



## **Lokalisatie met jodiumzaadje**

### **Lokalisatie van een afwijking in de borst**

Binnenkort heeft u een afspraak om in uw borst een radioactief zaadje te plaatsen. Dit zaadje markeert de precieze plaats van de afwijking in uw borst.

### **Waarom lokalisatie van de afwijking?**

Er zijn twee redenen waarom het nodig kan zijn om de afwijking te lokaliseren:

- De afwijking in uw borst is te klein om voelbaar te zijn tijdens de operatie.
- Het is nodig om u te behandelen met chemotherapie, voordat u wordt geopereerd. Door deze behandeling kan het zijn dat de afwijking zover slinkt, dat deze niet meer goed voelbaar is.

### **De dag van het onderzoek**

Op het tijdstip van de afspraak meldt u zich bij de baliemedewerker van de afdeling Radiologie, die u doorverwijst naar de wachtruimte. De laborante roept u binnen en vraagt u uw bovenkleding uit te doen. De laborante vertelt duidelijk wat er gaat gebeuren. De radioloog voert het onderzoek uit samen met 2 laboranten.

### **Het onderzoek**

Er zijn 2 mogelijkheden om de afwijking in beeld te brengen, zodat de radioloog het zaadje op de juiste plaats in de borst kan brengen:

Inbrengen met behulp van echografie. Met behulp van geluidsgolven wordt de juiste plaats van de afwijking vastgesteld en het zaadje ingebracht. Het zaadje wordt ingebracht met behulp van een speciaal hulpstuk op het mammografieapparaat.

De radioloog verdooft de borst, waarna het radioactieve zaadje met behulp van een naald in de afwijking wordt gebracht. Vervolgens worden twee controlefoto's gemaakt om te beoordelen of het zaadje op de juiste plaats zit.

Als het zaadje op de juiste plaats zit, wordt de wond verzorgd en kunt u naar huis gaan. Het radioactieve zaadje is niet gevaarlijk voor u of uw omgeving en kan zonnig langere tijd blijven zitten.

### **De dag van de operatie**

Op de dag van de operatie wordt het zaadje tijdens de operatie opgespoord met een apparaatje dat in staat is de geringe uitstralende radioactiviteit op te vangen. De afwijking wordt zo teruggevonden en kan worden verwijderd.

Er wordt altijd een foto gemaakt van het verwijderde borstweefsel om te kijken of de afwijking mét het zaadje verwijderd is.

### **Duur en plaats**

Het onderzoek duurt ongeveer 30-60 minuten en vindt plaats op de afdeling Radiologie.

### **Belangrijk**

Het is belangrijk vóór het inbrengen van het zaadje te weten of u bloedverduunners gebruikt en welke.

Gelieve dit door te geven, zodat met de arts overlegd kan worden of dit gestaakt moet worden of niet.

### **Vragen**

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen? Dan kunt u deze stellen aan de laborante.

### **Verhinderd**

Neemt u bij verhindering a.u.b. tijdig contact op met de afdeling Medische Beeldvorming. Tel. (0475) - 38 23 58 of (0475) - 38 22 58.

Laurentius Ziekenhuis  
Mgr. Driessenstraat 6  
(hoofdingang bereikbaar via de Oranjelaan)  
6043 CV Roermond  
[www.lzr.nl](http://www.lzr.nl)

Patiëntencommunicatie Laurentius ziekenhuis  
142809 - Radiologie - december 2018