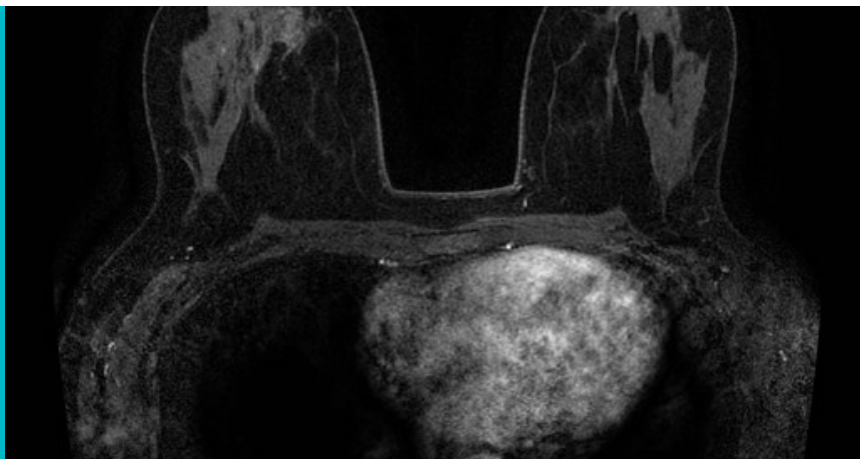




MRI van de borsten

T +32(0)89 32 50 50
F +32(0)89 32 79 00
info@zol.be



Campus Sint-Jan

Schiepse bos 6
B 3600 Genk

Campus Sint-Barbara

Bessemersstraat 478
B 3620 Lanaken

Campus Maas en Kempen

Diestersteenweg 425
B 3680 Maaseik

Medisch Centrum André Dumont

Stalenstraat 2a
B 3600 Genk

Beste,

U vernam van uw arts dat u een MRI (magnetische resonantie beeldvorming, NMR) van de borsten (mammo MRI) moet ondergaan. Deze informatiebrochure geeft u meer achtergrondinformatie over dit onderzoek en probeert een antwoord te geven op een aantal veelgestelde vragen.

Mocht u na het lezen van deze brochure nog vragen hebben, aarzel dan niet om ze te stellen. De radiologen en/of de verpleegkundigen zijn steeds bereid om op al uw vragen te antwoorden.

Inhoudsverantwoordelijke: dr. B. De Peuter (Radio-
loog) | Januari 2022

INHOUDSTAFEL

1. Een mammo MRI-onderzoek	3
2. Het verloop	3
2.1 Vóór het onderzoek	
2.2 Tijdens het onderzoek	
2.3 Na het onderzoek	
3. Resultaten	5
4. Contact	5
5. Tot slot	6

01 EEN MAMMO MRI-ONDERZOEK

MRI is een onderzoeksmethode waarbij met behulp van een magneetveld en radiogolven bepaalde signalen in het lichaam opgewekt worden. Die signalen worden opgevangen door een antenne en door een computer omgezet tot een beeld. Bij een MRI-onderzoek worden geen röntgenstralen gebruikt.

Tijdens een mammo MRI-onderzoek worden mogelijke letsels in de borsten opgespoord en in beeld gebracht.

02 HET VERLOOP

2.1 Vóór het onderzoek

Omdat een MRI-scanner een grote magneet is, moeten we rekening houden met een aantal veiligheidsvoorschriften. Zo kunnen metalen voorwerpen aangetrokken en/of opgewarmd worden, terwijl elektronica (bvb. pacemakers, neurostimulators,...) tijdelijk of permanent zullen falen. Om uw veiligheid te garanderen, zal u vóór aanvang van het onderzoek een vragenlijst moeten invullen. Deze vragenlijst ontvangt u bij inschrijving op de dienst Medische Beeldvorming.

