

MRI-onderzoek

van de mammae (borstonderzoek)

Radiologie

Binnenkort heeft u een afspraak voor een MRI-onderzoek van de borsten. Uw behandelend arts heeft dit onderzoek voor u aangevraagd. Graag geven we u informatie over de voorbereiding op dit onderzoek en over het onderzoek zelf.

Voor het onderzoek

Wij verzoeken u vriendelijk 10 minuten voor het onderzoek aanwezig te zijn. U kunt zich dan melden bij de balie van de afdeling radiologie. Wij vragen u hier om uw identiteitsbewijs te laten zien.

MRI-onderzoek

MRI is een onderzoeksmethode en staat voor Magnetic Resonance Imaging. Tijdens het onderzoek worden met behulp van een sterk magneetveld en radiogolven signalen in het lichaam opgewekt. Door middel van antennes worden deze signalen opgevangen. Een computer vormt uit deze signalen een beeld. Met behulp van deze techniek kunnen de weke delen van het lichaam in beeld gebracht worden. Hiervan voelt of merkt u niets. Het MRI-onderzoek is pijnloos.

Vorbereiding (thuis)

Er zijn voor het MRI-onderzoek geen speciale voorbereidingen nodig. Vanwege de duur van het onderzoek is het raadzaam kort van tevoren naar het toilet te gaan.

Vanwege het zeer sterke magneetveld van de MRI-scanner moet u tijdens het onderzoek kleding aan hebben zonder metalen onderdelen zoals ritsen en metalen knopen. U kunt bijvoorbeeld een pyjama of een joggingsbroek en T-shirt meenemen. Daarnaast is het belangrijk om sieraden zoals oorbellen, haarspelden, piercings, ringen en horloges zoveel mogelijk thuis te laten. Voorwerpen zoals een bril, gehoorapparaat, BH, en gebitsprothese kunnen in ons MRI-kleedhokje worden afgedaan. U mag op de dag van het onderzoek geen make-up gebruiken. In een aantal make-up soorten wordt namelijk metaal verwerkt.

In de onderzoeksruimte heerst een sterk magnetisch veld. Magnetische voorwerpen mogen daarom niet mee naar binnen worden genomen. Voorbeelden van metalen of magnetiseerbare voorwerpen zijn:

- muntgeld
- pinpassen, creditcards
- aansteker
- sleutels
- telefoonkaart /personeelspasje
- kunstgebit /plaatje

Menstruatiecyclus

Als u nog menstrueert, is de datum waarop het onderzoek kan plaatsvinden afhankelijk van uw menstruatiecyclus. Deze cyclus is namelijk van invloed op het klierweefsel in de borsten. Een goede afbeelding is alleen mogelijk van de vijfde dag tot en met de twaalfde dag van de menstruatiecyclus.

De dag dat u ongesteld wordt is de eerste dag van de cyclus. Valt uw afspraak voor een MRI-onderzoek vóór de vijfde dag of na de twaalfde dag van uw menstruatiecyclus? Neem dan contact op met de afdeling radiologie om uw afspraak te verzetten. Als u onregelmatig menstrueert, moet u (ruim) van tevoren bellen met de afdeling radiologie om een afspraak te maken. Er wordt dan bekeken wat de meest geschikte datum voor het onderzoek is. Indien u helemaal niet meer menstrueert, kan het onderzoek op een willekeurige dag plaatsvinden.

