

## MRI arthrografie

Uw behandelend arts heeft u voor het maken van een MRI verwezen naar de afdeling radiologie (röntgen). Dit is een afdeling waar radiologen (artsen) en radiodiagnostisch laboranten met behulp van verschillende technieken afbeeldingen van het lichaam maken. MRI arthrografie is een methode om zonder röntgenstralen afbeeldingen van het menselijk lichaam te maken. Bij dit onderzoek wordt gebruik gemaakt van een sterk magnetisch veld en radiogolven en contrastvloeistof. Nadat de scan gemaakt is, beoordeelt een radioloog deze. Vervolgens wordt de uitslag vastgelegd in een verslag.

### Belangrijk om te weten

Het apparaat is een zeer sterke magneet. Metalen of magnetiseerbare voorwerpen mogen niet in de buurt van deze sterke magneet komen! Patiënten met magnetische of elektrische hulpmiddelen, zoals een pacemaker of een inwendige gehoorprothese, kunnen meestal **geen** MRI-onderzoek ondergaan. Wanneer u een operatie achter de rug heeft waarbij een metalen prothese in uw lichaam is ingebracht, dient u dit vóór het onderzoek aan de afdeling radiologie kenbaar te maken.

### Zwangerschap

Indien u (mogelijk) zwanger bent, neemt u dan zo spoedig mogelijk contact op met de afdeling radiologie. Geeft u borstvoeding, dan mag u, als er tijdens het onderzoek contrast wordt toegediend, 24 uur geen borstvoeding geven. Gedurende deze tijd kunt u het beste de moedermelk afkolven. De afgekolfde melk mag u NIET gebruiken.

### Vorbereiding

Voor het onderzoek is geen speciale voorbereiding nodig. U kunt normaal eten, drinken en uw gebruikelijke medicijnen innemen. U dient er voor te zorgen dat alle metalen buiten de onderzoeksruijnte blijven. De radiodiagnostisch laborant zal u vragen alle metalen voorwerpen in de kleedkamer achter te laten (haarspelden, horloge, sieraden, munten, zakmes, sleutels, gehoorapparaat,

pennen enzovoort). Ook (bank)pasjes mogen niet in de onderzoeksruijnte worden meegenomen. Kledingstukken waaraan metalen knoopjes, ritsen en dergelijke zitten dient u voor het onderzoek uit te trekken. U kunt een t-shirt, hemd of sportbroek (zonder metaal) meenemen.

Wanneer u een MRI-onderzoek van het hoofd heeft, wordt u verzocht make-up te verwijderen. Make-up kan ijzerdeeltjes bevatten die storingen in het beeld kunnen veroorzaken.

### Verloop van het onderzoek

Ongeveer een half uur voorafgaand aan het MRI onderzoek heeft u een afspraak voor een arthrografie. Tijdens de arthrografie wordt er via een naaldje contrast in het gewricht gespoten. Dit is nodig om het gewricht goed te kunnen beoordelen op de MRI scan. Wanneer dit klaar is neemt u plaats in de wachtkamer van de MRI. Hier zult u worden opgehaald door een MRI laborant.

Na controle op metaaldelen komt u in de onderzoeksruijnte. U neemt plaats op de onderzoekstafel. Over het te onderzoeken lichaamsdeel krijgt u meetapparatuur. De laborant schuift de tafel in het midden van het MRI-apparaat. Deze is aan beide kanten open en er brandt constant licht. Tijdens het maken van de afbeeldingen hoort u hard kloppende en zoemende geluiden. U krijgt een hoofdtelefoon of oordoppen om het geluid te dempen. U kunt een eigen CD meebrengen

#### Almelo

Zilvermeeuw 1  
Postbus 7600  
7600 SZ Almelo

#### Hengelo

Geerdinksweg 141  
Postbus 546  
7550 AM Hengelo

 [facebook.com/ZGTInfo](https://facebook.com/ZGTInfo)

 [twitter.com/ZGT\\_info](https://twitter.com/ZGT_info)

 [linkedin.com/company/zgt](https://linkedin.com/company/zgt)

 [youtube.com/user/ZGTInfo](https://youtube.com/user/ZGTInfo)

 [zgt.nl](https://zgt.nl) - [zgt.nl/mijnzgt](https://zgt.nl/mijnzgt)

zodat u (indien het onderzoek dit toelaat) tijdens het onderzoek via de hoofdtelefoon uw eigen favoriete muziek kunt beluisteren. Gedurende het onderzoek is het van belang dat u stil ligt, omdat anders de opnames mislukken. Via een microfoon heeft u contact met de laboranten. Zij kunnen u ook zien liggen en in de gaten houden.

### **Duur van het onderzoek**

De duur van het onderzoek kan variëren van een half uur tot 45 minuten.

### **Uitslag**

De uitslag van het onderzoek krijgt u van de arts die het onderzoek heeft aangevraagd. Deze uitslag is ongeveer vijf werkdagen na het onderzoek bekend bij de aanvrager.

### **Vragen**

Mocht u na het lezen van deze informatie nog vragen hebben, stel deze gerust. Wij willen ze graag voor u beantwoorden. Op werkdagen zijn wij tussen 08.00 en 16.30 uur telefonisch bereikbaar op het volgende telefoonnummer: 088 708 37 00.