

## **Mammamarkering - Plaatsbepaling van een afwijking in de borst**

### **Belangrijk!**

Röntgenstralen kunnen schadelijk zijn voor het ongeboren kind. Als u zwanger bent of denkt te zijn, neemt u dan contact met ons op.

U bent door uw arts naar de afdeling Radiologie verwezen voor markering van een afwijking in de borst. In overleg met uw arts heeft u hiermee ingestemd. Hier leest u hoe dit onderzoek over het algemeen verloopt. Het kan zijn dat de arts een andere methode kiest die beter aansluit bij uw situatie. Omdat we niet alle varianten en alternatieven kunnen vermelden, leest u hier over het algemene onderzoek zoals die meestal verloopt.

### **Doel van het onderzoek**

Op eerder gemaakte borstfoto's is bij u een afwijking gevonden, die niet te voelen is. Daarom heeft de chirurg aan de radioloog (de arts die het onderzoek zal uitvoeren) gevraagd om de plaats van deze afwijking met behulp van röntgenonderzoek of echografisch onderzoek te markeren door daar een dun metalen draadje aan te brengen. De chirurg kan hierdoor de afwijking op de operatiekamer terugvinden en verwijderen.

### **Voor het onderzoek**

Trek gemakkelijke kleding aan en laat sieraden zoveel mogelijk thuis. Wilt u voor het onderzoek geen talkpoeder of bodylotion gebruiken en wilt u een week lang voor het onderzoek geen zinkzalf gebruiken? Talkpoeder en zinkzalf zijn te zien op de foto en als men bodylotion gebruikt, glijdt de borst weg bij het samendrukken van de borst.

U meldt zich aan bij de aanmeldzuil in de centrale hal. Daarna kunt u plaatsnemen in de wachtkamer. Als u aan de beurt bent, haalt de laborant u op en brengt u naar de onderzoeksruimte. Daar wordt u verteld wat u uit kunt trekken. De laborant haalt u via de andere deur uit het kleedkamertje.

### **Tijdens het onderzoek**

Een radioloog en een of twee radiodiagnostisch laboranten voeren de plaatsbepaling uit. Afhankelijk van de aard van de afwijking gebeurt dat met behulp van echografie (geluidsgolven) of met behulp van mammografie (röntgenfoto's).

### *Echografie*

De radioloog brengt met behulp van echografie de afwijking in beeld op een monitor. De radioloog kan op deze manier zien waar het draadje ingebracht moet worden. De laborante desinfecteert de huid en legt eventueel een steriele doek over de borst. De verdoving

wordt met een injectie gegeven. De radioloog brengt een naaldje in. Hier zit een klein draadje met een weerhaakje in, wat in de borst blijft zitten als de naald verwijderd wordt.

### *Mammografie*

U neemt op de buik plaats op de onderzoekstafel, de borst hangt hierbij in een opening in de tafel. De laboranten maken een foto van de borst om de positie van de afwijking te bepalen. Om een zo goed mogelijke foto te krijgen zal de laborante de borst op een plaat leggen en stevig samendrukken. Wanneer de afwijking goed in beeld is, worden er nog twee foto's gemaakt. Na de foto's wordt de borst gedesinfecteerd.

Met behulp van de computer wordt de plaats van de afwijking bepaald. De radioloog geeft u een verdovingsprikje en vervolgens wordt de naald ingebracht. Om te voorkomen dat de borst tijdens het onderzoek verschuift, is het noodzakelijk dat de borst tijdens het onderzoek samengedrukt blijft.

Na de plaatsbepaling met zowel echografie als mammografie worden twee foto's gemaakt om te kijken of het draadje goed zit. Als het draadje goed zit, wordt dit met een gaasje bedekt en afgeplakt. Het onderzoek zal ongeveer een half uur duren.

### **Na het onderzoek**

Na de plaatsbepaling gaat u naar de dagverpleging of de verpleegafdeling in afwachting van de operatie. Als u de volgende dag geopereerd wordt, kunt u naar huis gaan. Na het onderzoek moet u de armen zo weinig mogelijk bewegen om verschuiven van het draadje te voorkomen. Door het draadje in de borst weet de chirurg precies waar de afwijking zit. Tijdens de operatie verwijdert de chirurg de afwijking inclusief het draadje. Daarna gaat het weggenomen weefsel direct naar de afdeling Radiologie voor een foto. Zo kan al tijdens de operatie beoordeeld worden of de afwijking volledig verwijderd is.

### **Uitslag**

De aanvragend arts heeft met u besproken op welke manier u de uitslag krijgt.

### **Tot slot**

Bij verhindering verzoeken wij u tijdig contact met ons op te nemen. Hierdoor kunnen wij de voor u geplande tijd voor andere patiënten gebruiken. Wij maken dan een nieuwe afspraak met u. Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen, dan kunt u deze stellen voorafgaand aan het onderzoek. Bovendien kunt u van maandag tot en met vrijdag tussen 8.00 en 16.00 uur telefonisch contact opnemen met de afdeling Radiologie via 0513 - 685 771.

### **Grip op uw zorg via Mijntjongerschans**

Mijntjongerschans.nl is het patiëntenportaal van ziekenhuis Tjongerschans. Dit portaal is bereikbaar voor alle patiënten die zijn ingeschreven bij Tjongerschans. Na het inloggen op [www.mijntjongerschans.nl](http://www.mijntjongerschans.nl) met DigiD met sms-verificatie of via de DigiD app heeft u

toegang tot uw medische gegevens. U kunt hier ook afspraken maken, een vraag stellen, vragenlijsten invullen en uitslagen bekijken.

**DISCLAIMER**

*Wij adviseren u bij uw bezoek aan de polikliniek en bij opname zo min mogelijk geld, sieraden, dure kleding en andere zaken van (emotionele) waarde mee te nemen naar het ziekenhuis. Het ziekenhuis aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade aan of verlies van dergelijke zaken.*