

## MRI van het rectum

### Waarom dit onderzoek?

U krijgt binnenkort een MRI-onderzoek van het rectum (dit is het laatste deel van uw dikke darm). Dit is besproken met uw behandelend arts. Dit onderzoek wordt uitgevoerd om afwijkingen in het rectum aan te tonen of uit te sluiten. Een radiodiagnostisch laborant voert het onderzoek uit, onder verantwoordelijkheid van een radioloog.

### Wat is een MRI?

MRI staat voor Magnetic Resonance Imaging. Bij een MRI worden met behulp van een sterk magneetveld en radiopulsen beelden gemaakt van het te onderzoeken lichaamsdeel. Het weefsel in het lichaam reageert hier tijdelijk op door een signaal af te geven.



Een spoel/antenne vangt deze signalen op en zet dit om in beelden

### Vorbereiding

- Voor het slagen van het onderzoek is het van belang dat het laatste deel van uw dikke darm helemaal leeg is. Daarom krijgt u van de radiodiagnostisch laborant een tube MICROLAX. De radiodiagnostisch laborant geeft u instructies over het door uzelf toedienen van de MICROLAX. Dit middel heeft een laxerende werking en zorgt ervoor dat uw stoelgang direct op gang komt na toediening. U krijgt aandrang tot ontlasting en gaat dus eerst naar het toilet voordat het onderzoek begint. De radiodiagnostisch laborant geeft u instructies over het toedienen van de MICROLAX.
- 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.
- 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.

## 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 ringetjes en shirt zonder metaal meebrengen om aan te trekken. U wordt gevraagd om op uw rug op de onderzoekstafel te gaan liggen. Om de signalen van uw lichaam op te vangen, krijgt u een spoel/antenne (plastic mat) op uw buik. U krijgt een belletje in de hand waarmee u de radiodiagnostisch laborant kunt contacteren tijdens het onderzoek.

Ook krijgt u oordoppen in en een koptelefoon op en mag u naar muziek luisteren. U mag hiervoor een radiozender uitkiezen. Vervolgens wordt u in de tunnel geschoven. Tijdens de MRI-scan hoort u veel lawaai, een kloppend en indringend geluid dat telkens een aantal minuten duurt.

Voor een goed verloop van het onderzoek is het belangrijk dat u stil blijft liggen. Het totale onderzoek duurt ongeveer dertig minuten.

## Na het onderzoek

Na het onderzoek kunt u uw normale bezigheden gewoon voortzetten.

## Belangrijk

- Vanwege het sterke magneetveld worden patiënten met een pacemaker of ICD alleen gescand als deze voor MRI is goedgekeurd.
- Het magneetveld beschadigt of trekt een aantal zaken aan. Laat daarom creditcards, bank- en giropassen, horloges, piercings, mobiel, sleutels, haarspeldjes, 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 mee nemen.
- Het is belangrijk dat u geen make-up draagt. In de meeste make-up soorten wordt metaal gebruikt. Dit metaal 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 altijd verwijderd te worden. Vullingen en/of kronen, niet-verwijderbare onder delen van een beugel en gouden (trouw) ringen die niet af kunnen, zijn geen bezwaar.

## Uitslag

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

## **LET OP!**

U dient **30 minuten** vóór uw afspraak aanwezig te zijn in verband met het gebruik van de MICROLAX.

## 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.

## Locaties

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>)