

## Mammotumorlokalisatie onder echo- of röntgengeleide met behulp van een jodiumzaadje in borst en/of oksel

*Uw behandelend chirurg heeft met u besproken dat in uw borst en/of oksel een radioactief jodiumzaadje wordt geplaatst. Het onderzoek wordt door de radioloog uitgevoerd en zal ongeveer 30 minuten duren.*

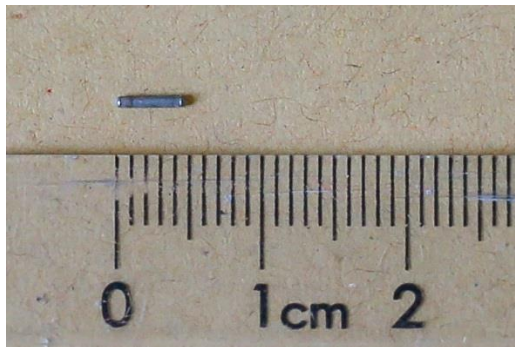
### Waarom een lokalisatie van de tumor?

Lokalisatie kan om twee redenen nodig zijn:

- Als voorbereiding op de operatie.
- Voordat u geopereerd gaat worden, vindt er eerst een behandeling met chemotherapie (neo-adjuvant) plaats. De tumor slinkt door de chemotherapie, waardoor deze niet meer voelbaar is, of zichtbaar op de foto. Dit geldt zowel voor de borst als voor de oksel.

Het plaatsen van een jodiumzaadje in de oksel noemen we de MARI-procedure.

Het jodiumzaadje (zie afbeelding) markeert de precieze plaats van de afwijking in uw borst en/of oksel.



Afbeelding van het jodiumzaadje

### Wat is een lokalisatie van de tumor?

Onder echogeleide of met behulp van röntgenstralen wordt een klein jodiumzaadje op de precieze plaats in de tumor gebracht. Het jodiumzaadje geeft een lage dosis straling af, die niet schadelijk is voor uw gezondheid en uw omgeving. Het jodiumzaadje kan lange tijd, zonder enige problemen, in uw borst en/of oksel blijven zitten.

### Vorbereiding

- Indien u bloed verdunnende medicatie gebruikt, bespreekt u dit dan vooraf met de chirurg. In overleg stopt u (tijdelijk) met het gebruik hiervan.
- Gebruik op de dag van het onderzoek geen bodylotion op het bovenlichaam.

### Hoe wordt het jodiumzaadje geplaatst?

Er zijn twee mogelijkheden om het zaadje te plaatsen: echografisch of met behulp van röntgenstralen. De huid van de borst en/of oksel wordt plaatselijk verdoofd. Hierna wordt er een sneetje gemaakt in de huid en wordt het jodiumzaadje met behulp van een naald in de afwijking gebracht. De naald wordt uit de borst gehaald en een pleister wordt geplakt over de insteekopening. Ondanks de verdoving kan de ingreep in enkele gevallen toch nog gevoelig/pijnlijk zijn.

[www.meandermc.nl](http://www.meandermc.nl)  
[mijn.meandermc.nl](http://mijn.meandermc.nl)

Meander Medisch Centrum  
Maatweg 3  
3813 TZ Amersfoort

Locatie Baarn  
Molenweg 2  
3743 CM Baarn

Locatie Barneveld  
(Medisch Centrum de Burgt)  
Nederwoudseweg 17  
3772 TD Barneveld

Locatie Bunschoten  
(Gezondheidscentrum Scala Medica)  
Chopinstraat 2D  
3752 HR Bunschoten-Spakenburg

Locatie Leusden  
(Medisch Centrum de Mulderij)  
De Mulderij 2  
3831 NV Leusden

Locatie Nijkerk  
(De Nije Veste)  
Oranjelaan 104  
3862 CX Nijkerk

**Postadres:**  
Postbus 1502  
3800 BM Amersfoort

**Telefoonnummers:**  
Algemeen: 033 – 850 50 50  
Afspraken: 033 – 850 60 70

**KvK Gooi en Eemland:**  
32082917

---

Vervolgens worden ter controle röntgenfoto's gemaakt van de borst en/of schouder om te beoordelen of het jodiumzaadje goed is geplaatst. Het jodiumzaadje kan niet meer verplaatsen.

### **Complicaties**

Soms ontstaat er een bloeduitstorting door een onderhuidse nabloeding. U ziet dit als een blauwe plek, die na verloop van tijd weer weg trekt. Zeer zelden ontstaat er een ontsteking.

### **Nazorg**

- Wij raden u aan de rest van de dag niet te douchen.
- Na de eerste dag kunt u douchen met de aangebrachte pleisters.
- De hechtpleisters mag u na drie dagen verwijderen.
- Bij pijn kunt u paracetamol innemen, maar geen aspirine.
- Bij langdurige pijn of zwelling, dient u contact op te nemen met de mammacareverpleegkundige via 033-8505050.
- U dient de rest van de dag geen zware lichamelijke arbeid te verrichten of intensief te sporten.
- U ontvangt na het inbrengen een reisbrief met de gegevens over het jodiumzaadje. De reisbrief is nodig omdat een detectiepoortje, bijvoorbeeld op een vliegveld, kan reageren op het jodiumzaadje. Neem de reisbrief dus mee als u op reis gaat.

### **Wanneer en hoe gaat het jodiumzaadje eruit?**

Het jodiumzaadje in de borst en/of oksel wordt tijdens de operatie die volgt, samen met de resterende tumor verwijderd door de chirurg.

### **Contact**

Bij verhindering of eventuele vragen over het onderzoek kunt u ons bereiken via telefoonnummer 033- 8505050, vragen naar de afdeling Radiologie of de mammacareverpleegkundige.