

# MRI dunne darm

## Enterografie

**Deze folder geeft u informatie over een MRI-onderzoek van uw dunne darm (enterografie). Het is goed u te realiseren dat voor u persoonlijk de situatie anders kan zijn dan beschreven.**

Aan het einde van deze folder vindt u een vragenlijst. U dient deze enkele dagen voorafgaand aan het MRI-onderzoek in te vullen en mee te nemen naar het MRI-onderzoek. Heeft u één van de vragen met ja" beantwoord of twijfelt u, dan kan dit gevolgen hebben voor de doorgang van het onderzoek. Neem in dat geval uiterlijk twee werkdagen voor het onderzoek telefonisch contact op met afdeling Radiologie. Ons telefoonnummer is 088 125 43 60.

Daarnaast vragen we u iemand mee te nemen die u naar huis kan brengen, er wordt een medicijn gebruikt welke invloed kan hebben op de rijvaardigheid.

### Wat is een MRI?

MRI staat voor magnetic resonance imaging. Bij dit onderzoek worden met behulp van een magnetisch veld en radiogolven afbeeldingen van uw lichaam gemaakt. Er wordt geen gebruikgemaakt van röntgenstralen.

### Van tevoren melden

Het is belangrijk dat u ruim voordat het onderzoek plaatsvindt contact opneemt met uw behandeld arts en de afdeling Radiologie als u:

- een **pacemaker, ICD, neurostimulator, geïmplanteerde gehoorbeentjes of tissue expander** in het lichaam heeft
- zwanger bent of denkt dat te zijn; het onderzoek wordt alleen uitgevoerd als het strikt noodzakelijk is
- last heeft van claustrofobie (eventueel kan een afspraak worden gemaakt om vooraf de MRI te bekijken)

### Vorbereiding

#### *Eten, drinken en medicatie*

Het is voor het onderzoek belangrijk dat uw darmen zo leeg mogelijk zijn. U dient hiervoor onderstaande instructies te volgen.

#### Onderzoek voor 12.00 uur:

- U dient hiervoor nuchter te blijven vanaf 24.00 uur. Dat wil zeggen niet eten, drinken en roken.
  - Medicijnen die u gebruikt kunt u op de normale manier en tijdstippen innemen

#### Onderzoek na 12.00 uur:

- Vier uur voorafgaand aan het onderzoek dient u nuchter te blijven. Dat wil zeggen niet eten, drinken en roken.
  - Medicijnen die u gebruikt kunt u op de normale manier en tijdstippen innemen.
- De laatste maaltijd die u nuttigt voorafgaand aan het onderzoek moet vezelarm zijn.
  - Wat u wel kunt eten is bijvoorbeeld; beschuit, een witte boterham of crackers/thee.  
Niet toegestaan zijn volkoren producten, zaden en noten.

#### *Metalen voorwerpen*

De magneet in de MRI trekt metaal aan. Daarom mogen voorwerpen waar metaal in zit zoals (bank)pasjes met magneetstrip of chip, munten, sieraden, horloges, piercings, sleutels, haarspelden, gebitsprothesen en gehoorapparaten niet in de onderzoekskamer komen. Met bruggen, kronen, vullingen of een beugel kunt u wel in de MRI-scan.

MRI dunne darm

### ***Kleding***

Kledingstukken met metalen ritsen of sluitingen mag u niet aanhouden tijdens het onderzoek. Eventueel kunt u een shirt of hemd en broek zonder metaal meenemen om tijdens het onderzoek te dragen. Laat uw sieraden en waardevolle spullen thuis.

### ***Nicotine- of morfinepleister***

Deze pleisters bevatten metaal en moeten verwijderd worden voorafgaand aan een MRI-scan. Op deze manier wordt een risico op brandwonden in de directe omgeving van de pleister uitgesloten.

U kunt de pleister of thuis al verwijderen of in het kleedhokje in het ziekenhuis. Eventueel kunt u een nieuwe pleister meenemen zodat u na het onderzoek direct een nieuwe pleister kunt plakken.

### **Contrastmiddel en medicatie**

Voor dit MRI-onderzoek krijgt u op de afdeling Radiologie voorafgaand aan het onderzoek ongeveer één liter contrastvloeistof te drinken. Deze vloeistof kan laxerend werken. Het is geen bezwaar om naar de toilet te gaan.

Voorafgaand aan het onderzoek krijgt u medicatie, Scopolaminebutyl (Buscopan), ingespoten via een infuus om de darmbewegingen te verminderen. Mogelijke bijwerkingen zijn wazig zien, een droge mond, duizeligheid en een versnelde hartslag. Als deze bijwerkingen optreden, zijn ze meestal licht en tijdelijk van aard. De verschijnselen zullen gewoonlijk de volgende dag zijn verdwenen.

Ook krijgt u contrastmiddel toegediend via een infuus. Sommige mensen zijn overgevoelig voor contrastmiddelen. Dit is meestal bekend uit eerder MRI-onderzoek. Als dit bij u bekend is, moet u dit melden bij het maken van de afspraak en voor het onderzoek. In zeldzame gevallen komen lichamelijke reacties op het contrastmiddel voor zoals voorbijgaande huidreacties, jeuk, benauwdheid. Deze kunnen tot 48 uur na toediening van contrastmiddel optreden. Neem in het geval van een laattijdige reactie contact op met uw huisarts. Meld een reactie ook aan de afdeling Radiologie, zodat deze geregistreerd kan worden. Bij een volgend onderzoek met contrastmiddel moet u dan mogelijk een voorbereiding volgen.

