

## MRI Rectum

U heeft met uw specialist afgesproken binnenkort een MRI van uw onderbuik, het rectum te laten maken. In deze folder informeren wij u over dit onderzoek. Het is goed dat u zich realiseert dat voor u persoonlijk, de situatie anders kan zijn dan hier beschreven.

### Wat is een MRI-onderzoek?

Magnetic Resonance Imaging (MRI) is een methode om beelden te maken van het menselijke lichaam. Bij dit onderzoek gebruiken we een sterk magneetveld en radiogolven. Er wordt geen gebruik gemaakt van röntgenstralen. Met de radiogolven en het magneetveld worden bepaalde signalen opgewekt in het lichaam. Een antenne ontvangt deze signalen en een computer vertaalt ze in een beeld. Dit beeld laat een doorsnede van het lichaam zien.



Voor zover bekend heeft een MRI geen schadelijke gevolgen voor het lichaam.

### Vorbereiding thuis

U mag gewoon eten en drinken vóór het onderzoek.

Wij verzoeken u vriendelijk de **'vragenlijst MRI-onderzoek'** volledig in te vullen en **mee te brengen op de dag van het onderzoek.**

Zorg voor makkelijke, niet te warme katoenen kleding waar geen metalen ritsen, haakjes of glitteren aan zitten. U krijgt voor het onderzoek de gelegenheid om u om te kleden.

Waardevolle bezittingen kunt u beter thuis laten. Het ziekenhuis is een openbaar gebouw. Het ziekenhuis is niet aansprakelijk voor verlies, schade of diefstal.

Spullen, die u niet kunt thuislaten, kunt u op de afdeling bewaren in een afgesloten kleedruimte.

## Onderstaande voorwerpen moeten buiten de onderzoekskamer blijven:

- bril
- broekriem/BH
- gebitsprothese\*
- haar/veiligheidsspelden
- haarstukjes en pruiken
- hoorapparaat
- horloge
- magneetstripkaarten (bv. bankpasje)
- metalen ritssluiting/knoppen
- portemonnee/munten
- schoenen
- schrijfmaterialen
- sieraden/piercing
- sleutels
- telefoon
- zakmes
- andere metalen of magneetgevoelige voorwerpen

\*Beugels en vaste gebitsimplantaten zijn wel toegestaan

## Toegang tot ziekenhuis

De polikliniekingang is op werkdagen van 7.15 uur tot 18.15 uur geopend. Buiten deze tijden kunt u alleen via de hoofdingang het ziekenhuis in. De hoofdingang is 24 uur per dag toegankelijk.

## Vorbereiding vóór aanvang van het onderzoek

Wij verzoeken u 10 minuten vóór aanvang van het onderzoek in wachtruimte 0.13 (opschrift: Radiologie / MRI), wachtgebied 1 te zijn. Deze tijd gebruiken we om u voor te bereiden voor het onderzoek.

Voor dit onderzoek is het van belang dat het rectum leeg is. Ga daarom vlak voor het onderzoek nog even naar het toilet.

De door u ingevulde vragenlijst nemen we door. Soms staat iets bij de antwoorden of op het aanvraagformulier dat we voorafgaand moeten controleren. Bijvoorbeeld, als er een reële kans is dat u een metaalsplinter in uw oog heeft, kan het nodig zijn vooraf een foto van de oogkas te maken.

## Het onderzoek

Voor dit onderzoek kan het nodig zijn om een gel in te brengen in het rectum, zeker indien u in het verleden de zogenaamde TEM -operatie heeft ondergaan aan het rectum.

Dit wordt in de MRI kamer ingebracht met een kleine canule en is noodzakelijk om goede beelden van het rectum te maken

U kunt zich na het onderzoek even oprispen en er is een toilet in de kleedruimte.

Vooraf wordt via een prik in het bovenbeen een medicijn toegediend om tijdelijk de beweging van de darmen tegen te gaan. **Indien u suikerziekte heeft, mag dit middel niet toegediend worden. Geeft u dit s.v.p. aan bij de laborant.**

Gedurende het onderzoek ligt u op een beweegbare tafel. U komt met de onderbuik in het midden van het MRI apparaat te liggen. De MRI tunnel is ongeveer 1,50m lang. U ligt met een groot deel van uw lichaam in het apparaat.

Tijdens de opnamen hoort u een hard kloppend geluid. Wij beschermen uw gehoor hiertegen door middel van oordopjes en/of een koptelefoon. Hierop kan uw eigen CD worden afgespeeld of u luistert naar een radiozender.

De laborant houdt u vanuit de bedieningsruimte, tegen de scannerruimte aan, in de gaten. Daarnaast krijgt u ook een noodbelletje in uw handen, waarmee u de laborant kunt oproepen.

## Duur van het onderzoek

Een MRI Rectum duurt gemiddeld tussen de 30 en 45 minuten.

De MRI wordt ook gebruikt voor spoedonderzoeken. Hierdoor kan vertraging in het programma ontstaan, zodat u later aan de beurt bent dan de afgesproken tijd. Wij vragen hiervoor uw begrip.

## **Uitslag van het onderzoek**

Uw behandelend arts informeert u over de uitslag. Heeft u hiervoor nog geen afspraak staan, dan kunt u contact opnemen met de betreffende poli.

## **Vragen**

Heeft u vragen over het MRI-onderzoek zelf, dan kunt u bellen met de afdeling radiologie, tel. (0475) 382 902. Heeft u andere vragen neem dan contact op met uw arts, die het onderzoek heeft aangevraagd.

Wanneer u de wachttijd te lang vindt, kunt u uw zorgverzekeraar vragen om wachtlijstbemiddeling. Uw zorgverzekeraar kan u hierin ondersteunen, zodat u mogelijk sneller geholpen kunt worden.

## **Te laat of verhinderd**

Bent u te laat op de afspraak, dan kan het zijn dat u een nieuwe afspraak moet maken.

Bent u ziek, verhinderd of wilt u de afspraak wijzigen, bel dan zo snel mogelijk (uiterlijk 24 uur voor het onderzoek) met de afdeling radiologie om een nieuwe afspraak te maken. Dit kan op werkdagen via telefoonnummer (0475) 382 258.