



## Radiologie

# MRI (Magnetic Resonance Imaging) van de dunne darm

### Inleiding

In de algemene folder worden alle zaken rondom een MRI onderzoek uitgelegd. Sommige onderzoeken vragen om extra uitleg/voorbereiding, waarover u in deze bijlage leest.

U krijgt een MRI-onderzoek waarbij de dunne darm in beeld gebracht wordt..

### Hoe bereidt u zich voor?

Voor dit onderzoek moet u nuchter zijn. De vier uur voorafgaand aan het onderzoek mag u niets meer eten en drinken. Hiermee wordt voorkomen dat er teveel vocht in de darmen zit, wat storing geeft op de foto's.

### Medicijnen

Uw medicijnen kunt u op de gebruikelijke wijze innemen. Dit is niet van invloed op het onderzoek.

### Afspraak

Uw afspraak bestaat uit 2 delen. U moet zich 1,5 uur voor het onderzoek melden bij de receptie van afdeling Radiologie.

U krijgt dan voor het MRI-onderzoek een vloeistof (Mannitol) te drinken. Iedere 10 minuten een beker gedurende de anderhalf uur voorafgaand aan het onderzoek. Ondertussen mag u wel gebruik maken van het toilet.

Het kan zijn dat u wat diarree krijgt van deze voorbereiding. Dit is normaal.

Mocht u de vloeistof niet lekker vinden, dan kunt u eventueel een scheutje ranja toevoegen. Ook wordt er kort voor de start van het onderzoek een infuusnaaldje in uw arm gebracht.

Indien u zeer moeilijk te prikken bent, wilt u dit dan van te voren aangeven bij de afdeling Radiologie? Mogelijk wordt er dan in samenwerking met een medewerker van de afdeling anesthesie of de 'DIG', een afspraak gemaakt voor het inbrengen van een infuusnaaldje.

### Onderzoek

U ligt op uw buik op de tafel en u zult met uw voeten eerst de MRI ingeschoven worden. Uw buik ligt in het midden van de tunnel.

Op uw infuusnaaldje wordt een contrastpomp aangesloten.

Ook krijgt u een injectie in uw bilspier met Buscopan. Dit is een middel dat tijdelijk de werking (peristaltiek) van de darmen stillet.

Daarna krijgt u 2 buigbare platen op uw rug, de zogenaamde spoelen. Deze vangen het signaal op uit uw lichaam. Tijdens het onderzoek wordt meerdere malen gevraagd om uw adem stil te houden.



**Na afloop**

Na het onderzoek wordt het infuusnaaldje verwijderd en mag u zich aankleden en de afdeling Radiologie verlaten.

Mocht u nog wazig zien, dan adviseren wij u niet zelf terug te rijden naar huis.

**Extra notitie omtrent gebruik Buscopan**

Van dit middel kunt u wat wazig gaan zien. In verband met de toediening van Buscopan is het volgende belangrijk: Is er bij u een verhoogde oogboldruk (Glaucoom) geconstateerd en wordt u hiervoor niet behandeld? Geef dit vóór het onderzoek door aan de aanwezige laborant.

**Duur van het onderzoek**

Anderhalf uur orale voorbereiding drinken en 40 minuten onderzoek.