### **Verloop onderzoek**

Eén uur voorafgaand aan de afspraktijd van het onderzoek meldt u zich aan de balie van de afdeling Radiologie. Een laborant haalt u op uit de wachtkamer. Voordat het onderzoek begint, legt de laborant u uit wat er gaat gebeuren. Uiteraard kunt u altijd vragen stellen als u iets niet begrijpt. U krijgt een infuus in uw arm voor het inspuiten van Scopolaminebutyl (Buscopan) en een contrastmiddel. Tijdens het onderzoek komt u op uw buik in de MRI-scanner te liggen. Er worden twee meetinstrumenten op uw rug gelegd. Achtereenvolgens worden meerdere scans gemaakt. Deze variëren in scantijd. Tijdens het onderzoek bent u alleen in de scanruimte. De laboranten kunnen u zien door middel van een camera. Voor een goed verloop van het onderzoek is het belangrijk dat u tijdens het onderzoek stil ligt en de (ademhalings)instructies opvolgt.

Het onderzoek duurt ongeveer dertig minuten.

### ***Hard geluid, gehoorbescherming en alarmbel***

De MRI-scan maakt hard geluid. U krijgt in het kleedhokje oordoppen aangereikt die u zelf dient in te brengen. Tevens krijgt u tijdens het onderzoek een hoofdtelefoon op. Bij dit MRI-onderzoek kunt u geen muziek luisteren. Tijdens het onderzoek kunt u middels een alarmbel communiceren met de laborant.

MRI dunne darm

### **Na het onderzoek**

Na het onderzoek zit er nog vocht in uw darmen. Daarom is het aan te raden om voordat u naar huis gaat naar het toilet te gaan. Heeft u een stoma? Neem dan een extra stomazakje mee.

Door eventueel optreden van duizeligheid en wazig zicht na toedienen van Scopolaminebutyl (Buscopan) kunt u hiervan last ondervinden tijdens dagelijkse bezigheden, zoals autorijden. Wij adviseren u om na het onderzoek niet zelfstandig deel te nemen aan het verkeer en voor vervoer naar huis te zorgen.

### **Uitslag onderzoek**

De uitslag krijgt u van uw behandelend arts.

### **Verhinderd**

Kunt u niet naar het onderzoek komen? Dan vragen wij u dit ten minste 24 uur voor het onderzoek te melden bij de afdeling Radiologie. In uw plaats kunnen we dan een andere patiënt helpen.

### **Vragen**

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Dan kunt u contact opnemen met de afdeling Radiologie via telefoonnummer 088 125 43 60.

MRI vragenlijst



Naam .....	Geboortedatum .....
Lengte .....	Gewicht .....

MRI is een onderzoeksmethode die gebruik maakt van een zeer sterk magneetveld en radiogolven. Daardoor kan metaal in of aan het lichaam een risico zijn. Om risico's uit te sluiten dient u deze vragenlijst ingevuld en ondertekend mee te nemen naar het onderzoek. Ook als u al eerder voor MRI-onderzoek bent geweest en/of samen met uw arts een vragenlijst heeft ingevuld.

Heeft u één van onderstaande vragen met 'ja' beantwoord of twijfelt u, dan kan dit gevolgen hebben voor de doorgang van het onderzoek. Neem in dat geval uiterlijk 2 werkdagen voor het onderzoek telefonisch contact op met afdeling radiologie. Ons telefoonnummer is 088 125 43 60.

Omcirkel wat voor u van toepassing is

1	Heeft u een pacemaker/defibrillator (ICD)/leads/looprecorder (reveal/confirm)?	ja	nee
2	Heeft u een neurostimulator / blaasstimulator / pijnpomp?	ja	nee
3	Heeft u een cochleair gehoorimplantaat?	ja	nee
4	Heeft u clips of stents in uw lichaam?	ja	nee
5	Heeft u een glucosesensor / insulinepomp?	ja	nee
6	Heeft u een tissue expander?	ja	nee
7	Heeft u een geïmplanteerde kunstlens, die voor 1990 is geplaatst?	ja	nee
Indien één van bovenstaande vragen met 'ja' is beantwoord, vragen we u zoveel mogelijk gegevens in te vullen.			
Soort implantaat / apparaat .....			
Fabrikant .....			
Modelnaam/nummer.....			
Naam ziekenhuis .....			
Jaar operatie .....			
8	Bent u in de afgelopen zes weken geopereerd waarbij metaal in het lichaam is achtergebleven?	ja	nee
9	Heeft u een metaalsplinter in uw oog?	ja	nee
10	Voor vrouwelijke patiënten: bent u zwanger?	ja	nee
11	Heeft u een onbehandelde nauwe-kamerhoek glaucoom (verhoogde oogboldruk)?	ja	nee
12	Heeft u last van hartritmestoornissen en bent u daarmee onder behandeling van een huisarts of specialist?	Ja	nee
13	Bent u allergisch voor Scopolaminebutyl (Buscopan)?	Weet ik niet	Ja nee

Ik verklaar dat ik de informatie in de afspraakbevestiging/folder heb gelezen en begrepen. Ook heb ik de vragen naar waarheid beantwoord.

Naam en handtekening (patiënt of ouder/voogd of wettelijke vertegenwoordiger):	Datum:
--	--------

Gecontroleerd door (naam en handtekening MRI-laborant):

Datum:

