

MRI hart

MRI hart



U hebt een afspraak om een MRI-scan van het hart te laten maken op de afdeling radiologie. Uw behandelend arts heeft u hier al iets over verteld. Hier krijgt u meer informatie over wat een MRI-scan van het hart inhoudt en hoe u zich hierop moet voorbereiden.

Uw voorbereiding

Bereid u voor en houd u aan de onderstaande instructies.

Bent u zwanger of geeft u borstvoeding?



Vertel uw arts als u zwanger bent of denkt te zijn. Ook wanneer u borstvoeding geeft moet u dit bespreken.

Voor zover bekend is een MRI-onderzoek niet schadelijk voor het ongeboren kind. Toch zijn wij graag op de hoogte om mogelijke risico's te vermijden.

Metalen en magnetische voorwerpen



Omdat er tijdens het onderzoek gebruik wordt gemaakt van een sterke magneet, moeten alle metalen voorwerpen in de kleedkamer blijven.

Denk hierbij aan:

- sleutels
- bankpas
- mobiele telefoon

- bril
- haarspeld
- muntgeld
- oorbellen
- piercings
- ringen
- gehoorapparaten
- Pleisters met een medicijn, bijvoorbeeld: Nicotine, Morfine, Fentanyl.

Wij adviseren om spullen die u niet nodig heeft thuis te laten.

Metaalsplinters

Bent u werkzaam in de metaalindustrie, flexit u of bent u voor hobby bezig met metaalbewerking, dan zouden er metaaldeeltjes in uw ogen kunnen zitten. Als dit eventueel bij u het geval is, meld dit dan aan uw arts of aan de afdeling radiologie. Voor de zekerheid wordt dan een foto van de ogen gemaakt.

Heeft u een medisch implantaat?



Vertel uw arts wanneer u een medisch implantaat heeft, zoals:

- een pacemaker of pacemakerdraden
- clips in het hoofd
- metalen implantaten (bijvoorbeeld neurostimulator, insulinepomp, hydrocephaluspomp, tissue expander, pijnbestrijdingspomp, achtergebleven draden)
- een gehoorapparaat dat niet te verwijderen is
- kunsthartkleppen
- stents, implantaten of protheses die korter dan 6 weken ervoor zijn geplaatst.

Gebitsprothese en implantaten



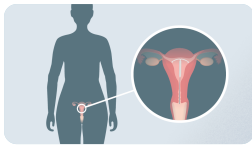
Gebitsprotheses moeten voor het onderzoek worden uitgenomen. Moderne implantaten zoals titanium, vullingen, kronen in uw gebit geven geen problemen.



Make-up

Gebruik geen make-up of bodymilk (met of zonder glitters). Deze kunnen metaaldeeltjes bevatten en kunnen daarom de scan verstoren.

Spiraaltje



Een spiraaltje geeft geen problemen in de MRI-scan.

Claustrofobie



Vertel aan uw arts als u angst heeft voor kleine ruimtes (claustrofobie). U kunt een kalmerend middel krijgen van uw behandelend arts of huisarts.



Niet roken voor het onderzoek

U mag twee uren voor het onderzoek niet roken. Roken verhoogt uw hartritme.

Heeft u nog vragen over dit onderzoek?



Stel uw vragen ruim op tijd vóór het onderzoek aan uw arts of zorgverlener door contact op te nemen.

Allergieën

Bereid u voor door de onderstaande stappen goed door te lezen.

Bent u allergisch voor medicijnen?



Vertel uw arts of u allergisch bent voor bepaalde medicijnen.

Eten en drinken

Bereid u voor door de onderstaande stappen goed door te lezen.



Wat mag u niet eten en drinken

U mag **24 uur** voor het onderzoek **geen** koffie, thee, chocolade, banaan, energiedrank of cola (cafeïnehoudende dranken) meer nemen.

U mag **2 uur** voor het onderzoek niet meer eten, drinken en roken.

Medicijnen

Bereid u voor door de onderstaande stappen goed door te lezen.

Medicijnen

Gebruikt u medicijnen van het merk Persantin of de stofnaam Dipyridamol en/of medicijnen voor astma? Dan moet u dit bespreken met uw arts of zorgverlener.



Diabetes

Glucosemeter (sensor)



Als u een glucosemeter (sensor) draagt, bijvoorbeeld op uw arm, buik, enz., dan moet u deze voor het onderzoek verwijderen.

Probeer het MRI-onderzoek te plannen op een dag vlak voor u de sensor moet vervangen.

U kunt ook vragen aan de leverancier of u in aanmerking komt voor een extra sensor in verband met het onderzoek.

Insulinepomp



Heeft u een insulinepomp? Dan moet deze afgekoppeld worden voordat u de MRI betreedt.

Kleding en sieraden

Bereid u voor door de onderstaande stappen goed door te lezen.

Draag kleding zonder metaal



Het is belangrijk dat er geen metaal in de kleding zit zoals knopen, ritsen en beugels van beha's. Draag bijvoorbeeld een joggingbroek, pyjama of een T-shirt.

Doe al uw sieraden voor het onderzoek af en laat deze bij voorkeur thuis.

Wat neemt u mee?

Bereid u voor door de onderstaande stappen goed door te lezen.



Neem voor uw ziekenhuisbezoek het volgende mee:

- Een lijstje met de medicijnen die u gebruikt. Dit heet een AMO (Actueel Medicatie Overzicht).

Contrastmiddel

Voor het onderzoek krijgt u contrastmiddel. In onderstaande animatie krijgt u meer informatie over hoe het toedienen van contrastmiddel verloopt.

MRI contrastmiddel

Video voice-over

Geen voice-over tekst beschikbaar

Bent u allergisch voor contrastmiddel?

Sommige mensen hebben eerder een allergische reactie gehad op contrastmiddel. Bespreek dit op tijd met uw behandelend arts en de laborant. U kunt eventueel een medicijn krijgen wat de



allergische reactie voorkomt.

Het onderzoek

Hoe uw onderzoek in zijn werk gaat.

MRI onderzoek van het hart

Video voice-over

Met een MRI-scan worden foto's gemaakt van de binnenkant van het hart. Het onderzoek wordt gebruikt om afwijkingen in het lichaam op te sporen.

Voordat het onderzoek begint neemt u plaats op de scantafel. U krijgt plakkers op uw borst om uw hartritme te meten.

De MRI maakt harde, kloppende geluiden. Een zorgverlener geeft u daarom gehoorbescherming en een koptelefoon met muziek.

U wordt vervolgens met de scantafel in de MRI geschoven. Dit is een soort tunnel, waarbij het hoofd en het voeteneinde open zijn.

Om de scan goed te laten verlopen, is het belangrijk om heel stil te blijven liggen.

De zorgverlener houdt u vanuit een aparte ruimte goed in de gaten. U kunt met elkaar praten via een microfoon. De zorgverlener geeft aan wanneer het onderzoek klaar is.

In sommige gevallen krijgt u een medicijn om uw hartslag te verhogen. De arts overlegt dit dan met u.

Het onderzoek duurt ongeveer 30-45 minuten.

Nazorg



Contrastmiddel verdwijnt vanzelf uit uw lichaam

Het contrastmiddel verdwijnt vanzelf uit uw lichaam. Als u een vochtbeperkt dieet heeft, is extra drinken niet noodzakelijk.



De uitslag van het onderzoek

De uitslag kan niet direct met u besproken worden, omdat alle beelden eerst zorgvuldig bekeken moeten worden.

Nadat de beelden zijn bekeken en beoordeeld, bespreekt uw arts de uitslag van het onderzoek met u op een later tijdstip.