

# MRI-enteroclyse

## (onderzoek van de dunne darm)

### Radiologie

**Binnenkort heeft u een afspraak voor een MRI-onderzoek van de dunne darm. Uw behandelend arts heeft dit onderzoek voor u aangevraagd. Graag geven we u informatie over de voorbereiding op dit onderzoek en over het onderzoek zelf.**

### Voorbereiding (thuis)

Het is belangrijk dat u nuchter bent tijdens het onderzoek. U mag daarom 6 uur voor het onderzoek niet meer eten of drinken.

Vanwege het zeer sterke magneetveld van de MRI-scanner moet u tijdens het onderzoek kleding aan hebben zonder metalen onderdelen zoals ritsen en metalen knopen. U kunt bijvoorbeeld een pyjama of een joggingbroek en T-shirt meenemen. Daarnaast is het belangrijk om sieraden zoals oorbellen, haarspelden, piercings, ringen en horloges zoveel mogelijk thuis te laten. Voorwerpen zoals een bril, gehoorapparaat, BH, en gebitsprothese kunnen in ons MRI-kleedhokje worden afgedaan. U mag op de dag van het onderzoek geen make-up gebruiken. In een aantal make-up soorten wordt namelijk metaal verwerkt.

Magnetische voorwerpen mogen ook niet mee naar binnen worden genomen. Voorbeelden van metalen of magnetiseerbare voorwerpen zijn:

- muntgeld
- pinpassen, creditcards
- aansteker
- sleutels
- telefoonkaart/personeelspasje
- kunstgebit/plaatje

### Voor het onderzoek (op locatie)

In verband met de voorbereiding van het onderzoek, is het belangrijk om 1 uur van tevoren aanwezig te zijn. U kunt zich dan melden bij de balie van de röntgenafdeling. Wij vragen u hier om uw identiteitsbewijs te laten zien.

Wanneer u zich meldt bij de balie van de röntgenafdeling krijgt u 1.5 liter water van ons dat u in 45 minuten moet opdrinken zodat de dunne darm goed gevuld is met water.

### Toilet

Vanwege de duur van het onderzoek is het raadzaam kort van tevoren naar het toilet te gaan. Als u bent opgeroepen kunt u zich omkleden in een MRI-kleedhokje waarna u nog even naar het toilet kunt vanwege de grote hoeveelheid water die u heeft genuttigd.

### Infuusnaaldje

Voor het onderzoek krijgt u eerst een prik in uw arm met een infuusnaaldje. Op dit naaldje wordt een spuit met contrastvloeistof aangesloten, die halverwege tijdens het onderzoek wordt ingespoten. Dit kan soms kort een prikkelend gevoel geven in de arm.

## Tijdens het MRI-onderzoek

U komt tijdens het onderzoek in een ronde tunnel te liggen met daarin een zeer sterk magnetisch veld. De tunnelbuis is aan beide kanten open. U neemt plaats op een verschuifbare tafel waarbij u op uw buik moet liggen gedurende 30 minuten. Tijdens het onderzoek hoort u lawaai. Om uw oren te beschermen tegen dit lawaai krijgt u een koptelefoon (geluidsdemper) op. Hiermee kunt u naar een radiozender luisteren. Ook krijgt u van ons een alarmbel in uw hand. Hiermee kunt u de laborant waarschuwen wanneer u zich niet prettig voelt en het onderzoek wilt onderbreken.

Daarna wordt u de MRI-tunnel ingeschoven. Tijdens het lawaai worden de foto's gemaakt. Om goede foto's te kunnen maken is het belangrijk dat u heel erg stil blijft liggen en niet beweegt. Af en toe krijgt u via de koptelefoon een ademcommando van de laborant. Er wordt u dan gevraagd om uw adem stil te houden gedurende de daaropvolgende scan.

