

# MRI-onderzoek dunne darm

Naar het ziekenhuis? Lees eerst de informatie op [www.asz.nl/brmo](http://www.asz.nl/brmo).

**albert  
schweitzer**

# Belangrijk

U ontvangt bij deze folder een aparte vragenlijst. Vul deze vragenlijst zo spoedig mogelijk in. Als u op vraag 1 t/m 12 één of meerdere keren 'ja' invult, dan belt u naar de afdeling Radiologie. Misschien zijn bij uw onderzoek extra voorzorgsmaatregelen nodig of moet het onderzoek uitgesteld worden.

Als u geen vragenlijst heeft ontvangen kunt u deze vinden op onze website <https://www.asz.nl/specialismen/radiologie/folders/>

Eventueel kunt u de vragenlijst ook voor uw afspraak invullen bij de balie van de afdeling Radiologie.

## **Belangrijk: zo laat moet u aanwezig zijn:**

- Heeft u uw afspraak via de post of e-mail gekregen? Dan houdt u de tijd aan die daarin staat.
- Heeft u uw afspraak via MijnAsz.nl gekregen? Zorg dan dat u 1 ½ uur eerder bent dan de tijd die in MijnAsz staat.

# Inleiding

U heeft binnenkort een afspraak voor een MRI-onderzoek van uw dunne darm. In deze folder leest u hier meer over.

## Een MRI-onderzoek

MRI is de afkorting van Magnetic Resonance Imaging. Het is een techniek om organen en weefsels zichtbaar te maken.

Bij dit onderzoek wordt gebruik gemaakt van een magnetisch veld en radiogolven. Er worden signalen in het lichaam opgewekt en opgevangen door een computer. De computer zet deze signalen om in beelden.

### Beleving

We proberen zo goed mogelijk aan te geven wat u kunt verwachten aan ongemak of pijn als u een onderzoek krijgt. Toch beleeft ieder mens dat anders en op zijn eigen manier. Vertel het ons als u ergens tegenop ziet of ongerust bent, dan kunnen we daar nog extra rekening mee houden.

## Voorzorgsmaatregelen voor een MRI

Voor een MRI-onderzoek is een aantal voorzorgsmaatregelen nodig.

U neemt contact op met uw behandelend arts:

- Als u een pacemaker of ICD heeft. Soms is een MRI wel mogelijk. Dit moet altijd in overleg met de pacemakertehnicus. Voor en na afloop van de MRI moet u dan een afspraak hebben bij de pacemakertehnicus.

- Als u een gehoorimplantaat heeft. Met een BAHA kunt u wel in de MRI.
- Als u een **tissue expander** heeft. Een MRI-scan is dan bij u niet mogelijk vanwege het magnetisch veld.
- Als u **zwanger** bent, of denkt te zijn. In principe wordt de MRI dan niet gedaan.
- Als u last heeft van **claustrofobie** (engtevrees) dan is het verstandig dit *vooraf* met uw behandelend arts te bespreken. Op de afdeling Radiologie krijgt u geen rustgevende medicijnen of een 'roesje'.

### **MRI bij een zenuw/neurostimulator**

Soms is een MRI-onderzoek wel mogelijk als u een inwendige zenuw/neurostimulator heeft. Voordat u de MRI krijgt moet het systeem gecontroleerd worden. Is uw zenuw/neurostimulator door het Pijnbehandelcentrum geplaatst? Dan heeft u op de dag van het MRI-onderzoek een afspraak bij het Pijnbehandelcentrum. Heeft u nog geen afspraak, bel dan het Pijnbehandelcentrum om deze alsnog te maken.

Is de zenuw/neurostimulator door een andere specialist geplaatst? Neem dan contact op met de betreffende specialist, om uit te laten zoeken of u met de stimulator in de MRI mag.

### **Andere aandachtspunten**

Het is belangrijk om **vóór** het onderzoek aan de laborant te vertellen dat u:

- Een stent in uw hart en/of bloedvaten heeft. De stent moet minstens 2 maanden in uw hart en/of bloedvat zitten, voordat er een MRI-scan gemaakt kan worden.
- **Metalen voorwerpen** in uw lichaam heeft. Bijvoorbeeld hartkleppen, vaatclips, plaatjes, schroeven, gewrichtsprothesen of kaakimplantaten. Soms mag er geen MRI-onderzoek uitgevoerd worden omdat er beschadiging kan ontstaan.

- Tijdens uw werk in aanraking komt met **metaalsplinters**.
- Een verhoogde oogboldruk heeft.

Uw behandelend arts heeft al deze punten al met u door-  
gesproken. Als deze punten niet met u besproken zijn, dan belt u  
met uw behandelend arts.

Heeft u zelf informatie (pasje/kaartje) over bovengenoemde  
ingebrachte materialen? Dan vragen we u die mee te nemen naar  
het ziekenhuis als u de afspraak voor het MRI-onderzoek heeft.

*Maakt u gebruik van een **glucose-meetsysteem**? Dan moet u deze  
verwijderen vóór het MRI-onderzoek. Plaats daarom geen nieuwe  
sensor vlak voor het onderzoek.*

Als u **borstvoeding** geeft, kunt u dit na de MRI-scan gewoon blijven  
geven. Tijdens het onderzoek krijgt u een contrastmiddel.  
Dit is niet schadelijk voor uw baby. Als u zich er toch niet prettig bij  
voelt, dan kunt gedurende 24 uur afkolven en deze voeding niet  
gebruiken. Na 24 uur is het contrastmiddel volledig uit uw lichaam  
verdwenen.

