bij dit MRI-onderzoek kunt u geen muziek luisteren. Tijdens het onderzoek kunt u middels een alarmbel communiceren met de MRI-laborant.

Uitslag van het onderzoek

De uitslag krijgt u van uw behandelend arts.

Verhinderd

Kunt u niet naar het onderzoek komen? Dan vragen wij u dit ten minste 24 uur voor het onderzoek melden bij de afdeling Radiologie. In uw plaats kunnen we dan een andere patiënt helpen.

Vragen

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen, dan kunt u contact opnemen met de afdeling Radiologie via telefoonnummer 088 - 125 43 60.

Naam Geboortedatum
 Lengte Gewicht

MRI is een onderzoeksmethode die gebruik maakt van een zeer sterk magneetveld en radiogolven. Daardoor kan metaal in of aan het lichaam een risico zijn. Om risico's uit te sluiten dient u deze vragenlijst ingevuld en ondertekend mee te nemen naar het onderzoek. Ook als u al eerder voor MRI-onderzoek bent geweest en/of samen met uw arts een vragenlijst heeft ingevuld.

Heeft u één van onderstaande vragen met "ja" beantwoord, dient u uiterlijk 2 werkdagen voor het onderzoek contact op te nemen met de afdeling Radiologie. Ook als u twijfelt, vragen of een aanvulling heeft, belt u naar de afdeling Radiologie. Het telefoonnummer is 088 – 125 43 60. Mogelijk zijn er gevolgen voor de doorgang van het onderzoek.

Omcirkel wat voor u van toepassing is:

1	Heeft u een pacemaker / defibrillator (ICD) / leads / looprecorder (reveal / confirm / biomonitor / lux)?	ja	nee
2	Heeft u een neurostimulator / blaasstimulator / pijnpomp?	ja	nee
3	Heeft u een cochleair gehoorimplantaat?	ja	nee
4	Heeft u clips of stents in uw lichaam?	ja	nee
5	Heeft u een glucosesensor / insulinepomp?	ja	nee
6	Heeft u een tissue expander?	ja	nee
7	Heeft u een geïmplanteerde kunstlens, die voor 1990 is geplaatst?	ja	nee
Indien één van bovenstaande vragen met JA is beantwoord, vragen we u zoveel mogelijk gegevens in te vullen. Soort implantaat / apparaat Fabrikant Modelnaam / nummer..... Naam ziekenhuis Jaar operatie			
8	Bent u in de afgelopen zes weken geopereerd waarbij metaal in het lichaam is achtergebleven?	ja	nee
9	Heeft u een metaalsplinter in uw oog?	ja	nee
10	Voor vrouwelijke patiënten: Bent u zwanger?	ja	nee

Ik verklaar dat ik de informatie in de afspraakbevestiging heb gelezen en begrepen. Ook heb ik de vragen naar waarheid beantwoord.

Naam (patiënt of ouder/voogd of wettelijke vertegenwoordiger): Datum:

Handtekening:

Gecontroleerd door (naam en handtekening MRI-laborant):

Datum: