

Inleiding

MRI Mammografie



U hebt een afspraak om een MRI te laten maken van uw borst op de afdeling radiologie. Uw behandelend arts heeft u hier al iets over verteld. Hier krijgt u meer informatie over wat het onderzoek inhoudt en hoe u zich hierop moet voorbereiden.

Uw voorbereiding

Bereid u voor en houd u aan de onderstaande instructies.



Bent u zwanger of geeft u borstvoeding?

Besprek met uw arts als u zwanger bent of denkt te zijn. Ook wanneer u borstvoeding geeft moet u dit bespreken. Voor zover bekend is een MRI niet schadelijk voor uw ongeboren kind.

Heeft u een regelmatige menstruatiecyclus?



Heeft u een regelmatige menstruatiecyclus dan wordt deze afspraak, indien mogelijk, door ons ingepland vanaf de 5e tot de 12e dag, gerekend vanaf de eerste dag van uw menstruatiecyclus. Heeft u geen of geen regelmatige cyclus dan wordt u gewoon ingepland. U krijgt via een brief van de afdeling radiologie of via de polikliniek een afspraak.

Metalen en magnetische voorwerpen



Omdat er tijdens het onderzoek gebruik wordt gemaakt van een sterke magneet, moeten alle metalen voorwerpen buiten de onderzoekskamer blijven.

Metalen en magnetische voorwerpen moeten daarom in de kleedkamer blijven. Denk hierbij aan:

- sleutels
- bankpas
- mobiele telefoon
- bril
- haarspeld
- muntgeld
- oorbellen
- piercings
- ringen
- gehoorapparaten
- Pleisters met een medicijn, bijvoorbeeld: Nicotine, Morfine, Fentanyl.

Wij adviseren om spullen die u niet nodig heeft thuis te laten.

Werkt u in de metaalindustrie?

Bent u werkzaam in de metaalindustrie, flexit u of bent u voor hobby bezig met metaalbewerking, dan zouden er metaaldeeltjes in uw ogen kunnen zitten. Als dit eventueel bij u het geval is, meld dit dan aan uw arts of aan de afdeling radiologie. Voor de zekerheid wordt dan een foto van de ogen gemaakt.

Make-up

Sommige make-up bevat ook metaaldeeltjes, wij verzoeken u om geen make-up te gebruiken.

Heeft u een medisch implantaat?



Vertel uw arts wanneer u een medisch implantaat heeft. In sommige gevallen is een MRI-scan niet mogelijk als u een medisch implantaat heeft zoals:

- een pacemaker
- clips in het hoofd
- metalen implantaten (bijvoorbeeld neurostimulator, insulinepomp, hydrocephaluspomp, pijnbestrijdingspomp)

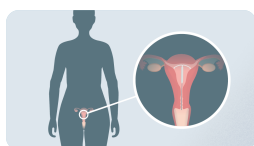
- een gehoorapparaat dat niet te verwijderen is
- kunsthartkleppen
- stents of implantaten die korter dan 6 weken ervoor zijn geplaatst

Gebitsprothese en implantaten



Gebitsprotheses moeten voor het onderzoek worden uitgenomen. Moderne implantaten zoals titanium, vullingen, kronen in uw gebit geven geen problemen.

Spiraaltjes



Spiraaltjes geven geen problemen in de MRI-scan.

Claustrofobie (angst voor kleine of afgesloten ruimtes)



Heeft u angst voor kleine ruimtes? Overleg dit dan met uw arts.



Heeft u nog vragen over dit onderzoek?

Stel uw vragen vóór het onderzoek aan uw arts of zorgverlener of neem vóór het onderzoek contact op met uw arts.

Eten en drinken

Bereid u voor door de onderstaande stappen goed door te lezen.

Eten en drinken



U mag 2 uren voor het onderzoek niet meer eten, drinken of roken.

Diabetes

Glucosemeter (sensor)



Als u een glucosemeter (sensor) draagt, bijvoorbeeld op uw arm, buik, enz., dan moet u deze voor het onderzoek verwijderen.

Probeer het MRI-onderzoek te plannen op een dag vlak voor u de sensor moet vervangen.

U kunt ook vragen aan de leverancier of u in aanmerking komt voor een extra sensor in verband met het onderzoek.

Insulinepomp



Heeft u een insulinepomp? Dan moet deze afgekoppeld worden voordat u de MRI betreedt.

Kleding en sieraden

Bereid u voor door de onderstaande stappen goed door te lezen.

Kleding en sieraden



U dient voor het onderzoek een wijdvallend katoenen T-shirt aan te trekken. Het is voor het onderzoek namelijk belangrijk dat de borsten vrij kunnen hangen. Het T-shirt wordt omhoog gedaan.

Draag soepele kleding zonder metaal, zoals ritsen. Doe al uw sieraden voor het onderzoek af en laat deze bij voorkeur thuis.

Het onderzoek

MRI mammografie

Video voice-over

Met een MRI Mammografie worden foto's gemaakt van de binnenkant van uw borst. Het onderzoek is pijnloos en wordt gebruikt om afwijkingen in de borst op te sporen.

U neemt op uw buik plaats op het scanbed. Uw borsten liggen in een soort verhoging. De MRI maakt harde, kloppende geluiden. Een zorgverlener geeft u daarom als gehoorbescherming een koptelefoon met muziek. U wordt met het scanbed de MRI in geschoven. Dit is een soort tunnel, waarbij het hoofd- en het voeteneinde open zijn. Om de scan goed te laten verlopen, is het belangrijk om heel stil te blijven liggen. Van het scannen voelt u weinig.

Tijdens het maken van de scan bent u alleen in de ruimte waar de scanner staat. De laborant zit in een aparte ruimte en begeleidt het onderzoek van achter glas. U kunt met elkaar praten via een microfoon. De zorgverlener geeft aan wanneer het onderzoek klaar is. U kunt de ruimte weer verlaten.

Contrastvloeistof

In sommige gevallen is het gebruik van contrastvloeistof nodig. Als dit voor u van toepassing is, informeert uw arts u hierover. In onderstaande animatie krijgt u meer informatie over het hoe het toedienen van contrastvloeistof verloopt.

MRI contrastvloeistof

Video voice-over

In sommige gevallen wordt er tijdens het onderzoek gebruik gemaakt van contrastvloeistof. Deze vloeistof maakt uw organen en bloedvaten beter zichtbaar op de scan. Meestal wordt de contrastvloeistof via een infuus in de ader in de arm toegediend. Het kan zijn dat u de contrastvloeistof moet drinken. Wanneer u de contrastvloeistof met een infuus krijgt, wordt er eerst een infuusnaald ingebracht. Om uw arm komt een stuwband. Deze doet niet zeer, maar voelt strak aan. Een deel van uw arm wordt schoongemaakt met een vochtig gaasje en de verpleegkundige zoekt een bloedvat. Daarna volgt het prikje en wordt het infuus aangesloten. De stuwband wordt weer losgemaakt. Het onderzoek kan beginnen.

Bent u allergisch voor contrastvloeistof?



Sommige mensen hebben eerder een allergische reactie gehad op contrastmiddel. Bespreek dit op tijd met uw behandelend arts en de laborant. U kunt eventueel een medicijn krijgen wat de allergische reactie voorkomt.

Na het onderzoek

De uitslag van het onderzoek

De uitslag kan niet direct met u besproken worden, omdat alle beelden eerst zorgvuldig bekeken moeten worden. Nadat de beelden zijn bekeken en beoordeeld, bespreekt uw arts de uitslag van het onderzoek met u op een later tijdstip.

Meestal heeft uw arts de uitslag na een week binnen



Contrastmiddel verdwijnt vanzelf uit uw lichaam

Het contrastmiddel verdwijnt vanzelf uit uw lichaam.