

Onderzoek

# Localisatieonderzoek van de borst (met behulp van radioactieve jodiumbron)

Bij een localisatie markeren we de precieze plaats van de afwijking in uw borst.

Om de plek van de afwijking te markeren plaatsen we een radioactieve jodiumbron. Meestal wordt één zo'n bron geplaatst, maar soms ook meerdere. De jodiumbron is van metaal en 4 millimeter groot. Het geeft een hele lage dosis straling af. Dit is niet gevaarlijk voor uzelf of uw omgeving.

De chirurg kan de jodiumbron tijdens de operatie opsporen (localiseren) met een speciaal apparaat, een detector. De afwijking wordt daarna samen met de jodiumbron uit uw borst verwijderd.

Het inbrengen van een jodiumbron in de borst kan om 2 redenen plaatsvinden:

- De tumor in de borst is niet voelbaar.
- Soms wordt voor de operatie chemotherapie gegeven. Mogelijk slinkt de tumor door deze behandeling zoveel, dat deze daarna niet meer voelbaar of zichtbaar is op een foto.

Het is ook mogelijk een jodiumbron in te brengen in een okselklier. Dit gebeurt als voor de start van de behandeling al kwaadaardige cellen zijn aangetoond in 1 of meer lymfklieren in de oksel. Hierbij wordt voor de operatie eerst chemotherapie gegeven. Wanneer u hiervoor in aanmerking komt bespreekt de chirurg dit met u.

Bekijk ook het filmpje van de Borstkankervereniging over de markering van de te behandelen plaats met een jodiumzaadje:

## Hoe verloopt het onderzoek?

Hier vindt u alle belangrijke informatie over het onderzoek.

## Vorbereiding

### Gebruikt u bloedverdunnende medicijnen of heeft u een stoornis van de bloedstolling?

Dan is het belangrijk dat de arts die dit onderzoek/deze behandeling aanvraagt dit weet. Uw behandelend arts zal u vertellen of u moet stoppen met de bloedverdunners of dat u ze mag blijven gebruiken.

## De dag van het onderzoek

### Waar meldt u zich?

Meldt u zich op tijd voor uw afspraak bij de afdeling Radiologie, op de locatie die op de afspraakbevestiging staat. Meld u met de QR-code op uw dagticket (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/aanmelden>) aan bij de gele aanmeldpunt of bij de balie. Hierna neemt u plaats in de wachtruimte. Als u aan de beurt bent wordt u opgehaald.

### Wat gebeurt er tijdens het onderzoek?

U krijgt eerst uitleg over het onderzoek. Daarna kleedt u zich van boven uit. We bepalen met een echografie of met röntgenfoto's de exacte plaats van de tumor of lymfeklier. Daarna krijgt u een plaatselijke verdoving en plaatsen we met een naald de jodiumbron in de tumor of lymfeklier. Dit voelt u wel, maar is meestal niet pijnlijk. Direct na het plaatsen worden 2 controlefoto's gemaakt.

### Zijn er bijwerkingen of risico's?

Bij dit onderzoek wordt soms gebruikt gemaakt van röntgenstraling. Door de moderne technieken die in ons ziekenhuis worden toegepast, is het risico van de röntgenstraling minimaal.

### Wat gebeurt er na het onderzoek?

- Belast uw borst en arm de eerste dag niet te intensief.
- U kunt een bloeding krijgen op de plaats van de prik.
- Wanneer u pijn heeft mag u paracetamol gebruiken, maximaal 4 keer per dag 2 tabletten van 500 mg.
- Er is een kleine kans op een infectie na de ingreep. Het is belangrijk om bij roodheid, zwelling of koorts contact op te nemen met uw verpleegkundig specialist of uw behandelend arts.

## Veelgestelde vragen

### Hoe lang duurt de localisatie?

De localisatie duurt ongeveer 45 minuten.

### Ik kan niet naar de afspraak komen, wat moet ik doen?

Kunt u niet naar de afspraak komen? Geef dit dan zo snel mogelijk (minstens 24 uur voor het onderzoek) aan ons door via telefoonnummer (073) 553 36 00. We kunnen dan in uw plaats een andere patiënt helpen.

### Ik heb nog vragen, waar kan ik die stellen?

Als u vragen heeft kunt u contact opnemen met afdeling Radiologie/Borstcentrum, telefoonnummer (073) 553 36 00, bereikbaar op maandag t/m vrijdag van 8.30 – 17.00 uur.

# Betrokken afdelingen

Radiologie (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/radiologie>)

Borstcentrum (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/borstcentrum>)

Code RAD-084