Wanneer u aan de beurt bent, zal de verpleegkundige u binnenoepen en vragen naar uw naam, voornaam en geboortedatum, dit om eventuele verwisseling met andere patiënten te voorkomen. Verder zal de verpleegkundige u vragen om uw kledij uit te doen en een patiëntenhemdje aan te trekken. Het patiëntenhemdje dient met de opening naar voor aangedaan te worden. Op deze manier kunnen de borsten ongehinderd, dus zonder storing van het hemdje, in het meetelement van het toestel geplaatst wor-

den. Metalen voorwerpen (juwelen, horloge,...) en elektronica (GSM,...) moeten achtergelaten worden in de kleedcabine. Draagt u juwelen of piercings die u niet kunt verwijderen, meld dit dan vóór het onderzoek aan de verpleegkundige.

Als u ooit allergisch reageerde op radiologische contrastmiddelen, zwanger bent of denkt zwanger te zijn, meld dit dan ook aan de verpleegkundige vóór de start van het onderzoek.

Om tijdens het onderzoek een contraststof toe te dienen, zal er een infuus geprikt worden (bij voorkeur in de rechter elleboogplooi).

Men zal u vervolgens vragen om op de buik te gaan liggen op de MRI-tafel. In de tafel zitten twee openingen, waar de borsten in komen te hangen. U krijgt oordopjes om de harde geluiden van de MRI-scanner te dempen. Verder krijgt u een knijppeer in de hand, waarop u, in geval van nood, kan duwen zodat de verpleging gealarmeerd wordt. Na installatie

wordt u, met de voeten eerst, in de onderzoekstunnel geschoven en kan het onderzoek beginnen.

2.2 Tijdens het onderzoek

Tijdens het onderzoek worden er verschillende reeksen van MRI-beelden genomen. Het eigenlijke MRI-onderzoek duurt 20-25 minuten. Het is heel belangrijk om tijdens het onderzoek niet te bewegen.

2.3 Na het onderzoek

Na de procedure wordt het infuus verwijderd en zal u gevraagd worden om te wachten in de wachtzaal/kleedcabine op de eerste resultaten van het onderzoek. Een radioloog bekijkt intussen uw MRI.

03 RESULTATEN

De MRI-beelden worden direct na het onderzoek bekeken door een radioloog. Indien deze het nodig acht, kan aansluitend nog een echografie van de borsten worden uitgevoerd.

Het duurt ongeveer 1 tot 2 werkdagen voor de resultaten overgemaakt zijn aan de aanvragende arts. Alleen de aanvragende arts kan de onderzoeksresultaten met u bespreken.

04 CONTACT

MRI-onderzoeken van de borsten worden uitgevoerd op campus Sint-Jan (Schiepse Bos 6, 3600 Genk).

Na aanmelding bij de inschrijvingen van het ziekenhuis (inkomhal), loopt u verder naar loket Z1.40.

Voor dit onderzoek is een aanvraagbrief nodig. Deze aanvraag kan uw arts reeds elektronisch hebben overgemaakt aan onze dienst. Indien dit niet het geval is, heeft hij/zij u een papieren aanvraag meegegeven. Deze dient u dan af te geven aan het loket.

Opgelet, zonder aanvraagbrief wordt er geen onderzoek uitgevoerd. Nadat u op onze dienst bent ingeschreven, toont onze secretaresse u in welke wachtzaal u mag plaatsnemen.

Kan u om één of andere reden niet op uw afspraak aanwezig zijn, gelieve onze dienst dan even te verwittigen op tel. 089 32 50 50.

05 TOT SLOT

Het team van artsen en verpleegkundigen/technologen van de dienst Medische Beeldvorming probeert uw onderzoek zo aangenaam mogelijk te laten verlopen.

Heeft u vragen, opmerkingen of suggesties ter verbetering, laat het ons dan weten.

Wij zijn er om u te helpen!

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



www.ZOL.be



www.facebook.com/ZOLzh



www.twitter.com/ZOLziekenhuis



www.youtube.com/user/ZOLziekenhuis

Schrijf u in op onze nieuwsbrief via www.zol.be.