

**Radiologie &  
Nucleaire geneeskunde**

# **Plaatsbepaling van een borstafwijking voor de operatie**

**antonius**   
**ziekenhuîs**

Het Antonius Ziekenhuis vormt samen met  
Thuiszorg Zuidwest Friesland de Antonius Zorggroep

Er is een afwijking in uw borst(en) gevonden die niet te voelen is. Daarom wordt vóór uw operatie met röntgen of echo de plaats van de afwijking opgespoord. Op deze plaats wordt een dunne draad ingebracht, zodat de afwijking tijdens uw operatie is terug te vinden.

## **Duur onderzoek**

Het onderzoek duurt 30 tot 60 minuten.

## **Voor het onderzoek**

Als u medicijnen gebruikt om uw bloed te verdunnen, is het stoppen met het innemen hiervan met uw chirurg overlegd. Als u hierover vragen hebt, kunt u bellen met de polikliniek Chirurgie. Als het nodig is, zal er nogmaals bloed geprikt worden om te onderzoeken of de bloedstolling normaal is.

Verder is er geen voorbereiding nodig, maar u kunt beter géén bodylotion, crème, zinkzalf of talkpoeder vóór het onderzoek opdoen. U mag wel deodorant gebruiken.

## **Het onderzoek**

Op de verpleegafdeling krijgt u een operatiejasje aan en u wordt op de afgesproken tijd naar de röntgenafdeling gebracht. Wij raden u aan om warme sokken of pantoffels mee te nemen. Het operatiejasje moet u tijdens het onderzoek uitdoen.

Het onderzoek wordt door een radioloog en 2 röntgenlaboranten gedaan. Aan de hand van eerder gedaan borstsonderzoek bepaalt de radioloog of de dunne draad met behulp van röntgen of echo wordt ingebracht.

## **Plaatsbepaling met behulp van röntgen (60 min.)**

Tijdens het onderzoek zit u op een stoel of ligt u op uw linker- of rechterzij op een onderzoekstafel. Uw borst wordt licht aangedrukt door een plaat met een opening. Het is de bedoeling dat de afwijking in uw borst in het midden van de opening komt. Het is belangrijk dat u daarna niet meer beweegt.

Er worden enkele röntgenfoto's gemaakt, waarna een computer berekent waar en hoe diep de naald moet worden ingebracht. Deze plek wordt ontsmet en zo goed mogelijk verdoofd. In de huid wordt een klein sneetje gemaakt, zodat het prikken makkelijker gaat. Soms is een verdoving of een sneetje niet nodig.

### **Plaatsbepaling met behulp van echo (30 min.)**

U komt op een onderzoektafel te liggen en op de huid van uw borst wordt een gel op waterbasis gedaan. Vervolgens bepaalt de radioloog met een zender/ontvanger apparaat de juiste plaats van de afwijking.

### **Na de plaatsbepaling**

De radioloog brengt een naald met een dunne draad tot op de juiste plaats in. Dit kan gevoelig zijn. De naald wordt daarna teruggetrokken, terwijl de markeringsdraad blijft zitten. Met een aantal controlefoto's wordt vervolgens gekeken of de draad op de juiste plaats zit. Omdat de draad niet mag verschuiven, wordt het uiteinde van de draad op de huid vastgeplakt.

### **Na het onderzoek**

U wordt teruggebracht naar de verpleegafdeling en na enige tijd brengt een verpleegkundige u naar de operatieafdeling. Soms wordt u na de plaatsbepaling direct naar de operatieafdeling gebracht.

### **De operatie**

Als u onder narcose bent, verwijdert de chirurg de afwijking inclusief de markeringsdraad. Het weggenomen weefsel wordt tijdens de operatie op de afdeling Radiologie gefotografeerd. Zo kan de chirurg meteen beoordelen of het stukje weefsel in zijn geheel verwijderd is. Het weefsel wordt daarna voor pathologieonderzoek opgestuurd naar het Laboratorium voor de Volksgezondheid in Leeuwarden. De uitslag van de operatie en van het opgestuurde weefsel krijgt u na een week van uw behandelend specialist.

### **Schadelijkheid**

Röntgenstralen kunnen schadelijk zijn. Daarom wordt het gebruik zoveel mogelijk beperkt. Als u (misschien) zwanger bent of borstvoeding geeft, is het belangrijk dat u dit zo snel mogelijk telefonisch aan ons doorgeeft. Afhankelijk van de reden van dit onderzoek wordt het aangepast of uitgesteld.

## Tot slot

Deze folder is bedoeld als aanvulling op de mondelinge informatie, die u van uw arts kreeg. Het gaat hier om algemene informatie. Het kan zijn dat uw onderzoek iets anders verloopt.

Als u verhinderd bent, kunt u op werkdagen van 8:00 tot 16:30 uur bellen met de afdeling Planning.

**T:** 0515 - 48 82 10.

Als u vragen hebt, kunt u op werkdagen van 9:00 tot 16:30 uur bellen met de verpleegkundig consulent Mammacare.

**T:** 0515 - 48 83 70.

### **Antonius Ziekenhuis**

Bolswarderbaan 1, Sneek

**T** 0515 - 48 88 88

Urkerweg 4, Emmeloord

**T** 0527 - 62 04 60

Urkerweg 1, Emmeloord

**T** 0527 - 48 87 77

### **Thuiszorg Zuidwest Friesland**

Bolswarderbaan 3, Sneek

**T** 0515 - 46 11 00

**[www.mijnantonius.nl](http://www.mijnantonius.nl)**