## Vorbereiding

### Nuchter zijn

Voor dit MRI-onderzoek moet u nuchter zijn. U mag vanaf 4 uur voor  
aanvang van het onderzoek niets meer eten, drinken of roken.  
Als u medicijnen slikt, mag u deze wel gewoon met wat water  
innemen.

### De dag van het onderzoek

U moet 1½ uur voor het onderzoek aanwezig zijn. U krijgt dan  
1½ liter water te drinken, waarin het medicijn mannitol is opgelost.

## **Overige voorbereidingen**

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. Voor het onderzoek mag u daarom geen mascara of haarlak gebruiken. In de mascara of haarlak kunnen namelijk kleine metaaldeeltjes zitten. Ook mag u geen zinkzalf gebruiken.

Draagt u een bh, dan moet u deze uit doen voor het onderzoek. Draagt u een medicijnpleister, dan moet u deze voor het onderzoek verwijderen.

Waardevolle bezittingen kunt u het beste thuis laten. We raden u aan om op de dag van het onderzoek geen sieraden te dragen. U kunt ze dan na het onderzoek ook niet vergeten. Andere voorwerpen kunt u in de kleedkamer achterlaten.

Wij raden u aan om een T-shirt of hemd en een broek zonder ritsen, knopen en metaal aan te trekken. Deze kunt u dan tijdens het onderzoek aanhouden. Als u niet zo'n broek heeft, dan krijgt u een broek van het ziekenhuis aan.

## **Vragenlijst meenemen**

Neem de ingevulde vragenlijst mee naar uw onderzoek. Heeft u op vraag 1 t/m 12 minimaal één keer 'ja' invult, bel dan zo spoedig mogelijk naar de afdeling Radiologie.

# Het onderzoek

In de MRI-kamer ligt u op uw buik op de onderzoekstafel. De laborant schuift u in het apparaat. Het apparaat ziet eruit als een grote lange ronde tunnel die aan de uiteinden open is (zie foto volgende pagina). U krijgt u een balletje in uw hand waarin u kunt knijpen als u tijdens het onderzoek hulp nodig heeft. Via een camera kan de laborant u zien.

Bij een MRI-onderzoek is het nodig dat u goed stilligt. U krijgt een plaat achter uw rug. Soms wordt deze met een band aan uw lichaam vastgemaakt.

## Hard geluid

Als u in de tunnel ligt hoort u een kloppend, borend en trillend lawaai, afwisselend in sterkte. Dit is normaal. Om de geluidsoverlast minder te maken, krijgt u oordoppen in of een koptelefoon op.

## Contrastvloeistof

U krijgt voor of tijdens het onderzoek contrastvloeistof in een ader ingespoten om bloedvaten, organen en weefsels beter af te beelden. Dit gebeurt via een infuusnaaldje in uw onderarm.

Meer informatie over contrastvloeistoffen leest u op onze website: [www.radiologie.asz.nl](http://www.radiologie.asz.nl) In het linker menu vindt u het onderwerp 'contrastmiddelen en medicatie'.

Er wordt via een infuusnaaldje een medicijn ingespoten. Dit medicijn ontspant de darmen. Hierdoor bewegen uw darmen minder. Dit medicijn werkt kort en u merkt er zelf niets van. Als u dit medicijn krijgt, mag u tot een ½ uur na het onderzoek **niet autorijden!**



*In de MRI-kamer ligt u meestal op uw buik op de onderzoekstafel. De laborant schuift u in het apparaat. Het apparaat ziet eruit als een grote lange ronde tunnel die aan de uiteinden open is.*

De laborant is tijdens het onderzoek in een ruimte naast u. Via een camera kan de laborant u zien. U krijgt een balletje in uw hand waarin u kunt knijpen als u hulp nodig heeft.

Tijdens het onderzoek blijft u zo stil mogelijk liggen.

Het onderzoek duurt ongeveer een ½ uur.



# Na het onderzoek

De uitslag van het onderzoek wordt opgestuurd naar uw behandelend arts.

Na het onderzoek kunt u nog een uur wazig zien. Hierdoor mag u één uur na het onderzoek niet deelnemen aan het verkeer.

U kunt ervoor kiezen om na het onderzoek nog een uur in de wachtkamer te wachten. Of kunt u zich laten ophalen, zodat u direct na het onderzoek weg kunt gaan.

# Tot slot

Wij doen ons best om u zoveel mogelijk op tijd te helpen. Wilt u op tijd aanwezig zijn? Als u verhinderd bent voor dit onderzoek, bel dan zo spoedig mogelijk.

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Bel dan gerust op naar de afdeling Radiologie, tel. (078) 654 71 90. Dat kan van maandag tot en met vrijdag tussen 08.00 - 16.30 uur.

Meer informatie over het Albert Schweitzer ziekenhuis en de verschillende onderzoeken en behandelingen, vindt u op onze website [www.asz.nl](http://www.asz.nl)

Geef hier uw mening over deze folder: [www.asz.nl/foldertest/](http://www.asz.nl/foldertest/)





Albert Schweitzer ziekenhuis  
november 2002  
pavo 0687