



MRI-enterografie

CRN

Binnenkort komt u naar de afdeling CRN van het Deventer Ziekenhuis voor een MRI-enterografie. In deze folder leest u meer over het onderzoek.

MRI-enterografie

Met Magnetische Resonantie Imaging (MRI) kunnen beelden van het lichaam, in elke gewenste richting, worden gemaakt. Het onderzoek levert andere informatie op dan röntgenfoto's. Bij MRI enterografie wordt de dunne darm gevuld door een contrastvloeistof te drinken.



Wie kunnen geen MRI ondergaan?

Bij MRI wordt een krachtige magneet gebruikt. Het onderzoek is (daarom) niet geschikt voor patiënten:

- met een pacemaker;
- met bepaalde metalen operatieclips;
- met metaalsplinters in hun lichaam, met name de ogen;
- die niet langdurig plat en/of stil kunnen liggen.

Bij zwangeren voeren we dit onderzoek alleen uit als het strikt noodzakelijk is. Bent u zwanger of vermoedt u zwanger te zijn? Meld dit altijd. In overleg met uw behandelend arts wordt het onderzoek dan eventueel uitgesteld.

Vorbereiding thuis

- Voor dit onderzoek moet uw dunne darm helemaal schoon zijn. Als u een afspraak maakt, krijgt u een voorbereidingsformulier mee. Voor een goed resultaat van de beelden is het belangrijk dat u de eet-, drink- en laxeervoorschriften nauwkeurig opvolgt.
- Neem schoon ondergoed mee.
- Heeft u een stoma? Neem een extra stomazak mee.
- Neem een begeleider mee (zie: na het onderzoek)

Tijdens het onderzoek mag u geen metalen of magnetische voorwerpen dragen. Denk hierbij aan:

- Gebitsplaatjes en protheses. Protheses met een magnetisch systeem kunnen worden gedemagnetiseerd.
- Sieraden en gehoorapparaten
- Bankpasjes

Medicijngebruik

Gebruikt u medicijnen, dan kunt u die tot 2 uur vóór het onderzoek volgens schema innemen met een beetje water. Houd rekening met een verminderde werking door de voorgeschreven voeding en het laxeren. Hierdoor gaan de medicijnen sneller door uw maag-darmkanaal. De werking van de anticonceptiepil is daardoor onbetrouwbaar. Bespreek dit eventueel met uw

arts. Hebt u diabetes (suikerziekte), vraag dan uw behandelend arts hoe u het beste met uw medicijnen kunt omgaan.

Melden

Vanaf de hoofdingang volgt u de route nummer 45. U meldt zich 10 minuten vóór de afspraaktijd met uw patiëntenpas aan de balie van de afdeling CRN. Indien u een screeningsformulier MRI in uw bezit heeft, deze graag ingevuld en ondertekend afgeven bij de balie. Mocht u geen screeningsformulier hebben mee gekregen, dan krijgt u deze alsnog bij de balie

Vorbereiding in het ziekenhuis

Voordat het MRI onderzoek begint, krijgt u 1 liter contrastvloeistof van de MRI laborant.

Het is de bedoeling dat u dit gedurende 45 minuten, verdeeld over de tijd, opdrinkt in de wachtruimte. De contrastvloeistof is een mengsel van met name water, met daaraan toegevoegd, een zoetstof. Het zorgt ervoor dat de darmen goed gevuld en ontplooid zijn.

Onderzoek

Nadat u het contrastmiddel heeft gedronken, wordt u door de MRI laborant binnengeroepen. Voor het onderzoek mag u hemd, onderbroek en sokken aanhouden.

U krijgt een injectie in de spier van het bovenbeen met daarin Buscopan®, dat de voor het onderzoek hinderlijke darmbewegingen tijdelijk stillegt. Ook krijgt u een infuus waarmee we u contrastmiddel in de bloedbaan toedienen. De contrastvloeistof wordt gebruikt om de aankleuring van de darmwand goed te kunnen beoordelen. De MRI laborant maakt verschillende opnames, waarbij u wordt gevraagd de adem stil te houden, om bewegingen in het beeld te voorkomen. U hoort deze instructies via een koptelefoon van de MRI laborant. Deze koptelefoon beschermen ook uw oren tegen het lawaai dat het toestel maakt, maar houdt niet al het geluid tegen.

Borstvoeding

Na het toedienen van contrastmiddel kan dit via de borstvoeding in niet schadelijke hoeveelheden terecht komen bij de baby. Mocht u dit niet willen, dan kunt u gedurende 24 uur afkolven, maar het is veilig om door te gaan met de borstvoeding.

Duur

Het maken van een MRI scan duurt 30 minuten. Totale duur van het onderzoek inclusief het drinken van het contrastmiddel is 1 uur en 15 minuten.



Na het onderzoek

- Doordat u veel vocht is toegediend, kunt u diarree krijgen. Dat kan vrij snel na het onderzoek gebeuren.
- U heeft tijdens de scan Buscopan® toegediend gekregen, hierdoor mag u na het onderzoek een uur lang niet actief deelnemen aan het verkeer i.v.m. mogelijk wazig zien. Neem een begeleider mee die u thuis kan brengen.

De uitslag

Een radioloog bekijkt de beelden en maakt een verslag van het onderzoek. Bij uw behandelend arts kunt u terecht voor de uitslag.

Vragen/ Verhinderd?

Bel de afdeling CRN tussen 08:00-12:30u en tussen 13:30-16.30u, telefoon: (0570) 535214. Bent u verhinderd, laat dit dan op tijd weten. Een andere patiënt kan in uw plaats geholpen worden.

Uw rechten en plichten. Kent u ze?

Wij doen er alles aan om u de beste zorg en behandeling te geven. Dat doen we samen met u. Voor zowel u als de zorgverlener zijn er rechten en plichten. Het is belangrijk dat u ze kent. Bijvoorbeeld wat mag ik van mijn zorgverlener verwachten? Waar kan ik mijn medische gegevens inzien? Wat houdt het recht op privacy in? U leest ze op www.dz.nl/rechtenenplichten.

Algemene contactgegevens

Deventer Ziekenhuis
Nico Bolkesteinlaan 75
7416 SE Deventer

Tel. nr.: 0570 53 53 53
info@dz.nl
www.dz.nl