

Waarom dit onderzoek?

Magnetische **R**esonantie (**MR**) is een pijnloos onderzoek zonder radioactieve straling en is dus onschadelijk. Deze techniek maakt gebruik van een magneet om doorsnedebeelden van uw lichaam te maken. De tunnelvormige machine wordt verlucht en verlicht.

ENKEL
MOGELIJK
IN OLV
AALST!

Vaak gebeurt dit onderzoek wanneer de mammografie en echografie moeilijk te beoordelen zijn, of wanneer een afwijking in de borsten van naderbij bekeken dient te worden.



Positie op MR-tafel

Vorbereiding

U dient het personeel te verwittigen:

- Indien u drager bent van medische apparatuur of implantaten (**pacemaker** en/of **defibrillator (ICD)**), neurostimulator, glucosemeter, pijn- of medicatiepomp, metalen voorwerpen, shunt, vaatclips of borst expander).
- Indien u in het verleden ooit een allergische reactie kreeg na het toedienen van een contrastmiddel op de dienst MR. Het contrastmiddel op MR bevat geen jodium dus zal een jodiumallergie om die reden geen tegenindicatie vormen voor toediening van contrast tijdens dit onderzoek.
- Wanneer u zwanger bent.

Indien u op 1 van bovenstaande vragen '**ja**' antwoordde, gelieve contact op te nemen met de MR-dienst.

Voor dit onderzoek dient u **niet nuchter** te zijn, noch andere voorbereidingen te treffen.

Onderzoek

- Een verpleegkundige of technoloog haalt u op in de wachtzaal en begeleidt u naar uw kleedkamer. Hij/Zij zal de vragenlijst samen met u bespreken 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 T-shirt of hemd, slip en kousen aan. Juwelen, horloge, 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.

- Voor het MR-onderzoek is het nodig een infuus te plaatsen. Via dit infuus zal tijdens het onderzoek de contrastvloeistof (Gadovist®) worden toegediend.
- Tijdens het onderzoek ligt u op de buik, met de borsten hangend in de 2 kuiltjes. We vragen u om de T-shirt tot boven de borsten te trekken en uw armen voor zich uit te strekken. U krijgt een hoofdtelefoon op omdat het toestel een kloppend geluid maakt. Ook krijgt u een alarmbelletje in uw hand. Hiermee kunt u een alarmsignaal geven als u hulp nodig hebt. De tafel waarop u ligt, wordt in een tunnel geschoven die voor-en achteraan open is. Belangrijk is om goed stil te blijven liggen, anders mislukt het onderzoek.
- Tijdens het maken van de beelden hoort u een intens kloppend geluid. Het onderzoek bestaat uit meerdere reeksen. Na de eerste reeks kan een contrastvloeistof via een infuus worden ingespoten. U mag hier geen last van ondervinden.
- Het onderzoek duurt ongeveer 20 minuten.

Nazorg

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

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 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**.

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.

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

Maandag - Zondag 08u00 - 18u00

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 15/03/2021

Goedgekeurd door dokter Patrik Aerts

