



## **Lokalisatie met jodiumzaadje bij een afwijking in de borst**

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

Binnenkort heeft u een afspraak om in uw borst een radioactief jodiumzaadje (I-125 zaadje) te laten plaatsen. Dit zaadje markeert de precieze plaats van de afwijking in uw borst.

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

Er zijn 2 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**

U meldt zich bij binnenkomst in het ziekenhuis aan bij een van de aanmeldzuilen. U volgt de route naar de Medische Beeldvorming. Scan uw ticket bij de zuil en neem daarna plaats in de wachtruimte.

Wij verzoeken u zich in verband met de voorbereidingen 10 minuten voor aanvang van het onderzoek aanwezig te zijn.

### **Het onderzoek**

De radioloog voert het onderzoek uit samen met 2 laboranten. De laboranten roepen u binnen en vragen u uw bovenkleding uit te doen. Zij vertellen wat er gaat gebeuren.

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

- Inbrengen via een echografie. Met geluidsgolven wordt de juiste plaats van de afwijking vastgesteld. Dan wordt de borst verdoofd en het zaadje met een naald in de borst ingebracht.
- Het zaadje wordt ingebracht met een speciaal hulpstuk op het mammografieapparaat.

De radioloog verdooft de borst, waarna het radioactieve zaadje met een naald in de afwijking wordt gebracht.

Daarna worden 2 controlefoto's gemaakt om te zien of het zaadje op de juiste plaats zit. Als het zaadje op de juiste plaats zit, wordt het wondje door de laborante verzorgd met een steristrip en een pleister en kunt u naar huis gaan.

Deze 2 foto's kunnen ook op een andere dag gemaakt worden als de borst nog erg gevoelig is van het onderzoek.

Het radioactieve zaadje is niet gevaarlijk voor u of uw omgeving en kan zo nodig 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 kleine hoeveelheid radioactiviteit op te vangen. De afwijking wordt zo teruggevonden en kan worden verwijderd.

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

### **Duur en plaats**

Het onderzoek duurt ongeveer 30 tot 60 minuten en vindt plaats bij de Medische Beeldvorming, Radiologie.

### **Belangrijk**

Het is belangrijk vóór het inbrengen van het zaadje te weten of u bloedverdunners gebruikt en welke. Geef ons dit door, zodat we met de arts kunnen overleggen of de bloedverdunners tijdelijk gestopt moet worden.

### **Vragen**

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

### **Verhinderd**

Neemt u bij verhindering alstublieft tijdig contact op met de afdeling Medische Beeldvorming. Telefoon (0475) 38 2358 of 38 2258.

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

Patiëntencommunicatie Laurentius Ziekenhuis  
34289730 - Radiologie - januari 2024