

# Onderzoek in Upright™ MRI

**Meer informatie of vragen** Als u na het lezen van deze folder nog vragen heeft over dit onderzoek, kunt u contact opnemen met de afdeling radiologie, telefoonnummer: (024) 3659262, e-mail: adm.radiologie@maartenskliniek.nl

**Colofon** Uitgave van de afdeling Communicatie, i.s.m. afdeling Radiologie

25 mei 2010

**Bestelcode** 1037060

**Bezoekadres** Hengstdal 3, 6522 JV Nijmegen  
**Postadres** Postbus 9011, 6500 GM Nijmegen  
**Telefoon** (024) 365 99 11  
**Telefax** (024) 365 92 04  
**Internet** www.maartenskliniek.nl



**Sint Maartenskliniek**  
N I J M E G E N

*Sterk in beweging*

A decorative wavy line graphic consisting of a single, smooth, horizontal curve that starts and ends with small upward-pointing hooks, resembling a stylized wave or a flourish.

## **Inleiding**

In overleg met uw behandelend arts is er voor u een MRI-onderzoek op de afdeling radiologie van de Sint Maartenskliniek afgesproken.

In deze folder wordt uitgelegd wat een MRI onderzoek is en hoe de gang van zaken is voor, tijdens en na het onderzoek. Verder staan de voorbereidingen vermeld die nodig zijn om het onderzoek goed te laten verlopen.

## **Wat is een MRI-onderzoek?**

MRI (Magnetic Resonance Imaging) is een onderzoeksmethode waarbij met behulp van een sterk magnetisch veld afbeeldingen van het lichaam worden gemaakt.

De Maartenskliniek heeft de beschikking over twee verschillende MRI's: een conventionele MRI (liggend) en een Upright™ MRI (zittend). Op basis van de vraagstelling van de aanvragend arts, heeft de radioloog besloten u op de Upright™ MRI te onderzoeken.

## **Wanneer neemt u contact op met uw arts?**

Voor de MRI-scan is het belangrijk om te weten of u zwanger bent. Als u denkt of zeker weet zwanger te zijn, neem dan contact op met uw behandelend arts.

## **Vorbereiding**

### Vul de vragenlijst in

Als u metalen, magnetische of elektrische hulpmiddelen in uw lichaam heeft, zoals een pacemaker of sommige clips aan de bloedvaten van hersenen, kunt u niet met het MRI apparaat worden onderzocht. Vul daarom voorafgaand aan het onderzoek bijgevoegde vragenlijst in. Neem voor vragen contact op met de afdeling radiologie via 024 352 8230

### Normaal eten en drinken

Voorafgaand aan het onderzoek kunt u normaal eten en drinken en uw gebruikelijke medicijnen innemen.

### Geen metalen of magnetische voorwerpen

In verband met het sterk magnetisch veld waarmee wordt gewerkt, mogen er geen metalen of magnetische voorwerpen in de onderzoeksruimte worden meegenomen. Bijvoorbeeld horloges en sieraden, bankpasjes, sleutels, gehoorapparaten, munten, gebitsprothesen, ritsen en knopen.

Neemt u een katoenen T-shirt (liefst zonder opdruk) mee om aan te trekken tijdens het onderzoek.

## **Melden**

U meldt zich op het afgesproken tijdstip aan de balie van de afdeling radiologie. Omdat we plannen volgens een strak tijdschema, is het belangrijk dat u zich op tijd meldt. Als u te laat komt, kan het zijn dat we een nieuwe afspraak moeten maken en u die dag niet geholpen kan worden.

## **Het onderzoek**

De laborant vertelt u wat u kunt aanhouden tijdens het onderzoek. Soms is het nodig om tijdens het onderzoek contrastvloeistof toe te dienen. Mocht dit bij u het geval zijn, dan wordt er van tevoren een infuus ingebracht. Het gebruik van contrastmiddel geeft extra informatie over de toestand van de weefsels. Het contrastmiddel dat wordt gebruikt bij het MRI-onderzoek is zeer veilig. Bij hele hoge uitzondering komt er wel eens overgevoeligheid voor.

De radiologisch laborant begeleidt u naar de MRI-ruimte en positioneert u in de gewenste positie. Een MRI-onderzoek bestaat uit meerdere series die ieder een aantal beelden bevatten. Een serie duurt 2 tot 10 minuten. Het is belangrijk dat u niet beweegt gedurende de series, omdat deze anders mislukken. De duur van het onderzoek varieert van 30 tot 60 minuten.

Gedurende het scannen hoort u kloppende of ratelende geluiden. Tijdens het onderzoek kunt u televisie kijken. U krijgt tijdens het onderzoek een bel, zodat u kunt aangeven wanneer u contact wil met de laborant die het onderzoek uitvoert.

## **Uitslag**

De bevinding van de radioloog gaat zo snel mogelijk naar uw behandelend arts. Uw arts brengt u op de hoogte van de resultaten.

## **Bij verhindering**

Wanneer u niet in staat bent om op de afgesproken dag en tijd te komen, verzoeken wij u ons tenminste twee dagen van te voren in te lichten.