

## MRI arthrografie

Uw behandelend medisch specialist heeft u voor het maken van een MRI verwezen naar de afdeling radiologie (röntgen). Dit is een afdeling waar radiologen 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/borstvoeding

Indien u (mogelijk) zwanger bent, neemt u dan zo spoedig mogelijk contact op met de afdeling radiologie. In het geval van toegediende contrastmiddelen bij een MRI of röntgenonderzoek hoeft de borstvoeding niet afgekolfd en weggegooid te worden, maar mag gewoon gegeven blijven worden. De risico's voor de baby zijn verwaarloosbaar klein.

### 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 enzovoorts). 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 arthrografie

Ongeveer een half uur voorafgaand aan het MRI onderzoek heeft u een afspraak voor een röntgenonderzoek van het gewricht (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

#### Almelo

Zilvermewew 1  
Postbus 7600  
7600 SZ Almelo

#### Hengelo

Geerdinkswew 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)

maken van de afbeeldingen hoort u hard kloppende en zoemende geluiden. U krijgt een hoofdtelefoon en oordoppen om het geluid te dempen. U kunt een eigen CD meebrengen zodat u (indien het onderzoek dit toelaat) tijdens het onderzoek via de hoofdtelefoon uw eigen favoriete muziek of de radio 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 medisch specialist 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 is de afdeling radiologie tussen 08.30 – 12.30 uur en van 13.00 - 16.30 uur telefonisch bereikbaar op het volgende telefoonnummer: 088 708 37 00.

### **Check uw dossier op MijnZGT**

MijnZGT is het patiëntenportaal van ZGT. U kunt op MijnZGT via uw computer, tablet of mobiel delen van uw medisch dossier inzien, persoonlijke gegevens checken, of bijvoorbeeld vragenlijsten invullen die wij voor u hebben klaargezet.

Kijk voor meer informatie op: [zgt.nl/mijnzgt](http://zgt.nl/mijnzgt).