

**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**

NIJMEGEN

# MRI-onderzoek in combinatie met een artrogram

*Sterk in beweging*



## **Inleiding**

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

In deze folder wordt uitgelegd wat een MRI onderzoek in combinatie met een artrogram 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 in combinatie met een artrogram?**

Magnetic Resonance Imaging (MRI) is een onderzoeksmethode waarbij afbeeldingen van het menselijk lichaam worden gemaakt. Bij dit onderzoek wordt gebruik gemaakt van een sterk magnetisch veld en radiogolven. Voorafgaand aan de scan wordt een artrogram gemaakt. Dit betekent dat in het te onderzoeken gewricht, een contrastvloeistof wordt gespoten.

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

Neem contact op met uw behandelend arts als:

- u zwanger bent of zwanger denkt te zijn
- u last heeft van ernstige claustrofobie
- u overgevoelige bent voor jodium of contrastmiddelen
- u antistollende medicijnen gebruikt en bij dit onderzoek uw heup wordt onderzocht.

## **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

### Stoppen met antistollende medicijnen bij onderzoek van de heup

Voor het onderzoek van de heup stopt u met de antistollende medicijnen Acenocoumarol en Fenprocoumon. De overige bloedverduuners mogen wel ingenomen worden.

### 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.

U neemt 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 MRI-onderzoek in combinatie met een Artrogram**

Het artrogram vindt plaats op een doorlichtkamer. De laborant vertelt u wat u kunt aanhouden voor het onderzoek. U neemt plaats op een onderzoekstafel en de radioloog brengt met behulp van een naald een contrastvloeistof in de holte van het gewricht.

De radiodiagnostisch laborant begeleidt u naar de MRI-ruimte. U gaat liggen op een onderzoekstafel en de laborant schuift de tafel in de ronde opening van het MRI-toestel.

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. Daarom krijgt u tijdens het onderzoek een hoofdtelefoon waarmee u muziek of radio kunt beluisteren. Indien gewenst kunt u een eigen CD meenemen. 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.

## **Nazorg**

De contrastvloeistof verdwijnt vanzelf uit het lichaam. Na het onderzoek is het niet raadzaam zelf naar huis te rijden.

## **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.