

# Borstonderzoek

## Mammografie met contrastvloeistof



**azdelta**

Uw ziekenhuis.

## Beste patiënt

Soms krijgt u een mammografieonderzoek voorgeschreven door uw arts, soms is een bijkomend onderzoek nodig. Uw arts bepaalt welke extra onderzoeken nodig zijn. Soms kan een vergelijking met vorige onderzoeken, een klinisch onderzoek of een echografie al voldoende zijn om aan te tonen dat een ontdekt letsel goedaardig is. In andere gevallen zijn meerdere onderzoeken nodig om uitsluitel te geven. Eén van deze bijkomende onderzoeken kan een Contrast Enhanced Spectral Mammografie (CESM) zijn. In deze brochure willen we informatie geven over wat het onderzoek inhoudt en hoe u zich daarop best kunt voorbereiden. Als u vragen hebt, kunt u ons altijd contacteren. U vindt de contactinformatie op de achterkant van deze brochure.

De dienst radiologie

## Wat wordt van u verwacht?

- U komt op tijd naar uw afspraak en u hebt uw identiteitskaart mee.
- U hebt een voorschrift mee van uw arts die het onderzoek aanvraagt.
- U meldt duidelijk voor de start van het onderzoek aan de verpleegkundige of u **zwanger** bent en u meldt **eventuele allergieën aan** contrastproducten of jodium.
- U brengt vroegere mammografieën, CT of MR-onderzoeken mee die in een ander centrum zijn genomen.

## Moet u nuchter zijn?

Wanneer contrastvloeistof wordt toegediend moet u 4 uur nuchter te zijn (dit wil zeggen niets gegeten en niets gedronken hebben).

## Wat houdt dit onderzoek in?

Contrast Enhanced Spectral Mammografie is een nieuwe methode om borstkanker te detecteren. U krijgt daarvoor een contrastproduct met jodium toegediend via de bloedbaan. De verpleegkundige zal voor de start van het onderzoek vragen of u allergisch bent aan contrastproducten.

Na de toediening worden een aantal beelden genomen. Hierbij krijgen de radiologen een dubbel mammografiebeeld per borst: één beeld lijkt op het gewone mammobeeld en een tweede beeld toont een contrastversterkende weergave die het letsel kan helpen te lokaliseren.

Het CESM-onderzoek gebeurt met hetzelfde toestel als bij een gewone mammografie. In totaal duurt het volledige onderzoek slechts een 7-tal minuten.

De nauwkeurigheid van CESM is te vergelijken met die van een MRI-mammografie maar CESM geeft een zeer grote duidelijkheid voor het opsporen van de primaire borsttumor.

## Welke voordelen biedt dit onderzoek?

- Het duurt minder lang
- Het is comfortabel
- Het duurt niet langer dan een gewoon mammografieonderzoek
- Het resultaat is snel beschikbaar
- Het is toegestaan voor patiënten met pacemaker, kunsthartkleppen, clips...

### Let wel:

- niet te gebruiken bij een contrastallergie
- ook niet bruikbaar voor mensen met borstimplantaten.

## Betaling

Na het onderzoek mag u onmiddellijk vertrekken. De rekening zal u later toegestuurd worden.

Voor vragen rond de kost kunt u terecht bij [factuur@azdelta.be](mailto:factuur@azdelta.be) of 051 23 76 66

## Verslag

Na het onderzoek zal de radioloog de beelden door de radioloog analyseren en een verslag opstellen voor de behandelende arts. Dit verslag wordt elektronisch of per post toegestuurd aan uw arts.

## Aanwezigheidsattest

Op het secretariaat kunt u een attest bekomen voor werk, verzekering...

## Onvoorziene omstandigheden

Wij doen ons uiterste best om u op het uur van uw afspraak te onderzoeken. Wij hopen evenwel op uw begrip bij vertragingen in geval van onvoorziene omstandigheden zoals spoedgevallen of technische defecten.

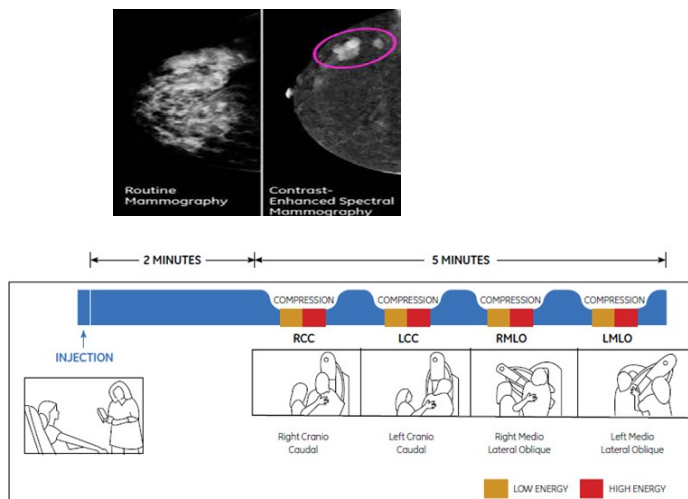


Figure 2. Typical CESM imaging procedure for a bilateral examination with two views per breast.

# Notities

A series of 20 horizontal dotted lines for taking notes.

24 horizontal dotted lines for writing.

# Contact

## **Secretariaat dienst radiologie**

### **CAMPUS BRUGSESTEENWEG**

t 051 23 61 50

### **CAMPUS MENEN**

t 056 52 23 47

### **CAMPUS RUMBEKE**

t 051 23 70 19

### **CAMPUS TORHOUT**

t 050 23 25 21

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

*Bron: info dienst radiologie*

# Radiologen

Dr. Thomas Backaert

Dr. Marc Baekelandt

Dr. Karolien Boeren

Dr. Stefaan Brijs

Dr. Ilse Crevits

Dr. Thomas Debrouwere

Dr. Kristof De Smet

Dr. Fabienne Govaere

Dr. Stefaan Gryspeerdt

Dr. Birgit Heremans

Dr. Murielle Herman

Dr. Emanuel Laridon

Dr. Philippe Lefere

Dr. Frederik Rosseel

Dr. Thomas Ryckaert

Dr. Bernard Sneyers

Dr. Ann Tieleman

Dr. Ruben Vandenbulcke

Dr. Frédérique Van Robaeys

Dr. Petit Valentin

Dr. Samain Jean-Louis

Dr. Carpentier Ilya