

1,5 uur vooraf aanwezig zijn!
Nuchter!
Pacemaker melden!

Waarom dit onderzoek?

Magnetische **R**esonantie (MR) is een pijnloos onderzoek zonder schadelijke straling. Deze techniek maakt gebruik van een magneet om doorsnedebeelden van uw lichaam te maken. MR maakt dus geen gebruik van röntgenstralen en is dus volledig ongevaarlijk.

De tunnelvormige machine wordt verlucht en verlicht en zendt eveneens radiogolven uit. De te onderzoeken zone bevindt zich in het midden van het apparaat en er worden speciale antennes rond het hart geplaatst. De antennes ontvangen het signaal uit uw lichaam en dit wordt door een computer omgezet in beelden.

Bij de MR enteroclyse wordt de dunne darm zichtbaar gemaakt met behulp van een kleurstof (contrastvloeistof) en een suiker-oplossing. U krijgt deze suikeroplossing te drinken, en de contrast-vloeistof en medicatie om de darmen tot rust te brengen wordt ingespoten via een ader in uw arm.

Vorbereiding

U dient het personeel te verwittigen:

- Als u in het verleden ooit een allergische reactie kreeg na het toedienen van een contrastmiddel op de dienst Magnetische Resonantie. Het contrastmiddel op MR bevat geen jodium, dus zal een jodiumallergie om die reden geen tegenindicatie vormen voor toediening van contrast tijdens dit onderzoek.
- Indien u aan groene staar (glaucoom) lijdt.
- Als u zwanger bent.
- Wanneer u last hebt van claustrofobie.
- Indien u een niet MR-compatibele pacemaker en/of een metalen kunstklep van het hart heeft, kan het onderzoek niet doorgaan. In dit geval verwittigt u het personeel zo vroeg mogelijk.

Voor dit onderzoek is het noodzakelijk dat u **nuchter** blijft vanaf middernacht. U mag dus niets meer eten of drinken en ook niet roken.

U mag op de ochtend van het onderzoek uw medicijnen innemen met een klein slokje water, op advies van uw arts.

Medicatie tegen suikerziekte: deze moet u innemen ná het onderzoek. Als u insuline moet spuiten, dient u dit eerst te overleggen met de arts die u hiervoor behandelt.

Als u rustgevend medicatie krijgt, mag u niet zelfstandig deelnemen aan het verkeer. Regel in dit geval het vervoer van en naar het ziekenhuis.

Aanmelden

We vragen u om 30 min voor uw afspraak aanwezig te zijn in het ziekenhuis.

Begeleiden

Familie of andere begeleiders kunnen u vergezellen tot aan de ingang van de kleedkamer. Indien u hulp nodig heeft bij het omkleden mogen deze ook mee om u een handje te helpen. Alleen professionele begeleiders en begeleiders van kinderen worden, met de nodige voorzorgsmaatregelen, toegelaten in de MR-scanruimte.

Onderzoek

Voor het onderzoek

- Ongeveer 45 minuten voor het onderzoek moet u 1,5 liter van een suikeroplossing drinken. Dit is om uw dunne darm goed open te zetten, om mooie beelden te verkrijgen op MR.
- Een verpleegkundige haalt u op in de wachtzaal en begeleidt u naar uw kleedkamer. Hij/Zij zal uw vragenlijst bekijken en eventueel bijkomende vragen stellen.
- Gezien MR gebruik maakt van een magneetveld om de beelden te maken, dient u alle metalen voorwerpen te verwijderen. U houdt enkel uw slip, kousen en hemd of T-shirt aan. Vrouwen dienen ook de BH uit te doen. Gouden of zilveren juwelen worden niet aangetrokken door het magneetveld en mag u dus wel aanhouden. Het uurwerk, de bril, hoorapparaten en een kunstgebit moet u wel uitdoen. U laat alles achter in de kleedkamer.
- Alle elektronische apparatuur of kaarten met magneetstrippen die u meeneemt, zijn defect na afloop van het onderzoek.

