NMR-enterografie

Het doel van een NMR-enterografie is om de dunne darm nauwkeurig in beeld te brengen en eventuele afwijkingen op te sporen.

Afspraak (nuchter)

Datum: ...../...../..... Tijd: .....uur.....

Wat is MR (Magnetische Resonantie)

Een MR-scan gebruikt een krachtig magneetveld en radiogolven om doorsnedes in verschillende vlakken van het lichaam te maken. De reactie van waterstofatomen in ons lichaam op magneet- en radiogolven wordt opgemeten door een antenne en omgezet in een beeld. Deze scanner gebruikt dus geen röntgenstralen en is volstrekt onschadelijk.

Voorbereiding van het onderzoek

Voorbereiding thuis

Voor dit onderzoek is het noodzakelijk dat u **nuchter** blijft, wat wil zeggen dat u 4 uur voor het onderzoek niet meer mag **eten, drinken of roken**. Dit moet toelaten dat de maag en dunne darm leeg is wat voor het onderzoek noodzakelijk is.

Het is belangrijk dat u de instructies nauwgezet volgt. Anders is er een grote kans dat er voedselresten in de darmen aanwezig blijven. Het MR-onderzoek is dan niet goed te beoordelen.

U mag op de ochtend van het onderzoek wel nog uw medicijnen innemen met een klein slokje water. Medicatie tegen suikerziekte neemt u best in na het onderzoek. Als u insuline moet spuiten, dient u dit eerst te overleggen met uw arts of diabetesverpleegkundige.

azdelta
Uw ziekenhuis.

Deze brochure is laatst aangepast op 05/10/2022 0520 5520-NL

Aangezien het toestel gebouwd is rond een uiterst krachtige magneet, wordt u voor het onderzoek gevraagd om alle metalen of magnetische voorwerpen (sieraden, bril, kunstgebit, munten, naalden, haarspelden, uurwerk, hoorapparaat, sleutels, bankkaarten...) en kledij waarbij metaaldeeltjes aanwezig zijn uit te trekken (panty's, make-up, bh met beugels, kledij met ritsen...).

Trek kledij aan zonder metaaldeeltjes (joggingbroek, legging, bh zonder beugels...). Verwijder thuis al uw juwelen (oorringen, ringen, piercings...)

Voorbereiding ziekenhuis

Bij uw aankomst op radiologie moet u eerst 1 tot 1,5 liter van een suikeroplossing drinken over een tijdspanne van minstens een uur. Dit is om uw dunne darm goed open te zetten om mooie beelden te kunnen krijgen. Deze oplossing heeft een laxerende werking en kan (zeker bij Crohnpatiënten) snel leiden tot diarree of krampen.

Vraag vooraf aan de verpleging waar de toiletten zijn.

Er is incontinentiemateriaal aanwezig, als u dit comfortabeler vindt.

Eventueel vooraf thuis een Imodium® innemen kan deze ongemakken wat verminderen.

Net voor het onderzoek zal een verpleegkundige een ader in de arm aanprikken voor het plaatsen van een infuus. Via dit infuus zal tijdens het onderzoek een contrastvloeistof en medicatie (Buscopan®) worden toegediend om de darmen tot rust te brengen.

Patiënten met een stoma

Tijdens de voorbereiding van het onderzoek komt er veel vocht in de darm. Hierdoor kan het stomazakje snel vullen. Bespreek dit zeker vooraf met uw arts of stomaverpleegkundige. Breng extra stomamateriaal mee zo nodig en meld het bij uw aankomst in de zaal.

Het onderzoek zelf

Tijdens het onderzoek ligt u op de rug.
De tafel waarop u ligt, wordt in een tunnel geschoven die vooraan en achteraan open is. Probeer niet te bewegen, anders mislukt het onderzoek. U krijgt een hoofdtelefoon of oordopjes omdat het toestel een kloppend geluid maakt. Ook krijgt u een alarmbelletje in de handen. Hiermee kunt u een alarmsignaal geven als u hulp nodig zou hebben.
Het onderzoek duurt in totaal ongeveer 25 minuten.
De tunnel is goed verlicht én verlucht en is langs beide kanten open. Onze verpleegkundige zorgt ervoor dat hij of zij u steeds kan zien en u kunt via de microfoon met elkaar spreken.

Na het onderzoek

Door het drinken van de suikeroplossing kunt u een tweetal dagen last hebben van diarree, krampen en misselijkheid. Dit komt door de laxerende werking van de suikeroplossing. De toegediende contrastvloeistof heeft geen enkele invloed op uw lichaam en zal de komende uren via uw urine volledig uit uw lichaam verdwijnen. U mag na het onderzoek gewoon eten en drinken, uw medicatie innemen en uw gewone activiteiten hervatten.

Resulaat

Het resultaat van het onderzoek kan enkele dagen op zich laten wachten. Als geen afspraak hebt, neem dan steeds contact op met de IBD-verpleegkundige.

Contactgegevens

Als u nog vragen hebt over het onderzoek kunt u terecht op het secretariaat radiologie (campus Rumbeke).
Telefoonnummer: 051 23 70 19

Bron: dienst maag-darm-leverziekten