

**MRI**  
algemeen

## **MRI**

Bij een MRI-onderzoek (Magnetische Resonantie Imaging) worden met een sterk magneetveld en radiogolven beelden gemaakt van de binnenkant van het lichaam. Soms wordt daarbij gebruik gemaakt van contrastvloeistof. Hiermee worden bloedvaten en bepaalde weefsels beter zichtbaar. De MRI-scanner ziet eruit als een kleine tunnel die aan het hoofd- en voeteneinde open is. Tijdens het onderzoek ligt u in deze tunnel.

Het onderzoek wordt gedaan op de afdeling Radiologie & Nucleaire geneeskunde en kan ook 's avonds of op zaterdag worden gepland.

### **MRI-onderzoek is niet geschikt als:**

- U metaal in uw lichaam hebt, bijvoorbeeld bepaalde metalen operatieclips, een kunsthartklep of metaalsplinters (met name in uw oog).
- U een pacemaker hebt.
- U niet lang plat of stil kunt liggen.
- U (misschien) zwanger bent of borstvoeding geeft.

Als één of meerdere van bovenstaande punten voor u gelden en u dit nog niet hebt besproken met de arts die de MRI heeft aangevraagd, wilt u dan contact met ons opnemen? De contactgegevens vindt u onder het kopje "Tot slot".

Over de volgende MRI-onderzoeken zijn aparte folders beschikbaar: bloedvaten, borsten, dunne darm, galwegen, hart, hart m.b.v. adenosine, inwendige gehoorgang en injectie in het gewricht.

## **Duur onderzoek**

Het onderzoek kan 20 tot 40 minuten duren. De duur is afhankelijk van het lichaamsdeel dat onderzocht moet worden en of er contrastvloeistof gebruikt wordt.

## **Voor het onderzoek**

- U mag eten en drinken zoals u gewend bent.
- Als u medicijnen gebruikt, kunt u die gewoon innemen.
- Bij een MRI van het hoofd of de hals mag u geen make-up of haarlak gebruiken. Daar kunnen kleine metaaldeeltjes in zitten.

Als u (veel) last hebt van claustrofobie (angst in kleine ruimtes), kunt u een kalmerend middel vragen aan uw behandelend arts of uw huisarts. Deze middelen beïnvloeden meestal uw rijvaardigheid, dus zorg er voor dat u zelf op de dag van het onderzoek niet aan het verkeer hoeft deel te nemen.

Als het nodig is, kan er een begeleider mee de onderzoeksruimte in. Voor de begeleider gelden ook de regels met betrekking tot metaal en een eventuele zwangerschap.

## **Het onderzoek**

Nadat u zich gemeld hebt, kunt u plaatsnemen in de wachtruimte. U wordt opgeroepen door de laborant die het onderzoek doet.

U mag tijdens het onderzoek alleen kleding zonder metaal dragen.

Onderkleding (onderbroek, sokken, hemd of t-shirt) mag u aanhouden, een beha met metalen beugel moet u uitdoen. Daar overheen kunt u eventueel een jogging- of pyjamabroek dragen. Sieraden, piercing(s), bril en/of gehoorapparaat moet u in de kleedkamer achterlaten. Voordat u de MRI-ruimte ingaat, neemt de laborant nog een aantal vragen met u door en krijgt u uitleg over het onderzoek.

Bij sommige MRI-onderzoeken is altijd contrastvloeistof nodig, bij andere is pas tijdens het onderzoek duidelijk of dit nodig is. U krijgt de contrastvloeistof via een infuus in uw arm.

Tijdens het onderzoek ligt u op een onderzoektafel die in de MRI-scanner schuift. Het is belangrijk dat u zo ontspannen en stil mogelijk ligt, want bewegingen storen de opnamen. Het onderzoek is pijnloos. Wel kunt u het warm krijgen tijdens het scannen. De scanner maakt een hard kloppend geluid. Daarom krijgt u gehoorbescherming. Ook is het mogelijk om tijdens de scan naar muziek te luisteren. De laborant bedient de scanner vanuit de bedieningsruimte en houdt steeds zicht op u. U kunt de laborant in geval van nood waarschuwen met een alarmknop die u in uw hand krijgt.

## **Na het onderzoek**

De radioloog beoordeelt de beelden en maakt een verslag voor de arts die het onderzoek heeft aangevraagd. Als het onderzoek is aangevraagd door uw specialist, dan heeft de specialist u vóór het onderzoek doorgegeven wanneer en hoe u de uitslag te horen krijgt. Als het onderzoek is aangevraagd door uw huisarts dan ontvangt de huisarts de uitslag binnen 3 werkdagen.

## Risico's en bijwerkingen

Een MRI-onderzoek is niet schadelijk voor uw lichaam. De contrastvloeistof die bij sommige onderzoeken wordt gebruikt, bevat geen jodium en heeft nauwelijks tot geen bijwerkingen. Heel soms ontstaan er bijwerkingen zoals jeuk, roodheid of misselijkheid. Vertraagde reacties, uren of dagen na toediening van de contrastvloeistof, zijn erg zeldzaam. Neem contact op met uw huisarts of de Dokterswacht als dit bij u gebeurt.

## Tot slot

Deze folder is bedoeld als aanvulling op de mondelinge informatie die u van uw arts kreeg. Het gaat hier om algemene informatie. Het kan zijn dat uw onderzoek iets anders verloopt.

Hebt u vragen of kunt u niet naar de afspraak komen?

De afdeling Radiologie & Nucleaire geneeskunde is bereikbaar van maandag tot en met vrijdag tussen 8:00 en 16:30 uur.

T: 0515 - 48 85 20.

### **Antonius Ziekenhuis**

Bolswarderbaan 1, Sneek

T 0515 - 48 88 88

Urkerweg 4, Emmeloord

T 0527 - 62 04 60

Urkerweg 1, Emmeloord

T 0527 - 48 87 77

### **Thuiszorg Zuidwest Friesland**

Bolswarderbaan 3, Sneek

T 0515 - 46 11 00

[www.mijnantonius.nl](http://www.mijnantonius.nl)