Het onderzoek

- De verpleegkundige zal net voor het onderzoek een ader in de arm aanprikken voor het plaatsen van een infuus. Via dit infuus zal, tijdens het onderzoek, medicatie worden toegediend om de darmen tot rust te brengen, én contrastvloeistof.

- Tijdens het onderzoek ligt u op rug. U krijgt een hoofdtelefoon of oordopjes op 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 hebt. De tafel waarop u ligt, wordt in een tunnel geschoven die langs beide kanten open is. Probeer niet te bewegen, anders mislukt het onderzoek.
- Tijdens het maken van de beelden hoort u een intens kloppend geluid. Het onderzoek bestaat uit meerdere reeksen, meestal 12. Na de achtste reeks, dit is ongeveer na een kwartier, wordt de kleurstof en de medicatie via het infuus ingespoten. U mag hier geen last van ondervinden. Na de inspuiting volgen er nog vier reeksen.
- Het onderzoek duurt ongeveer 20 min. Via een televisiescherm en een luidspreker is er continu direct contact tussen u en het medisch team.

Nazorg

Na het onderzoek wordt het infuus verwijderd en mag u vertrekken. Indien u bloedverdunnende medicatie neemt, moet u langer dan een vijftal minuten nadrukken. U mag zich aankleden en naar huis gaan.

De toegediende contrastvloeistof heeft geen enkele invloed op uw lichaam en zal de komende uren via het urinair systeem volledig uit uw lichaam verdwijnen.

U mag na het onderzoek gewoon eten en drinken, uw medicatie innemen en uw gewone activiteiten hervatten.

Gevolgen die gedurende een tweetal dagen kunnen aanhouden zijn: diarree, krampen en misselijkheid. Dit komt door de laxerende werking van de suikeroplossing.

Risico's

Bij het gebruik van contraststof:

- Misselijkheid, braken en warmtegevoel kunnen voorkomen.
- Een allergische reactie treedt in regel op binnen één uur na de injectie. Meestal gaat het om lichte vormen zoals roodheid, jeuk en papels. Een zware allergische reactie met ademhalingsmoeilijkheden en shock is uiterst zelden

Resultaat

U ontvangt niet onmiddellijk het verslag van het onderzoek. Uw behandelende arts ontvangt het resultaat, hetzij elektronisch, hetzij via de post, na 3 werkdagen.

Het is aan de behandelende arts om u het resultaat van het onderzoek mee te delen.

U kunt ook zelf na 7 werkdagen uw verslag opvragen via de website <https://www.nexuzhealth.be> van de overheid. Meer inlichtingen hierover kan u inwinnen op het secretariaat van de dienst medische beeldvorming (X+0).

Annulering

Gelieve **24 uur** voor het onderzoek te verwittigen als u niet aanwezig kan zijn op uw afspraak. Hiermee geven we een andere patiënt de kans om sneller geholpen te worden.

U kan de MR-dienst contacteren op het nummer **053 72 41 64**.

Contactgegevens

Dienst Medische Beeldvorming

Campus Aalst

Moorselbaan 164 - 9300 Aalst

Tel: 053 72 42 53

Fax: 053 72 41 23

Mbv.Aalst@olvz-aalst.be

Disclaimer

De informatie in deze brochure is van algemene aard en is bedoeld om u een globaal beeld te geven van de zorg en voorlichting die u kunt verwachten. In iedere situatie, en dus ook de uwe, kunnen andere adviezen of procedures van toepassing zijn. Deze brochure vervangt dus niet de informatie die u van uw behandelend arts reeds kreeg en die rekening houdt met uw specifieke toestand. Zijn er na het lezen van deze brochure nog vragen schrijf deze eventueel op en bespreek ze in ieder geval met uw behandelend arts.

Versie 14/06/2021

Goedgekeurd door dokter Aerts