

MRI mammografie

Afdeling radiologie locatie Alkmaar

De arts heeft u doorgestuurd naar de afdeling radiologie voor een MRI van uw borsten. In deze folder leest u hoe dit onderzoek in zijn werk gaat en hoe u zich erop voorbereidt.

Belangrijk: vul de vragenlijst in

Om ervoor te zorgen dat het onderzoek door kan gaan, moet u eerst de 'MRI scan vragenlijst' invullen. Meer informatie over deze vragenlijst leest u verderop in de folder. Het is belangrijk dat u deze vragenlijst invult.

Implantaten of ander voorwerp

Heeft u in de MRI scan vragenlijst een 'JA' ingevuld bij het deel 'Heeft u in uw lichaam implantaten / voorwerpen?'. Neem dan altijd contact op met de afdeling radiologie. Dat kan van maandag tot en met vrijdag van 08:00 tot 16:30 uur:

- locatie Alkmaar: telefoonnummer 072 - 548 3400
- locatie Den Helder: telefoonnummer 0223 - 69 6307

Houd er rekening mee dat, als het onderzoek in de avond op de locatie Alkmaar plaatsvindt, de ingang Metiusgracht om 21.00 uur gesloten is. Gebruik dan de hoofdingang.

Wat is een MRI scan?

Tijdens het onderzoek worden door middel van een sterk magneetveld en radiogolven signalen in het lichaam opgewekt. Afgezien van een hard brommend of kloppend geluid voelt of merkt u hier niets van. Met behulp van deze techniek kan een groot aantal weefsels van het lichaam nauwkeurig in beeld worden gebracht. MRI is een veilig en pijnloos onderzoek en geschikt voor diagnostiek van vele verschillende delen van het lichaam.

Metalen voorwerpen, zwangerschap

Vanwege het sterke magnetische veld kunnen we soms geen MRI scan doen. Zaken die een probleem vormen staan op de MRI scan vragenlijst, die voor u klaar staat in uw patiëntenportaal Mijn Noordwest. U merkt zelf niets van het magnetische veld van het MRI apparaat, maar het veld trekt wel metalen voorwerpen aan.

Breng ons op de hoogte als u:

- elektronische apparatuur in uw lichaam heeft
- een onderhuids insulinepompje draagt
- metaalsplinters in uw oog heeft
- andere metalen voorwerpen in uw lichaam heeft
- minder dan 12 weken zwanger bent

U mag de volgende zaken niet meenemen naar de onderzoekskamer:

- muntgeld
- aansteker
- sieraden
- horloge
- bril
- bretels/riem
- gehoorapparaat
- sleutels
- kunstgebit of gebitsplaatje
- haarspelden
- pasjes als: telefoonkaart, personeelspas, bank-/giropas en creditcard
- elektronische apparaten (telefoon / mp3 speler)

Uw voorbereiding

MRI scan vragenlijst

Wij verzoeken u van tevoren de MRI scan vragenlijst in te vullen. Deze vragenlijst vindt u in uw patiëntenportaal Mijn Noordwest (nwz.nl/mijnnoordwest). U ontvangt 1 week voor het onderzoek een e-mail met de melding dat de vragenlijst voor u klaar staat.

De MRI scan vragenlijst algemeen is ook te vinden op: nwz.nl/folders-radiologie: MRI scan vragenlijst algemeen

Eten en drinken

U mag normaal eten en drinken.

Medicijnen

U mag uw medicijnen normaal innemen.

Allergieën

Als u weet dat u overgevoelig bent voor bepaalde geneesmiddelen of contrastmiddelen, wilt u dit dan voor het onderzoek melden bij de behandelend arts of röntgenlaborant.

Borstvoeding

Een zeer geringe hoeveelheid van het (eventueel te gebruiken) contrastmiddel kan in de moedermelk terechtkomen. Vrouwen die borstvoeding geven en een contrastmiddel toegediend krijgen, wordt aanbevolen om de borstvoeding gedurende 24 uur na de injectie te onderbreken. Wanneer u kolft wordt u aangeraden om de gekolfde moedermelk van de eerste 24 uur na het onderzoek niet te gebruiken.

Claustrofobie

Als u bekend bent met ernstige claustrofobie, verzoeken wij u vooraf contact op te nemen met uw behandelend arts en/of de afdeling radiologie. Als u het prettig vindt dat er iemand met u meegaat, mag u maximaal één begeleider meenemen. Voor hem of haar gelden wel dezelfde regels als voor uzelf. Dit houdt in dat als uw begeleider ten minste een van de vragen in de MRI scan vragenlijst met 'ja' beantwoordt, hij of zij voor dit onderzoek niet uw begeleider kan zijn. Wij adviseren u dan ook om iemand anders voor de begeleiding te vragen.

Gemakkelijke kleding zónder metaal

Trek gemakkelijke kleding aan waarin geen metaal is verwerkt. Denk aan een rits, riem, knopen, beugels enzovoort. Doe ook al uw sieraden uit en af.

Contrastmiddel

Bij het onderzoek wordt contrastmiddel gebruikt, deze krijgt u via een infuus in uw arm ingespoten. Het contrastmiddel (Gadovist) wordt gebruikt om de eventuele afwijking in uw borsten aan te tonen of uit te sluiten.

Vlak voor het onderzoek

U meldt zich bij de afdeling radiologie en neemt daarna plaats in de wachtkamer. Een laborant brengt u naar een kleedhokje en neemt de ingevulde vragenlijst met u door. Vervolgens brengt de laborant u naar de kamer waar het MRI-onderzoek plaatsvindt.

Als u wegens pijn moeite heeft stil te liggen adviseren wij u pijnstillers mee te nemen. Zo nodig kunt u dit overleggen met uw arts.



de MRI scan

Tijdens het onderzoek

Tijdens het onderzoek ligt u op uw buik op de tafel. Uw borsten liggen in de uitsparingen van de tafel. Omdat u tijdens het onderzoek zo stil mogelijk moet blijven liggen, is het belangrijk dat u zo comfortabel mogelijk ligt. Vraag gerust om extra kussentjes als u pijnlijke drukpunten voelt.

Aan het hoofdeinde van de tunnel zit een microfoon en een luidspreker, waarmee u contact heeft met de laborant. Hij/zij kan u zien tijdens het onderzoek. Bovendien krijgt u een bel in uw hand waarmee u contact kunt maken met de laborant.

Tijdens het maken van de foto's maakt het apparaat een sterk kloppend en/of brommend geluid. Om uw gehoor te beschermen krijgt u een hoofdtelefoon en/of oordopjes.

Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt in totaal 30 minuten en bestaat uit meerdere series van enkele minuten. Tijdens het gehele onderzoek moet u heel stil liggen.

De uitslag

Wanneer er aanvullend onderzoek nodig is, spreken wij dat binnen 5 werkdagen met u af. De arts, die het MRI onderzoek heeft aangevraagd, krijgt zo snel mogelijk de uitslag van het onderzoek van de radioloog. Uw behandelend arts bespreekt de uitslag met u.

Uw vragen

Meer informatie vindt u op de website van het ziekenhuis: nwz.nl

Heeft u nog vragen, dan kunt u altijd contact opnemen met de afdeling radiologie. De medewerkers van deze afdeling zijn op werkdagen bereikbaar van 8.00 tot 16.30 uur, telefoonnummer 072 – 548 3400. Ook is de afdeling per mail bereikbaar: radiologie@nwz.nl