

MRI scan van de dunne darm (zonder voedingssonde)

Afdeling radiologie

De arts heeft u doorgestuurd naar de afdeling radiologie voor een MRI van de dunne darm. In deze folder leest u hoe dit onderzoek in zijn werk gaat en hoe u zich erop voorbereidt.

Belangrijk: vul de vragenlijst in

Om ervoor te zorgen dat het onderzoek door kan gaan, moet u eerst de 'MRI scan vragenlijst' invullen. Meer informatie over deze vragenlijst leest u verderop in de folder. Het is belangrijk dat u deze vragenlijst invult.

Implantaten of ander voorwerp

Heeft u in de MRI scan vragenlijst een 'JA' ingevuld bij het deel 'Heeft u in uw lichaam implantaten / voorwerpen?'. Neem dan altijd contact op met de afdeling radiologie. Dat kan van maandag tot en met vrijdag van 08:00 tot 16:30 uur:

- locatie Alkmaar: telefoonnummer 072 - 548 3400
- locatie Den Helder: telefoonnummer 0223 - 69 6307

Houd er rekening mee dat, als het onderzoek in de avond op de locatie Alkmaar plaatsvindt, de ingang Metiusgracht om 21.00 uur gesloten is. Gebruik dan de hoofdingang.

Wat is een MRI scan?

Tijdens het onderzoek worden door middel van een sterk magneetveld en radiogolven signalen in het lichaam opgewekt. Afgezien van een hard brommend of kloppend geluid voelt of merkt u hier niets van. Met behulp van deze techniek kan een groot aantal weefsels van het lichaam nauwkeurig in beeld worden gebracht. MRI is een veilig en pijnloos onderzoek en geschikt voor diagnostiek van vele verschillende delen van het lichaam.

Metalen voorwerpen, zwangerschap

Vanwege het sterke magnetische veld kunnen we soms geen MRI scan doen. Zaken die een probleem vormen staan op de MRI scan vragenlijst die voor u klaar staat in uw patiëntenportaal Mijn Noordwest. U merkt zelf niets van het magnetische veld van het MRI apparaat, maar het veld trekt wel metalen voorwerpen aan.

Breng ons op de hoogte als u:

- elektronische apparatuur in uw lichaam heeft
- een onderhuids insulinepompje draagt
- metaalsplinters in uw oog heeft

- andere metalen voorwerpen in uw lichaam heeft
- minder dan 12 weken zwanger bent

U mag de volgende zaken niet meenemen naar de onderzoekskamer:

- muntgeld
- aansteker
- sieraden
- horloge
- bril
- bretels/riem
- gehoorapparaat
- sleutels
- kunstgebit of gebitsplaatje
- haarspelden
- pasjes als: telefoonkaart, personeelspas, bank-/giropas en creditcard
- elektronische apparaten (telefoon / mp3 speler)

Uw voorbereiding

MRI scan vragenlijst

Wij verzoeken u van tevoren de MRI scan vragenlijst in te vullen. Deze vragenlijst vindt u in uw patiëntenportaal Mijn Noordwest (nwz.nl/mijnnoordwest). U ontvangt 1 week voor het onderzoek een e-mail met de melding dat de vragenlijst voor u klaar staat.

De MRI scan vragenlijst algemeen is ook te vinden op: nwz.nl/folders-radiologie: MRI scan vragenlijst algemeen

Eten en drinken

U mag normaal eten en drinken.

Medicijnen

U mag uw medicijnen normaal innemen.

Allergieën

Als u weet dat u overgevoelig bent voor bepaalde geneesmiddelen of contrastmiddelen, wilt u dit dan voor het onderzoek melden bij de behandelend arts of röntgenlaborant.

Borstvoeding

Een zeer geringe hoeveelheid van het (eventueel te gebruiken) contrastmiddel kan in de moedermelk terecht komen. Vrouwen die borstvoeding geven en een contrastmiddel toegediend krijgen, wordt aanbevolen om de borstvoeding gedurende 24 uur na de injectie te onderbreken. Wanneer u kolft wordt u aangeraden om de gekolfde moedermelk van de eerste 24 uur na het onderzoek niet te gebruiken.

