

## MRI enterografie (dunne darm)

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

Gedurende 1,5 uur voor het onderzoek krijgt u op de afdeling radiologie nog 1,5 liter contrastvloeistof te drinken. **Dit betekent dat u zich 1,5 uur voor aanvang van het onderzoek dient te melden aan de balie van de afdeling radiologie**

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 bv 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 contrastmiddel wordt toegediend, 24 uur geen borstvoeding geven. Gedurende deze tijd kunt u het beste de moedermelk afkolven. De afgekolfde melk mag u NIET gebruiken.

### Voorbereiding

Het is erg belangrijk dat u 4 uur van tevoren nuchter blijft.

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 dergelijk zitten dient u voor het onderzoek uit te trekken. U kunt een T-shirt of hemd meenemen indien u tijdens het onderzoek iets aan wilt hebben.

Wij adviseren U om schoon ondergoed mee te nemen voor na het onderzoek.

### Verloop van het onderzoek

Na controle op metaaldelen komt u in de onderzoeksruijnte. U neemt plaats op de onderzoekstafel. Over de buik krijgt u meetapparatuur. Dan schuift de laborant de tafel naar 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 en/of oordoppen om het geluid te dempen. Ook zal de laborant u tijdens het onderzoek vragen om een aantal keer de adem in te houden. U kunt een eigen CD meebrengen 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 en dat u de ademcommando's

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

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.

Het is verstandig om nog naar het toilet te gaan voordat u het ziekenhuis verlaat. De eerste dagen kan de ontlasting een beetje waterig zijn.

### **Contrastmiddel**

Via een infuus in de arm krijgt u contrastmiddel toegediend. Ook zal er via dit infuus Buscopan toegediend worden. Dit medicijn zorgt ervoor dat de darmen stil liggen tijdens het onderzoek. Er zijn een aantal situaties waarbij u dit medicijn beter niet kunt hebben. Deze vindt u hieronder:

### **Contra-indicaties Buscopan**

- U lijdt aan onbehandelde nauwe-kamerhoek glaucoom (verhoogde oogboldruk)
- U heeft last van een vergrote prostaat waarbij urine wordt vastgehouden
- U heeft een verhoogde hartslag
- U heeft een bepaalde spierziekte (myasthenia gravis)

### **Duur van het onderzoek**

De duur van het onderzoek kan variëren van 30 minuten 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.