



# 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**  
Bessemmerstraat 478  
B 3620 Lanaken

**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. M. Grieten (Radio-  
loog) | November 2018

## INHOUDSTAFEL

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

# 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 binneroepen 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 overgeemaakt 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 Z1.01. Hier geeft u de aanvraagbrief, die u van uw arts heeft ontvangen, af. Opgelet, zonder aanvraagbrief kan er geen onderzoek worden uitgevoerd. U dient uw aanvraagbrief dus altijd bij te hebben als u voor een MRI-onderzoek naar onze afdeling komt.

Nadat u op onze dienst bent ingeschreven, zegt onze secretaresse u in welke wachtzaal u mag plaatsnemen.

Mocht u om één of andere reden niet op uw afspraak aanwezig kunnen zijn, gelieve onze dienst dan even te verwittigen op het nummer 089 32 51 51.

## 05 TOT SLOT

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

**Wij zijn er om u te helpen!**





[www.ZOL.be](http://www.ZOL.be)



[www.facebook.com/ZOLzh](https://www.facebook.com/ZOLzh)



[www.twitter.com/ZOLziekenhuis](https://www.twitter.com/ZOLziekenhuis)



[www.youtube.com/user/ZOLziekenhuis](https://www.youtube.com/user/ZOLziekenhuis)

Schrijf u in op onze nieuwsbrief via [www.zol.be](http://www.zol.be).