

# Borstonderzoek

## Mammografie na verwijzing vanuit het bevolkingsonderzoek

---

U bent doorverwezen naar de Mamma polikliniek van het Oncologiecentrum in het academisch ziekenhuis Maastricht. Met deze flyer willen we u informeren over twee mogelijke onderzoeken die u hier krijgt.

In ons ziekenhuis gebruiken wij naast de gebruikelijke onderzoekstechnieken twee gespecialiseerde technieken die ons helpen bij het vaststellen of een eventuele afwijking in uw borst goedaardig of kwaadaardig is. Het betreft de zogenaamde 'contrast-enhanced spectral mammography' (afgekort: CESM) en de digitale borsttomosynthese.

### **CESM, contrast versterkte mammografie.**

Bij CESM wordt voorafgaand aan het onderzoek jodiumhoudend contrastmiddel toegediend via een infuus in één van de aders, zoals we dit bijvoorbeeld ook doen bij het maken van een CT-scan. Hoewel er bij elke toediening van contrastmiddel een zeer klein risico bestaat op een allergische reactie (die veelal spontaan herstelt of goed te behandelen valt), worden de huidige contrastmiddelen als veilig beschouwd wanneer de juiste voorzorgsmaatregelen in acht genomen worden. Dit houdt onder andere in dat wij u een vragenlijst laten invullen op basis waarvan wij kunnen inschatten of u een verhoogd risico heeft op bijvoorbeeld allergische reacties. Ook beoordelen wij op deze manier of het functioneren van uw nieren voldoende is voor dit soort onderzoek (contrastvloeistof wordt namelijk via de nieren uitgeplast). In sommige gevallen kan het zijn dat de radioloog uit voorzorg uw nierfunctie zal onderzoeken door middel van een vingerprik.

Na de toediening van de contrastvloeistof krijgt u een mammografie, zoals u die ook bij het bevolkingsonderzoek heeft gehad. Het verschil is echter dat de radioloog op de foto niet alleen de afbeelding ziet maar ook of afwijkingen door het contrastmiddel aankleuren of niet. Dit kan meer informatie geven over de goed- of kwaadaardigheid van cellen.

### **Borsttomosynthese, drie dimensionale mammografie.**

Komt u niet in aanmerking voor de contrast versterkte mammografie omdat u bijvoorbeeld eerder een allergische reactie heeft gehad op contrastmiddel, of wanneer uw nierfunctie onvoldoende is om veilig contrast toe te dienen, dan is er een alternatief in de vorm van een borsttomosynthese. Bij deze techniek wordt eveneens een mammografie gemaakt, maar de röntgenbuis beweegt gedeeltelijk rondom de borst. Van deze draaiende beweging merkt u als patiënte niets. De borst blijft op zijn plaats, het is de machine die draait rond de borst. De radioloog krijgt door de techniek een driedimensionaal beeld te zien dat betere informatie geeft dan een reguliere mammografie.

Afhankelijk van de reden van uw verwijzing bepaalt de radioloog welk van onze nieuwe technieken voor u het meest geschikt is. Hierbij wordt rekening gehouden met nauwkeurigheid van een onderzoek, maar ook met uw gezondheid en veiligheid.

Meer gedetailleerde informatie krijgt u tijdens uw bezoek van de mammacareverpleegkundige in het Oncologiecentrum of van de radioloog die het onderzoek bij u zal uitvoeren.

### **Vragenlijst**

Zoals eerder beschreven is het belangrijk dat wij kunnen inschatten of het onderzoek met contrastvloeistof voor u geschikt is. Om dit te bepalen hebben wij een vragenlijst toegevoegd. U vult deze vragenlijst thuis in en neemt deze mee naar de afspraak in het ziekenhuis. Door deze thuis in te vullen loopt het schema van uw afspraak geen vertraging op.

**Belangrijk:** Weet u op een vraag geen antwoord of weet u het niet zeker, dan vult u deze vraag niet in. U kunt dit melden bij de laborant die het onderzoek uitvoert.

**Contact**

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen dan kunt u altijd bij de mammacareverpleegkundige terecht. U kunt ook altijd uw vragen over het onderzoek stellen aan de radiologen of laboranten die bij u het onderzoek uitvoeren en beoordelen.

Polikliniek Oncologiecentrum T: 043-387 64 00

Beeldvorming T: 043-387 7500

E: [poli.oncologiecentrum@mumc.nl](mailto:poli.oncologiecentrum@mumc.nl)

**Website:**

[www.mumc.nl](http://www.mumc.nl)

Odin:                   Uitgave: mei 2014

---

Bezoekadres  
P. Debyelaan 25  
6229 HX Maastricht

Postadres  
Postbus 5800  
6202 AZ Maastricht

Algemeen telefoonnummer  
043-387 65 43  
[www.mumc.nl](http://www.mumc.nl)

# Maastricht UMC+



Maastricht University

azM en UM werken samen onder de naam Maastricht UMC+