



Magnetische resonantie (MR)

informatie voor patiënten

WAT IS MAGNETISCHE RESONANTIE (MR)?

MR is een onderzoeksmethode waarbij geen röntgenstralen gebruikt worden. Bij dit onderzoek worden met behulp van een magneetveld en korte radiogolven bepaalde signalen in het lichaam opgewekt. Die signalen worden opgevangen door een antenne en door een computer verwerkt tot een beeld. Het onderzoek is ongevaarlijk.

TER VOORBEREIDING

MR-onderzoeken gebeuren alleen op afspraak en worden heel strikt gepland. Voor een vlot verloop van het onderzoek, is het noodzakelijk dat u zich **45 minuten voor het tijdstip van uw afspraak** aanmeldt in het ziekenhuis.

MR-onderzoeken gebeuren alleen op basis van een medisch voorschrift. Uw arts kan dat voorschrift meegeven, faxen of via het intern computersysteem van het ziekenhuis elektronisch opsturen.

Voor een MR-onderzoek moet u **niet nuchter** zijn.

U moet u in de ontvangsthuis van het ziekenhuis met uw elektronische identiteitskaart inschrijven.

Door de opwekking van een sterk magnetisch veld zijn er aan dit onderzoek enkele beperkingen en tegenaanwijzingen verbonden. Die sporen we op door u een vragenlijst te laten invullen vóór aanvang van het onderzoek. Twijfelt u over ingeplant magnetisch materiaal dat een contra-indicatie kan vormen, dan kunt u altijd bellen naar ons centraal nummer 016 34 36 60.

U krijgt een kleedkamertje waar u voorwerpen die kunnen aangetrokken worden door de magneet (inhoud handtas, portefeuille, gsm ...) kunt achterlaten. We vragen u ook om alle kleding waarin metaal verwerkt is, uit te doen. Metalen voorwerpen, zoals juwelen, piercings en haarspelden, kunt u het best thuislaten. Draagt u juwelen of piercings die u niet kunt verwijderen, meld dit dan vóór het onderzoek aan de verpleegkundige.

Als u denkt **zwanger** te zijn, meld dit dan aan de verpleegkundige of de medische beeldvormer vóór de start van het onderzoek.

KAN IEMAND U VERGEZELLEN?

Familie of andere begeleiders kunnen u vergezellen tot aan de ingang van de onderzoeksruimte. Ze kunnen op u wachten in de wachruimte. Alleen professionele begeleiders en begeleiders van kinderen worden, met de nodige voorzorgsmaatregelen, toegelaten in de onderzoeksruimte.



Komt u zelf op onderzoek en heeft u kleine kinderen, dan moet u buiten het ziekenhuis opvang organiseren voor uw kinderen.

ANNULERING VAN UW AFSPRAAK

We vragen u om ons telefonisch te verwittigen als u niet aanwezig kunt zijn op het afgesproken uur. Het tijdig afzeggen van een afspraak (minstens een dag op voorhand) geeft ons de kans om andere mensen sneller te helpen.

HOE VERLOOPT EEN MR-ONDERZOEK?

Een radiologisch verpleegkundige of technoloog medische beeldvorming zal ervoor zorgen dat u zo comfortabel mogelijk op de onderzoekstafel ligt. Daarna zullen we, als de verantwoordelijke radioloog dat nodig acht, een contrastvloeistof in een ader van uw arm spuiten. Deze vloeistof maakt organen en afwijkingen beter zichtbaar op de beelden.

Nadien schuift u langzaam in een grote tunnel. De tunnel is open aan beide kanten, hij is ook goed verlicht en verlucht. Het is belangrijk dat u tijdens het onderzoek zo stil mogelijk ligt. Meestal wordt u tijdens de opnamen verzocht om even niet te ademen. De medische ploeg bevindt zich buiten de onderzoeksruimte en kan u permanent zien door een raam en via een camera.

Tijdens het onderzoek kunt u ons altijd bereiken via een drukpeer. We kunnen u ook horen door een interfoonsysteem.

→ Een MR-onderzoek duurt meestal 20 tot 30 minuten, maar kan oplopen tot een uur.

- De reden van het onderzoek en de kwaliteit van de beelden spelen daarin een belangrijke rol.
- Door tijdens het lawaai stil te liggen, zorgt u zelf dat het onderzoek niet langer duurt dan noodzakelijk.

DOET HET PIJN?

Voor we een contrastmiddel inspuiten, voelt u een prik zoals bij een bloedafname.

U voelt niets van het onderzoek, maar u hoort wel heel regelmatig kloppende geluiden. Dat zijn de momenten dat we opnames maken. U krijgt een hoofdtelefoon om u tegen die geluiden te beschermen.

DE RESULTATEN?

Na het onderzoek mag u weer naar huis, de resultaten worden naar de aanvragende arts gestuurd. Het duurt enkele dagen voor de resultaten verwerkt en overgemaakt zijn. Alleen de aanvragende arts kan de onderzoeksresultaten met u bespreken.

Als u een aanwezigheidsattest nodig hebt voor uw werkgever, dan kunt u dit vragen aan de onthaalbalie van de dienst radiologie.

MEER INFORMATIE

Als u nog vragen hebt of bijkomende inlichtingen wilt, kunt u contact opnemen met de dienst radiologie, UZ Leuven campus Gasthuisberg, tel. 016 34 36 60.

Bij dringende problemen of vragen 's avonds of tijdens het weekend: tel. 016 33 22 11.

© april 2014 UZ Leuven

Overname van deze tekst is enkel mogelijk na toestemming van de dienst communicatie UZ Leuven.

Ontwerp en realisatie

Deze tekst werd opgesteld door de dienst radiologie in samenwerking met de dienst communicatie.

U vindt deze brochure ook op www.uzleuven.be/brochure/700119.

Opmerkingen of suggesties bij deze brochure kunt u bezorgen via communicatie@uzleuven.be.

Verantwoordelijke uitgever
UZ Leuven
Herestraat 49
3000 Leuven
tel. 016 34 49 00
www.uzleuven.be

Als patiënt
kunt u uw afspraken,
facturen en persoonlijke
gegevens ook online
raadplegen via **mynexuz**.
Surf naar www.mynexuz.be
voor meer informatie.

