

Het is belangrijk dat je deze informatie goed doorleest zodat je je goed op het onderzoek kunt voorbereiden.

Waar vindt het onderzoek plaats

Het onderzoek vindt plaats op de afdeling radiologie, route 22 (souterrain).

Wij vragen je je 15 minuten vóór het onderzoek te melden bij de balie van de afdeling radiologie.

Wat is een MRI van het hart

MRI staat voor Magnetic Resonance Imaging: dit betekent dat met een sterke magneet en radiogolven afbeeldingen van je lichaam worden gemaakt. Er wordt geen röntgenstraling gebruikt.

Een MRI brengt de weke delen van het lichaam in beeld waaronder het hart. De cardioloog kan met een MRI-scan een beeld vormen van het hart, zonder dat daarvoor een ingreep nodig is.

De MRI-scanner heeft de vorm van een open tunnel waarin een onderzoektafel geschoven kan worden.

Wat te doen bij ziekte of verhindering

Als je door ziekte of om andere redenen niet naar je afspraak kunt komen, vragen wij je zo snel mogelijk te bellen met de afdeling radiologie.

Wat is belangrijk te weten voor het onderzoek

Metalen voorwerpen

De MRI-scanner maakt gebruik van een sterke magneet die constant aan staat. Door dit sterke magneetveld kunnen geen metalen voorwerpen mee de scanruimte in worden genomen.

Voorbeelden van metalen voorwerpen: sleutels, gehoorapparaat, bril, piercings, sieraden, insulinepomp, alle kaartjes met magneetstrip etc.

Voordat je de kamer binnen gaat, is het voor ons belangrijk te weten of je metalen voorwerpen in of op je lichaam hebt, die storing of complicaties zouden kunnen geven voor jou en dit onderzoek. Daarom krijg je bij de afspraakbevestiging een vragenlijst, die je volledig ingevuld moet meebrengen naar het onderzoek.

En verder

- Gebruik geen mascara en/of haarlak, omdat daarin ook metaaldeeltjes kunnen voorkomen. Dit veroorzaakt ernstige verstoring van de MRI-beelden.
- Als je een tatoeage en/of permanente make-up hebt, kan deze opwarmen door de MRI-scanner en gaan uitlopen. Het ondergaan van een MRI-onderzoek met een tatoeage en/of permanente make-up is op eigen risico.
- Als je een gebitsprothese hebt, moet je deze voor sommige onderzoeken uitdoen. Dit hoor je van de laborant. Je kunt je prothese in het kleedhokje achterlaten.
- Als je medicijnen gebruikt, mag je deze normaal blijven innemen.
- Verwijder medicijnpleisters en pleisters met zalf; deze kunnen verbranding van de huid veroorzaken.

Kleding

Je krijgt in de kleedkamer van de MRI speciale kleding om aan te doen. Wij raden je aan je sieraden thuis te laten.

Zwangerschap

Als je (mogelijk) zwanger bent vragen wij je dit zo snel mogelijk te melden aan de afdeling radiologie.

Claustrofobie

Heb je last van claustrofobie? Dit is angst/vrees voor kleine of afgesloten ruimten. Neem dan iemand mee die bij je kan blijven en je kan steunen. Deze persoon moet de vragenlijst die je hebt ingevuld ook geheel met 'nee' kunnen beantwoorden. Als je heel erg angstig bent, kun je het beste contact opnemen met de afdeling Radiologie.

Vorbereiden

Op de dag van het onderzoek mag je geen bodylotion gebruiken op je bovenlichaam.

Het onderzoek

Je gaat met de speciale kleding aan zo comfortabel mogelijk liggen op de onderzoektafel. De laborant helpt je hierbij. Het is belangrijk dat je lekker ligt omdat je tijdens het hele onderzoek stil moet blijven liggen.

Vaak is het nodig om een contrastmiddel toe te dienen voor een beter resultaat van het onderzoek. Dit contrastmiddel krijg je via een infuus. Het infuus wordt voor het onderzoek in je arm ingebracht.

Voor het onderzoek worden elektroden op je borst geplakt die je hartritme registreren. Op geleide van het hartritme worden de opnamen gemaakt. Je krijgt instructies voor je ademhaling.

Op je borstkas wordt een hulpmiddel (spool) geplaatst en vervolgens wordt de tafel in het midden van de tunnel geschoven.

De laborant verlaat de MRI-kamer, maar kan je tijdens het onderzoek zien en via een microfoon met je praten. Ook krijg je een belletje in de hand, mocht je hulp nodig hebben.

Tijdens het maken van de opnamen hoor je een hard kloppend, doordringend geluid. Om hier minder last van te hebben krijg je een koptelefoon op. Een onderzoek bestaat uit meerdere opnamen, ook tussendoor moet je stil blijven liggen.

Duur van het onderzoek

Over het algemeen duurt het onderzoek één uur.

De uitslag

Je krijgt van je eigen cardioloog de uitslag. Hiervoor is al een afspraak met je gemaakt.

Vragen

Heb je nog vragen over het onderzoek? Neem dan gerust contact op met de afdeling radiologie. Met medische vragen kun je terecht bij de behandelend specialist.

Aan het begin van het onderzoek zal de laborant je nog een keer vertellen wat er gaat gebeuren. Ook dan kun je nog vragen stellen.

Belangrijke telefoonnummers

Anna Ziekenhuis algemeen: 040 - 286 40 40

Afdeling radiologie: 040 - 286 48 32

Poli cardiologie: 040 - 286 48 80

Wil je deze informatie online bekijken ga dan naar
www.annaziekenhuis.nl/medische-informatie/rad023-mri-onderzoek-van-het-hart/

Of scan met je telefoon of tablet de QR-code.



RAD023
21-07-2023