

## MRI-onderzoek dunne darm

### Inleiding

Uw behandelend arts heeft in overleg met u een MRI-onderzoek van de dunne darm aangevraagd.

De MRI scanner werkt met magneetvelden en niet met röntgenstralen. Een MRI-onderzoek verschaft unieke informatie die niet op een andere manier verkregen kan worden. De MRI-scanner kan afbeeldingen van de delen van het menselijk lichaam maken, die met röntgenstralen niet scherp in beeld te brengen zijn. Het onderzoek wordt uitgevoerd door een radiagnostisch laborant. Deze werkt onder verantwoordelijkheid van een gespecialiseerd arts, de radioloog.

#### Zwangerschap

Indien (de kans bestaat dat) u zwanger bent neemt u dan contact op met de Radiologie afdeling (MRI (070) 210 2349).

### LET OP!

Omdat het sterke magnetische veld van de MRI-scanner elektrische voorwerpen en/of voorwerpen met een magneetstrip kan ontregelen, dient u het gebruik of bezit van de volgende materialen/middelen **absoluut te** melden vóórdát u de ruimte van de MRI-scanner betreedt:

- pacemaker
- gehoorapparatuur
- kunstmatige hartkleppen
- magnetische implantaten in het gebit
- insulinepompje
- aangebrachte operatieclips
- metalen gewrichtsprotheses
- drains
- metaalsplinters
- stents
- neurostimulators
- glucose sensor (bijvoorbeeld Freestyle Libre), de sensor dient voor het onderzoek eraf gehaald te worden

### Vorbereiding

- Voor een MRI-onderzoek van de dunne darm dient u vanaf 4 uur voor het onderzoek nuchter te blijven. Dat wil zeggen: niet eten, niet drinken en niet roken.
- U mag wel eventuele medicijnen met een klein beetje water innemen.
- U wordt verzocht op de afgesproken tijd op de röntgenafdeling aanwezig te zijn. Voordat het onderzoek plaats vindt, krijgt u namelijk van de laborant enkele bekertjes contrastmiddel (Mannitol) te drinken. Het totale onderzoek neemt (inclusief het drinken) ongeveer 90 minuten in beslag.
- Indien u last heeft van claustrofobie, kunt u contact opnemen met de Radiologie afdeling. De mogelijkheid bestaat om op een eerder tijdstip de MRI-ruimte te bekijken. Een dergelijk bezoek vooraf kan de angst verminderen.

## Voor het onderzoek

U wordt opgehaald uit de wachtruimte en naar een kleedkamer gebracht waar u zich, voor zover noodzakelijk, gedeeltelijk kunt ontkleden. U kunt de toegangsdeur naar de gang op slot doen en uw persoonlijke spullen opbergen in een kluisje. U dient alle voorwerpen achter te laten die metaal bevatten. Denk hierbij aan:

- gebitsprotheses en plaatjes
- orthodontisch materiaal (beugels etc.)
- bank- en overige betaalpasjes
- portemonnee
- sieraden (ook horloges)
- haarspelden
- make-up en make-up artikelen.

## Hoe wordt een MRI-onderzoek gedaan?

Bij binnenkomst wordt u door de laborant gecontroleerd op eventueel metaal. Daarna wordt u verzocht op de onderzoektafel van de MRI-scanner te gaan liggen. De laborant helpt u de juiste positie en houding in te nemen.

Er wordt meestal een infuus in uw arm geprikt voor het toedienen van contrastmiddel.

Het is belangrijk dat u tijdens de opnames stil ligt.

De laboranten zitten niet in de kamer zelf, maar in een kamer ernaast. Er zit een groot raam tussen beide kamers, zodat zij u altijd kunnen zien. Mocht u tijdens het onderzoek kramp krijgen of hulp nodig hebben, dan kunt u de noodbel gebruiken die u heeft gekregen.

## Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt 45 minuten (exclusief het drinken van contrast, 45 minuten).

## Na het onderzoek

U kunt uw dagelijkse activiteiten na het onderzoek hervatten.

Het kan zijn dat het contrastmiddel dat u gedronken heeft laxerend gaat werken op de dag van het onderzoek. Wij raden u aan extra kleding mee te nemen in verband met de laxerende werking van het

contrastmiddel.

Let op! U mag 24 uur na het MRI-onderzoek geen endoscopisch onderzoek ondergaan.

## Belangrijk

De MRI-scanner wordt ook voor spoedgevallen gebruikt, waardoor vertraging in het programma kan optreden. Dit kunnen wij helaas niet voorkomen. Wij vragen uw begrip hiervoor.

De medewerkers doen hun best u zoveel mogelijk op tijd te helpen. Wilt u zo vriendelijk zijn op tijd aanwezig te zijn voor het onderzoek. Indien u niet op de afgesproken tijd voor uw onderzoek verschijnt, wordt bekeken of het onderzoek nog plaats kan vinden of dat voor u een nieuwe afspraak moet worden gepland.

Mocht u om wat voor reden dan ook de afspraak niet kunnen nakomen, dan verzoeken wij u dringend dit zo snel mogelijk te melden via bovenstaand telefoonnummer. Zo kunnen wij de wachttijd zo kort mogelijk houden.

## Vragen

Mocht u na het lezen van deze folder nog vragen hebben, dan kunt u contact opnemen met de Radiologie afdeling:

- van maandag tot en met vrijdag
- tussen 8.30 - 16.30 uur
- telefoon: (070) 210 2349

U kunt ook contact opnemen met uw behandelend arts.

De laboranten vertellen u vlak voor het onderzoek wat er gaat gebeuren. U kunt natuurlijk ook aan hen vragen stellen.

---

## Wat vindt u van deze patiënteninformatie?

Wij horen graag uw mening over deze folder. Wilt u na het lezen van de folder enkele vragen beantwoorden? De vragen vindt u via deze link: <https://folders.hagaziekenhuis.nl/2228>. Hartelijk bedankt alvast.

### Spreekt u geen of slecht Nederlands?

De informatie in deze folder is belangrijk voor u. Als u moeite heeft met de Nederlandse taal, zorg dan dat u deze folder samen met iemand leest die de informatie voor u vertaalt of uitlegt.

### Do you speak Dutch poorly or not at all?

This brochure contains information that is important for you. If you have difficulty understanding Dutch, please read this brochure with someone who can translate or explain the information to

you.

### **Czy Państwa znajomość języka niderlandzkiego jest żadna lub słaba?**

Informacje zawarte w tym folderze są ważne dla Państwa. Jeśli język niderlandzki sprawia Państwu trudność, postarajcie się przeczytać informacje zawarte w tym folderze z kimś, kto może Państwu je przetłumaczyć lub objaśnić.

### **Hollandaca dilini hiç konuşamıyor musunuz veya kötü mü konuşuyorsunuz?**

Bu broşürdeki bilgi sizin için önemlidir. Hollandaca dilinde zorlanıyorsanız, bu broşürü, size tercüme edecek ya da açıklayacak biriyle birlikte okuyun.

إذا كنتم لا تتحدثون اللغة الهولندية أو تتحدثونها بشكل سيء إن المعلومات الموجودة في هذا المنشور مهمة بالنسبة لكم. إذا كانت لديكم صعوبة في اللغة الهولندية، فاحرصوا عندئذ على قراءة هذا المنشور مع شخص يترجم المعلومات أو يشرحها لكم.

150913022023