Claustrofobie

Als u bekend bent met ernstige claustrofobie, verzoeken wij u vooraf contact op te nemen met uw behandelend arts en/of de afdeling radiologie. Als u het prettig vindt dat er iemand met u meegaat, mag u maximaal 1 begeleider meenemen. Voor hem of haar gelden wel dezelfde regels als voor uzelf. Dit houdt in dat als uw begeleider ten minste 1 van de vragen in de MRI scan vragenlijst met 'ja' beantwoordt, hij of zij voor dit onderzoek niet uw begeleider kan zijn. Wij adviseren u dan ook om iemand anders voor de begeleiding te vragen.

Gemakkelijke kleding zónder metaal

Trek gemakkelijke kleding aan waarin geen metaal is verwerkt. Denk aan een rits, riem, knopen, beugels enzovoort. Doe ook al uw sieraden uit en af.

Neem voor het onderzoek een T-shirt of hemd van huis mee en een extra setje ondergoed.

Contrastmiddel

Bij het onderzoek wordt contrastmiddel gebruikt, deze krijgt u via een infuus in uw arm ingespoten. Het contrastmiddel (Gadovist, Primovist) wordt gebruikt om de bloedvaten en wand van de dunne darm in beeld te brengen.

Buscopan

Bij het onderzoek wordt Buscopan gebruikt, deze krijgt u via een infuus in uw arm ingespoten. Buscopan zorgt ervoor dat de spierspanning van de gladde spieren van onder andere het maag-darmkanaal vermindert. Hierdoor ontspannen de darmspieren zich en kunnen de darmen zich goed ontplooien.

Bij deze folder ontvangt u ook informatie en een vragenlijst over Buscopan. Wilt u dit doorlezen en invullen?

1 uur voor het onderzoek

U meldt zich bij de afdeling radiologie en neemt daarna plaats in de wachtkamer.

Hier krijgt u van de laborant contrastvloeistof om te drinken. Deze contrastvloeistof maakt uw dunne darm goed zichtbaar op de MRI.



de MRI scan

Vlak voor het onderzoek

Een laborant brengt u naar een kleedhokje en neemt de ingevulde vragenlijst met u door. Daar kunt u zich verkleeden en een T-shirt of hemd aantrekken. Vervolgens brengt de laborant u naar de kamer waar de MRI scan plaatsvindt. We raden u aan om kort voor het onderzoek naar het toilet te gaan, zodat u niet tijdens het onderzoek hoeft.

Als u wegens pijn moeite heeft om stil te liggen adviseren wij u pijnstillers mee te nemen. Zo nodig kunt u dit overleggen met uw arts.

Tijdens het onderzoek

Tijdens het onderzoek probeert u zo prettig mogelijk op de onderzoekstafel te liggen. U mag tijdens het onderzoek namelijk niet bewegen. Aan het hoofdeinde van de tunnel zit een microfoon en een luidspreker, waarmee u contact heeft met de laborant. Hij/zij kan u zien tijdens het onderzoek. Bovendien krijgt u een bel in uw hand waarmee u contact kunt maken met de laborant. Gedurende de opnames vragen wij u uw adem in te houden. In het laatste deel van het onderzoek spuiten wij Buscopan in en ook een contrastmiddel via een bloedvat in uw arm.

Tijdens het maken van de foto's maakt het apparaat een sterk kloppend en/of brommend geluid. Om uw gehoor te beschermen krijgt u een hoofdtelefoon of oordopjes.

Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt ongeveer een ½ uur.

Na het onderzoek

Omdat er ongeveer 2 liter vocht door de dunne darm is gelopen, kunt u al na een kwartier na het onderzoek last krijgen van diarree. Daarom raden wij u aan schoon ondergoed mee te nemen. Het is handig om zeker het eerste uur in de buurt van een toilet te blijven.

De uitslag

Wanneer er aanvullend onderzoek nodig is, spreken wij dat binnen 5 werkdagen met u af. De arts, die het MRI onderzoek heeft aangevraagd, krijgt zo snel mogelijk de uitslag van het onderzoek van de radioloog. Uw behandelend arts bespreekt de uitslag met u.

Uw vragen

Meer informatie vindt u op de website van het ziekenhuis: nwz.nl

Heeft u nog vragen, dan kunt u altijd contact opnemen met de afdeling radiologie. De medewerkers van deze afdeling zijn op werkdagen bereikbaar van 8:00 tot 16:30 uur:

- locatie Alkmaar: telefoonnummer 072 – 548 3400
- locatie Den Helder: telefoonnummer 0223 – 69 6307

Ook is de afdeling per e-mail bereikbaar: radiologie@nwz.nl