

Pacemaker melden!
Niet nuchter!
Nuchter i.g.v. MR
enteroclyse / pancreas
/ MRCP
Enkel op campus Aalst!

Waarom dit onderzoek?

Deze beeldvormingstechniek maakt gebruik van radiogolven en een magneet om signalen op te wekken uit uw lichaam. MR maakt géén gebruik van röntgenstralen.

De te onderzoeken zone bevindt zich in het midden van het apparaat en er worden speciale antennes rond het te onderzoeken orgaan geplaatst (knie, schouder, borst, hoofd, ...).

De antennes ontvangen het signaal uit uw lichaam en dit wordt door een computer omgezet in beelden.

Magnetische **R**esonantie (MR) is een pijnloos onderzoek zonder schadelijke straling. De tunnelvormige machine wordt goed verlucht, verlicht en blijft steeds open aan de voor -en achterzijde.



Vorbereiding

Vragenlijst

Aangezien we met een grote magneet werken, moeten we toch rekening houden met een aantal belangrijke veiligheidsvoorschriften.

Om uw veiligheid te garanderen voor het onderzoek, vragen we u dan ook vriendelijk om de **MR-vragenlijst correct en nauwgezet** in te vullen.

Een woordje uitleg: een magneet zal metalen voorwerpen aantrekken, magnetische strips deactiveren en elektronische apparatuur ontregelen. We vragen dan ook om alles achter te laten in uw kleedkamer.

- Losse voorwerpen zoals sleutels, haarspeldjes, juwelen, ...
- Alle kledij waar zich metaal aan bevindt zoals BH, jeansbroek, sweater met ritssluiting, blouse met drukknoppen ...
- Magnetische strips zoals bankkaarten en badges.
- Elektronische apparaten zoals hoorapparaten, medicatiepompen, ...

Gelieve ons ook te verwittigen in volgend geval, ze zijn geen tegenindicatie, maar laten ons toe bepaalde veiligheidsmaatregelen te nemen.

- U hebt een stent.
- U hebt tatoeages of permanente make-up.
- U hebt protheses (heup, knie, ...) of ander chirurgisch materiaal in uw lichaam.
- U bent zwanger of de kans bestaat zwanger te zijn.
- U geeft borstvoeding.

Naargelang het type onderzoek kan het zijn dat we een infuus plaatsen om contrastvloeistof toe te dienen. U dient het personeel te verwittigen als u in het verleden ooit een allergische reactie kreeg na het toedienen van een contrastvloeistof tijdens een MR-scan. De **contrastvloeistof** op MR bevat **géén jodium**, dus zal een jodiumallergie om die reden geen tegenindicatie vormen voor toediening van contrast tijdens dit onderzoek.

Wanneer u een pacemaker hebt, neem dan zeker op voorhand contact op met onze dienst, zodat we kunnen nagaan of uw pacemaker, met extra veiligheidsmaatregelen, toegelaten is voor een MR-onderzoek.

Voor dit onderzoek dient u **niet nuchter** te zijn, noch andere voorbereidingen te treffen. Behalve in het geval van een **MR enteroclyse, pancreas of MRCP** dient u minstens **4 uur** voor het onderzoek **nuchter** te blijven.

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

- 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. We zorgen er voor dat u veilig het MR-onderzoek kan ondergaan.
- Voor bepaalde MR-onderzoeken zal de verpleegkundige net voor het onderzoek of tijdens het onderzoek een ader in de arm aanprikken voor het plaatsen van een infuus. Via dit infuus zal tijdens het onderzoek de contrastvloeistof worden toegediend.
- Tijdens het onderzoek ligt u op de buik of op de rug, afhankelijk van 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 heeft. De tafel waarop u ligt, wordt in een tunnel geschoven die langs beide kanten open is. Niet bewegen is uiterst belangrijk, anders mislukt het onderzoek. We kunnen u ook steeds zien via een camera-systeem en via een intercomsysteem kunnen we ook communiceren.
- Tijdens het maken van de beelden hoort u een intens kloppend geluid. Het onderzoek bestaat uit meerdere reeksen. Na de eerste of tweede reeks kan een contrastvloeistof via een infuus worden in-gespoten. U mag hier geen last van ondervinden.
- Bij bepaalde types onderzoeken vragen we ook om ademhalingsinstructies uit te voeren. We leggen deze duidelijk uit voor de start van het onderzoek.
- Het onderzoek duurt ongeveer 20 min, dit varieert naargelang het type onderzoek.

Nazorg

Na het onderzoek wordt het infuus verwijderd en mag u vertrekken. Indien u bloedverdunnende medicatie neemt, moet u langer dan een 5-tal min 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 de nieren volledig uit uw lichaam verdwijnen. U mag na het onderzoek gewoon eten en drinken, uw medicatie innemen en uw gewone activiteiten hervatten.

Resultaat

U ontvangt niet onmiddellijk het verslag van het onderzoek. Uw behandelende arts ontvangt het resultaat, hetzij elektronisch, hetzij via de post, na 5 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 ons **24 uur** op voorhand telefonisch te contacteren indien u uw afspraak wil annuleren of verplaatsen. Het tijdig afzeggen geeft ons de kans om andere mensen sneller te helpen.

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 17/01/2019

Goedgekeurd door dokter

Vanhoenacker