## Wanneer kunt u niet (zomaar) in de MRI-scanner?

Wanneer u metalen voorwerpen in uw lichaam heeft, kunnen deze vanwege het zeer sterke magneetveld defect raken of letsel aan uw lichaam veroorzaken. U komt niet in aanmerking voor een MRI-onderzoek als u:

- een pacemaker heeft (sommige mogen er wel in nadat deze zijn geprepareerd door een cardiologisch assistent);
- een kunsthartklep heeft (sommige kunnen er wel in). Neem het pasje mee waar de gegevens van uw kunsthartklep op staan;
- een insulinepomp heeft;
- een neurostimulator heeft;
- een hydrocephaluspomp heeft;
- vaatclips in de hersenen heeft;
- gehoorimplantaten heeft;
- (verdenking op) metaalsplinters in het oog heeft;
- metalen implantaten heeft;
- granaatscherven in het lichaam heeft.

Uw arts heeft met u een vragenformulier ingevuld waarin onder andere bovenstaande zaken worden gecheckt. Bij twijfel kunt u bellen met uw aanvragend arts of met de afdeling radiologie.

## Het onderzoek

U meldt zich 10 minuten voor het afgesproken tijdstip aan de balie van de afdeling radiologie. Het infuus wordt ingebracht voordat u de MRI onderzoekskamer betreedt. Hierna gaat u naar de MRI onderzoekskamer, waar u op uw buik op de onderzoekstafel gaat liggen. Het matras waarop u ligt heeft een opening waarin uw ontblote borsten kunnen hangen. U kunt uw armen naar beneden, langs het lichaam laten liggen. Uw hoofd komt op een steun of kussen te liggen.

U krijgt een rubberen bal mee in het MRI-apparaat. Hiermee kunt u de laborant waarschuwen als u deze wilt spreken. De laborant legt uit wanneer u het balletje kunt gebruiken. Als u goed ligt, schuift de laborant de onderzoekstafel in de MRI-buis en begint het onderzoek. Tijdens het onderzoek hoort u verschillende geluiden. Om dit geluid te dempen krijgt u een koptelefoon op. Hiermee kunt u naar een radiozender luisteren.

Meestal hoort u het geluid van de MRI boven de muziek uit. Tijdens het onderzoek worden meerdere opnamen gemaakt. Een opname kan twee seconden maar ook vijf minuten duren. Als het geluid stopt is een opname klaar. Tijdens de opname en tussen de opnamen door moet u stilliggen. Als alle

opnamen zijn gemaakt, is het onderzoek klaar en haalt de laborant u uit het MRI-apparaat. Het infuus wordt dan verwijderd en u krijgt een pleister op de prikplaats. Het hele MRI-onderzoek duurt gemiddeld 30 minuten.

## **Na het onderzoek**

U ondervindt van het onderzoek geen bijwerkingen. De specialist die het MRI-onderzoek voor u heeft aangevraagd, krijgt na enkele dagen van de radioloog de uitslag van het onderzoek.

## **Zwangerschap**

Bij een (mogelijke) zwangerschap doen we bij voorkeur geen MRI-onderzoek, tenzij het echt noodzakelijk is. Als u zwanger bent, of denkt zwanger te zijn, verzoeken wij u vóór het onderzoek contact met de röntgenafdeling op te nemen.

## **Reanimatie**

Alle patiënten bij DC Klinieken worden bij een noodsituatie gereanimeerd. Heeft u een niet reanimeren-verklaring of heeft u met uw arts besproken dat u niet gereanimeerd wilt worden? Dan is het belangrijk dat u ons hierover informeert.

## **Spoedgeval na bezoek aan DC Klinieken**

Bel in geval van spoed: 088 0100 998.

## **Spoedgeval na bezoek aan DC Klinieken Dokkum**

Bel in geval van spoed: 088 0100 985.

## **Vergoedingen**

DC Klinieken heeft contracten met alle zorgverzekeraars. Dat betekent dat vrijwel alle zorg vergoed wordt. Net als in het ziekenhuis. U heeft wel een verwijzing van uw (huis)arts nodig. Houd rekening met uw eigen risico. Hier vindt u meer informatie over vergoedingen en eventuele uitzonderingen: [www.dcklinieken.nl/vergoedingen](http://www.dcklinieken.nl/vergoedingen).

## **Vragen**

Ga voor meer informatie en antwoorden op veelgestelde vragen naar: [www.dcklinieken.nl/contact](http://www.dcklinieken.nl/contact) of neem contact op met ons Service- en Informatiecentrum via 088 0100 900.