



## MRI mammografie

Een MRI mammografie is een onderzoek van de borsten met de MRI. Bij een MRI scan maken we met een sterke magneet plaatjes van uw lichaam. U voelt hier niets van. Wel maakt het apparaat veel lawaai, daarom krijgt u een koptelefoon op of oordopjes in.

### Doel van het onderzoek

Soms is de mammografie moeilijk te beoordelen. Of u heeft borstkanker in uw familie. Of u krijgt een behandeling met hormonen. Al deze dingen kunnen een reden zijn om een MRI mammografie te laten doen.

### Uw voorbereiding

- Als u zwanger bent, of denkt dit te zijn, neem dan voor het onderzoek contact op met de afdeling radiologie.
- Trek kleding aan zonder metalen knopen en/ of ritsen. Laat uw sieraden thuis.
- Tijdens het onderzoek moet uw bovenlijf bloot zijn. Doe daarom iets makkelijk aan, zodat u zich alleen van boven hoeft uit te kleden.
- Graag 15 minuten vóór de afspraaktijd aanwezig zijn.

### Zwangerschap/borstvoeding

Als u zwanger bent of borstvoeding geeft, zegt u dit zo snel mogelijk.

### Afspraakdatum

Meestal krijgt u een afspraakdatum voor het onderzoek mee. Soms kan het beter zijn om het onderzoek uit te voeren 10-14 dagen na het begin van de menstruatie. U krijgt dan nog geen afspraakdatum mee. Dan moet u zelf bellen met de afdeling Radiologie (tel.nr. 0251-265670), zodra uw menstruatie is begonnen.

### Duur onderzoek

Het maken van de MRI duurt ongeveer 20 minuten. Het hele onderzoek duurt ongeveer 30 minuten.

## Wanneer mag u niet (zomaar) in de MRI?

Metalen in en op het lichaam beïnvloeden het magneetveld en verstoren het beeld. Als u werkzaam bent in de metaalindustrie meldt dit dan ook.

Heeft u:

- een pacemaker
- metaalsplinters in uw oog
- een implantaat (zoals een insuline- of hydrocephaluspomp, neurostimulator, inwendige gehoorprothese)
- stents of shunts

Wilt u dit van tevoren doorgeven? Ook als u twijfelt, kunt u het ons vragen. Dat kan door te bellen naar de afdeling Radiologie (tel.nr. 0251-265670).

Het is geen bezwaar als u een metalen plaat of prothese in bekken, armen of benen, een kunsthartklep van na 1980, metaalsplinters elders in het lichaam heeft. De laborant(e) wil wel graag van u weten of een van deze voorwerpen in uw lichaam aanwezig is en sinds wanneer.

## Heeft u last van claustrofobie?

Neem iemand mee die bij u in de ruimte blijft. Deze persoon mag ook geen metaal in of op het lichaam hebben. En moet zijn/ haar zakken leegmaken.

## Uw voorbereiding

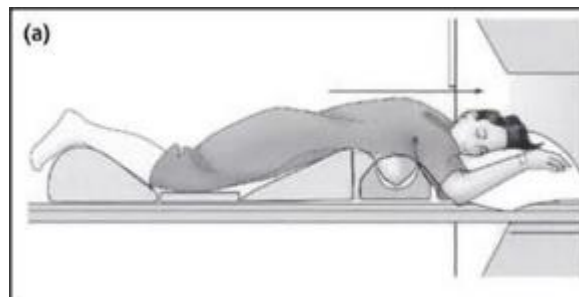
U mag in een MRI ruimte geen metalen of elektronische voorwerpen dragen of bij u hebben. Laat sieraden, portemonnee en haarspeldjes zoveel mogelijk thuis.

Kies kleding zonder metalen ringetjes, zonder ritsen, zonder drukknopen en zonder metalen versiering. Bij voorkeur een katoenen legging of pyjamabroek.

Wel zullen uw borsten bloot moeten zijn tijdens het onderzoek.

## Het onderzoek

- U kleed zich van boven uit.
- U komt eerst op uw rug liggen.
- U krijgt een infuus in de arm (elleboogplooi).
- Er worden 2 bolletjes op uw borsten geplakt, 2cm boven uw tepels.
- Dan moet u omdraaien naar uw buik en iets opschuiven
- U komt op uw buik te liggen met de borsten in een opening van een speciaal kussen.



- De borsten hangen dan naar beneden.
- Wanneer u goed ligt, zal de laborant de tafel in de MRI scan schuiven. Daar blijft u liggen tijdens het onderzoek.
- De MRI lijkt op een tunnel, die aan beide zijden open is.

- Tijdens het onderzoek kan de laborant u zien. Via de intercom zal de laborant tussen de series door kort met u kunnen praten.
- U krijgt een alarmbel in de hand waarmee u een teken kunt geven bij nood.
- Er worden verschillende series gemaakt. Als laatste wordt de serie gemaakt waarbij contrastmiddel wordt ingespoten via het infuus.
- Het is belangrijk dat u zo stil mogelijk blijft liggen, tot het helemaal klaar is. Beweeg ook niet met uw voeten. Probeer rustig te blijven ademen, zonder diep te zuchten.

### **Uitslag**

De beelden worden door de radioloog op een werkstation bekeken en beoordeeld. Het MRI onderzoek wordt altijd vergeleken met de eerder gemaakte mammografie en echografie. De radioloog maakt een verslag.

De uitslag van het laboratorium onderzoek krijgt u tijdens uw afspraak bij het Borstcentrum, van de specialistisch verpleegkundige of van uw behandelend chirurg.

### **Tot slot**

Heeft u nog vragen over dit onderzoek, dan kunt u bellen met de afdeling Radiologie (tel.nr. 0251-26 56 70). Dat kan tussen 8:00 en 17:00 uur.

Aan het begin van het onderzoek zal de laborant u nog een keer vertellen hoe het onderzoek gaat. Dan kunt u ook vragen stellen over het onderzoek.