

## MRI dunne darm

U krijgt binnenkort een MRI-onderzoek van de dunne darm. Dit is besproken met uw behandelend arts. Het onderzoek wordt uitgevoerd om afwijkingen in de dunne darm aan te tonen of uit te sluiten. Een radiodiagnostisch laborant voert het onderzoek uit onder verantwoordelijkheid van een radioloog.

### Wat is een MRI van de dunne darm?

MRI staat voor Magnetic Resonance Imaging. Bij een MRI maken we met behulp van een sterk magneetveld en radiopulsen beelden van de dunne darm. Het weefsel in het lichaam reageert hier tijdelijk op door een signaal af te geven.



### Vorbereiding

Het is belangrijk dat uw deze voorbereidingen goed opvolgt.

- Wilt u zo vriendelijk zijn de MRI-vragenlijst goed door te lezen en in te vullen? [Klik hier \(\)](#) voor de MRI-vragenlijst. Neem deze mee op de dag van het onderzoek.
- Het is ook mogelijk om via “mijn Amphia” een vragenlijst voor de MRI in te vullen. Dit kan vanaf 21 dagen voor het MRI-onderzoek. Als u dit heeft gedaan hoeft u geen papieren vragenlijst mee te nemen.
- U mag vanaf vier uur vóór het onderzoek niets meer eten en drinken.
- U meldt zich een uur voor het onderzoek op de afdeling Radiologie. Hier krijgt u 1600 cc contrastvloeistof (Mannitol-oplossing). Deze vloeistof drinkt u gelijkmatig verspreid over het uur op. Het smaakt naar suikerwater.
- Als u er moeite mee heeft om in een nauwe ruimte te liggen, meld dit dan voorafgaand aan het onderzoek. Wij houden hier dan zoveel mogelijk rekening mee.

### Het onderzoek

De radiodiagnostisch laborant vraagt u om zich voor dit onderzoek uit te kleden. U mag een pyjama of joggingbroek zonder ritsen/ knoopjes of ringetje en shirt zonder metaal meebrengen om aan te trekken.

U krijgt oordopjes in en een koptelefoon op. U ligt op uw rug op een onderzoekstafel die vervolgens in een tunnel wordt geschoven. Tijdens het onderzoek hoort u een sterk kloppend en/of brommend geluid. Tijdens het onderzoek kunt u een belletje gebruiken om contact op te nemen met de radiodiagnostisch laborant.

Om de signalen van uw lichaam op te vangen, krijgt u een spoel/ antenne over uw buik. Voor een goed verloop van het onderzoek is het belangrijk dat u stil blijft liggen. U krijgt via een infuus in de arm een contrastmiddel toegediend. U merkt daar verder niets van. Via hetzelfde infuus krijgt u een middel dat de darmbeweging tijdelijk vermindert en darmkrampen tegengaat (Buscopan). Tussen de opnamen door ontvangt u meerdere malen een ademinstructie.

Voor een goed verloop van het onderzoek is het belangrijk dat u stil blijft liggen. Het hele onderzoek duurt (zonder de voorbereidingstijd) ongeveer 45 minuten.

### **Na het onderzoek**

Let op: de Mannitol- oplossing die u te drinken krijgt, kan een laxerende werking hebben. U kunt hier de rest van de dag nog last van hebben.

### **Belangrijk**

- Vanwege het sterke magneetveld worden patiënten met een pacemaker of ICD alleen gescand als deze voor MRI is goedgekeurd.
- Het magneetveld beschadigt en/of trekt bepaalde dingen aan. Laat daarom creditcards, bank- en giropassen, horloges, piercings, sleutels, haarspeldjes, mobiel, gehoorapparaten en sieraden in de kleedkamer achter. Uw kleedkamer kan afgesloten worden.
- Meld het als u metalen voorwerpen in uw lichaam heeft zoals vaatclips, schroeven, plaatjes, heuppennen, gewrichtsprothesen, kogels en ijzerfragmenten.
- Meld het ook als u in uw werk veel met metaalsplinters in aanraking komt.
- Indien u een pruik draagt, kunt u een andere hoofdbedekking ter vervanging meenemen.
- Het is belangrijk dat u geen make-up draagt. In de meeste make-up soorten zit metaal. Dit beïnvloedt de beeldkwaliteit.
- Draagt u een glucose meter/ glucose sensor pleister (bv. Freestyle Libre)? Zo ja, dan dient deze verwijderd te worden. U kunt bij het maken van de afspraak aangeven, wanneer de pleister gewisseld moet worden. Wij proberen daar rekening mee te houden.
- Wij raden u aan waardevolle zaken zoveel mogelijk thuis te laten.
- Een magnetisch klikgebit dient u ALTIJD te verwijderen.
- Geen bezwaar: vullingen en/of kronen, NIET-verwijderbare onderdelen van een beugel en ECHTE gouden (trouw)ringen die niet af kunnen.
- Tijdens het onderzoek krijgt u het middel Buscopan toegediend. Een bijwerking van dit medicijn is wazig zien. Meestal is dit in 1 uur weer voorbij. Neem daarom een begeleider mee die u naar huis kan brengen.

## **Uitslag**

U krijgt op de vervolgspraak met uw behandelend arts de uitslag van het onderzoek.

## **LET OP!**

U dient 60 minuten vóór uw afspraak aanwezig te zijn. Dit in verband met de voorbereiding.

## **Vragen?**

Wij helpen u graag. U kunt contact opnemen met onze afdeling via (076) 595 10 86. Bent u verhinderd? Wilt u dit dan zo spoedig mogelijk doorgeven aan de afdeling Radiologie? Wij kunnen uw plaats dan voor een andere patiënt gebruiken.

## **Locatie**

De afdeling Radiologie is gevestigd op meerdere locaties. Kijk voor de juiste locatie op uw afspraakbevestiging.

## **Vul de vragenlijst in**

Om u zo snel en veilig mogelijk te helpen vragen wij u om een vragenlijst in te vullen voor uw MRI onderzoek. U vult de vragenlijst digitaal in via [mijnAmphia](https://mijn.amphia.nl/mychart/Authentication/Login?) (<https://mijn.amphia.nl/mychart/Authentication/Login?>).

Heeft u geen mijnAmphia? U kunt de vragenlijst ook zelf printen. Neem deze dan mee naar uw afspraak.

[Ga naar MRI vragenlijst](https://www.amphia.nl/folders/mri-vragenlijst) (<https://www.amphia.nl/folders/mri-vragenlijst>)

Meer weten over Radiologie in Amphia?

[Ga naar afdeling Radiologie](https://www.amphia.nl/afdelingen/radiologie) (<https://www.amphia.nl/afdelingen/radiologie>)