

## MRI lever 4-fasen

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 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. 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 bijvoorbeeld 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 dit onderzoek is het noodzakelijk dat u 2 uur van te voren niet meer eet, drinkt of rookt. Uw gebruikelijke medicijnen mag u wel gewoon blijven gebruiken.

U dient er voor te zorgen dat alle metalen buiten de onderzoeksruimte 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 onderzoeksruimte worden meegenomen. Kledingstukken waaraan metalen knoopjes, ritsen en dergelijk zitten dient u voor het onderzoek uit te trekken. U kunt een T-shirt, hemd of sportbroek (zonder metaal) meenemen.

### Verloop van het onderzoek

Na controle op metaaldelen komt u in de onderzoeksruimte. U neemt plaats op de onderzoekstafel. U komt op de rug te liggen met meetapparaat over de buik. 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. Gedurende het onderzoek is het van belang dat u stil ligt en dat u de ademcommando's die gegeven worden goed opvolgt, 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.

### Contrastmiddel

Er wordt tijdens het onderzoek MRI contrastmiddel via een infuus in de arm toegediend.

#### Almelo

Zilvermeeuw 1  
Postbus 7600  
7600 SZ Almelo

#### Hengelo

Geerdinksweg 141  
Postbus 546  
7550 AM Hengelo

 facebook.com/ZGTinfo

 twitter.com/ZGT\_info

 linkedin.com/company/zgt

 youtube.com/user/ZGTinfo

 zgt.nl - zgt.nl/mijnzgt

### **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.