Contrastvloeistof

U krijgt tijdens het MRI-onderzoek contrastvloeistof toegediend. De contrastvloeistof zorgt ervoor dat verschillen tussen weefsels, zoals afwijkingen en normaal klierweefsel, tijdens een MRI-onderzoek beter te zien zijn. Om contrastvloeistof toe te dienen krijgt u een infuus in uw arm. Tijdens het onderzoek spuit de laborant via de infuusslang de contrastvloeistof in. Het is mogelijk dat u een koud gevoel in de arm of een vreemde smaak in de mond krijgt, maar meestal merkt u hier niets van. Deze gevoelens verdwijnen vaak na enkele seconden. Na het onderzoek wordt het infuus verwijderd. Allergische reacties tijdens een MRI-onderzoek zijn zeldzaam. Wanneer u ooit een allergische reactie heeft gehad tijdens of na een MRI-onderzoek, neemt u dan voor het onderzoek contact op met de afdeling radiologie. De radioloog kan dan in overleg met uw behandelend arts eventueel maatregelen nemen. Ook als u een slechte nierfunctie heeft moet u contact opnemen met de afdeling radiologie.

Het onderzoek

U meldt zich 10 minuten voor het afgesproken tijdstip aan de balie van de afdeling radiologie. Het infuus wordt ingebracht voordat u de MRI onderzoekskamer betreedt. Hierna gaat u naar de MRI onderzoekskamer, waar u op uw buik op de onderzoekstafel gaat liggen. Het matras waarop u ligt heeft een opening waarin uw onblote borsten kunnen hangen. U kunt uw armen naar beneden, langs het lichaam laten liggen. Uw hoofd komt op een steun of kussen te liggen.

U krijgt een rubberen bal mee in het MRI-apparaat. Hiermee kunt u de laborant waarschuwen als u deze wilt spreken. De laborant legt uit wanneer u het balletje kunt gebruiken. Als u goed ligt, schuift de laborant de onderzoekstafel in de MRI-buis en begint het onderzoek. Tijdens het onderzoek hoort u verschillende geluiden. Om dit geluid te dempen krijgt u een koptelefoon op. Hiermee kunt u naar een radiozender luisteren.

Meestal hoort u het geluid van de MRI boven de muziek uit. Tijdens het onderzoek worden meerdere opnamen gemaakt. Een opname kan twee seconden maar ook vijf minuten duren. Als het geluid stopt is een opname klaar. Tijdens de opname en tussen de opnamen door moet u stil liggen. Als alle opnamen zijn gemaakt, is het onderzoek klaar en haalt de laborant u uit het MRI-apparaat. Het infuus wordt dan verwijderd en u krijgt een pleister op de prikplaats. Het hele MRI-onderzoek duurt gemiddeld 30 minuten.

Na het onderzoek

U ondervindt van het onderzoek geen bijwerkingen. De specialist die het MRI-onderzoek heeft aangevraagd, krijgt na enkele dagen van de radioloog de uitslag van het onderzoek.

Zwangerschap

Bij een (mogelijke) zwangerschap doen we bij voorkeur geen MRI-onderzoek, tenzij het echt noodzakelijk is. Als u zwanger bent, of denkt zwanger te zijn, wilt u dan vóór het onderzoek contact met de röntgenafdeling opnemen?

Reanimatie

Alle patiënten bij DC Klinieken worden bij een noodsituatie gereanimeerd. Heeft u een niet reanimeren-verklaring of heeft u met uw arts besproken dat u niet gereanimeerd wilt worden? Dan is het belangrijk dat u ons hierover informeert.

Spoedgeval na bezoek aan DC Klinieken

Bel in geval van spoed: 088 0100 998.

Spoedgeval na bezoek aan DC Klinieken Dokkum

Bel in geval van spoed: 088 0100 985.

Vergoedingen

DC Klinieken heeft contracten met alle zorgverzekeraars. Dat betekent dat vrijwel alle zorg vergoed wordt. Net als in het ziekenhuis. U heeft wel een verwijzing van uw (huis)arts nodig. Houd rekening met uw eigen risico. Hier vindt u meer informatie over vergoedingen en eventuele uitzonderingen: www.dcklinieken.nl/vergoedingen.

Vragen

Ga voor meer informatie en antwoorden op veelgestelde vragen naar: www.dcklinieken.nl/contact of neem contact op met ons Service- en Informatiecentrum via 088 0100 900.