

Het is belangrijk dat je deze informatie aandachtig doorleest. Hierdoor kun jij je goed op het onderzoek voorbereiden. Goede voorbereiding draagt bij aan het uiteindelijke resultaat van het onderzoek. In deze informatie kun je lezen wat het MRI-onderzoek inhoudt en welke voorbereidingen je moet treffen, onder andere omdat je in een sterke magneet komt te liggen.

Let op: in je afspraakbrief staat ook belangrijke voorbereidingsinformatie. Lees deze goed door.

Wat is een MRI-onderzoek

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

Met deze techniek kunnen de weke delen van het lichaam in beeld worden gebracht. Dit zijn bijvoorbeeld pezen, spieren, hersenweefsel, ruggenmerg, tussenwervelschijven en bloedvaten.

Waar vindt het onderzoek plaats

In de afspraakbrief kun je lezen waar het onderzoek zal plaats vinden.

Wat te doen bij ziekte of verhindering

Als je door ziekte of om andere redenen verhinderd bent je afspraak na te komen, neem dan zo snel mogelijk contact op 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. Vanwege dit sterke magneetveld kunnen geen metalen voorwerpen mee de scanruimte in worden genomen. Voorbeelden van metalen voorwerpen zijn: 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 heeft, 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.

Medicijnen en medicijnpleisters

Als je medicijnen gebruikt, kun je deze normaal blijven innemen. Verwijder medicijnpleisters; deze kunnen verbranding van de huid veroorzaken.

Kleding

Je krijgt in de kleedkamer van de MRI speciale kleding om aan te trekken. 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? Neem dan iemand mee die de vragenlijst ook geheel met 'nee' kan beantwoorden. Deze persoon mag dan tijdens het onderzoek bij je blijven. Bij extreme claustrofobie kun je het beste contact opnemen met je arts.

Vorbereiden

Breng de volledig ingevulde vragenlijst mee naar je afspraak.

Hoe verloopt het onderzoek

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

Nadat je de speciale kleding hebt aangetrokken ga je met hulp van de laborant zo comfortabel mogelijk liggen op de onderzoektafel. Je moet namelijk tijdens het hele onderzoek stil blijven liggen. Om het te onderzoeken lichaamsdeel wordt een hulpmiddel (spoel) 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 contact met jou houden. Bovendien 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 hinder hiervan te beperken krijg je gehoorbescherming op. Als het kloppen stopt, is één opname klaar. Een onderzoek bestaat uit meerdere opnamen, ook tussendoor moet je stil blijven liggen.

Over het algemeen duurt een onderzoek een half uur tot een uur.

Risico's en complicaties

Bij sommige MRI-onderzoeken gebruiken we een contrastvloeistof. Bijvoorbeeld om organen of bloedvaten beter in beeld te brengen. Of je contrastvloeistof krijgt toegediend, is niet altijd bekend voor het MRI-onderzoek. De radioloog kan dit ook tijdens het onderzoek pas besluiten. Voorafgaand aan het onderzoek krijg je hiervoor een infuus ingebracht, waardoor deze vloeistof kan worden toegediend.

Wordt er tijdens het onderzoek contrastmiddel toegediend dan merk je niets van deze vloeistof. Je rijvaardigheid wordt hierdoor niet beïnvloed.

Als je borstvoeding geeft is het verstandig tot 24 uur na het onderzoek geen borstvoeding te geven.

De uitslag

Je kunt bij je behandelend arts terecht voor de uitslag.

Vergeet niet alvast een afspraak te maken bij je arts voor de uitslag van dit onderzoek.

Heb je nog vragen?

Deze informatie is bedoeld om je goed te informeren over het komende onderzoek.

Heb je nog vragen over de gegeven informatie of over het onderzoek, neem dan contact op met de afdeling radiologie.

Met medische vragen kun je terecht bij de behandelend arts.

Aan het begin van het onderzoek zal de laborant je nog een keer vertellen wat er gaat gebeuren. Wanneer je op dat moment nog vragen hebt, kun je deze ook aan hem/haar stellen.

Belangrijke telefoonnummers

Anna Ziekenhuis algemeen: 040 - 286 40 40

Afdeling radiologie: 040 - 286 48 32

Wil je deze informatie online bekijken ga dan naar
www.annaziekenhuis.nl/medische-informatie/rad026-mri-onderzoek/

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



RAD026
03-01-2020