

Oncologie

# LOKALISEREN VAN EEN TUMOR EN/OF LYMFEEKLIER MET EEN JODIUM BRON



Als een tumor (goed- of kwaadaardig) niet goed voelbaar is, kan een jodiumbron tijdelijk ingebracht worden om de tumor te markeren. De chirurg kan de tumor tijdens de operatie terugvinden en verwijderen met een speciale 'probe'. Dit is een zeer kleine staaf, ter grootte van een hagelslagje.

Het is soms nodig om een afwijkende lymfeklier in de oksel, hals of lies te markeren. Dit gebeurt middels echografie.

Het radioactieve materiaal van deze jodium bron (I-125) ligt opgesloten in een zeer kleine staaf (4 mm). Deze geeft een lage dosis straling af die niet schadelijk is voor uw gezondheid. De jodium bron kan lange tijd blijven zitten.

## **VOORBEREIDING**

### **Meld het uw arts vooraf als:**

- u bloedverdunnende medicijnen gebruikt
- uw gewicht boven de 150 kilogram is
- u een kind jonger dan 1 jaar verzorgt

## **MEENEMEN NAAR HET ZIEKENHUIS**

Uw zorgverzekeringsspas. Informeer altijd vooraf bij uw zorgverzekeraar of u in aanmerking komt voor een (volledige) vergoeding van uw onderzoek in ons ziekenhuis.

Indien deze niet digitaal is verstuurd: een verwijzing van uw huisarts of specialist. Zonder een verwijzing wordt uw zorg namelijk niet vergoed.

Lees hier meer over vergoeding van uw zorg.

## **ONDERZOEK**

Het plaatsen van de jodiumbron vindt plaats op de afdeling Radiologie, locatie Tiel, route 05. De jodiumbron wordt door de radioloog met behulp van een naald in de tumor geplaatst. Op de echo ziet de radioloog precies wat de goede plek is.

Voorafgaand aan het plaatsen van de jodiumbron wordt de borst en/of oksel plaatselijk verdoofd. Daarna wordt een klein sneetje in de huid gezet om de jodium bron op de plek te brengen. Het plaatsen van de jodium bron duurt maximaal een half uur.

Na het plaatsen van de jodiumbron worden twee controlefoto's van de betreffende borst gemaakt om de ligging van de jodiumbron te controleren. Dit onderzoek duurt ongeveer 15 minuten.

### **NA HET ONDERZOEK**

Na het onderzoek kunt u weer naar huis. Gebruik uw borst en arm de eerste 24uur niet teveel. Na de ingreep kan er een bloeduitstorting optreden op de plaats van de punctie. Wanneer de borst pijnlijk is, mag u paracetamol gebruiken, maximaal 4x daags 2 tabletten van 500 mg.

### **WANNEER CONTACT OPNEMEN?**

Neem altijd contact op met de Mammapoli bij:

- Roodheid van de borst en/of insteekplaats
- Zwelling van de borst en/of insteekplaats
- Koorts hoger dan 38,5 graden

### **GEDRAGSREGELS NA HET PLAATSEN VAN EEN JODIUMBRON**

De dosis straling die de jodiumbron afgeeft, is niet schadelijk voor volwassenen. Jonge kinderen zijn echter gevoeliger voor straling. U mag uw kind gewoon verzorgen, maar we adviseren u wel uw kind niet te lang dicht tegen uw borst aan te houden (maximaal een uur per dag). De hoeveelheid straling die uw kind dan kan ontvangen, zal zeer gering zijn. Is uw kind jonger dan 1 jaar? Dan wordt er een andere marker in de borst en/of oksel gebruikt. Na het verwijderen van de jodiumbron is dit advies niet meer van toepassing.

Heeft u vragen over deze gedragsregels? Neem dan contact op met de afdeling Radiologie of met uw behandelend arts.

### **RADIOLOGIE**

☎ 0344-674233

*van maandag tot en met vrijdag van 08.30-12.00 uur 's ochtends  
en 13.00-16.30 's middags.*

## **BELANGRIJK**

Zorgvuldigheid is vereist bij het omgaan met radioactieve bronnen. De volgende zaken zijn van belang:

- Als u naar het buitenland reist terwijl de bron zich nog in uw lichaam bevindt, is het noodzakelijk dat u een brief meeneemt waarin staat hoeveel straling de jodiumbron bevat. De douane kan hiernaar vragen, vooral bij controle op vliegvelden en in havens. Deze brief kunt u opvragen bij het secretariaat Chirurgie.
- Wanneer u (onverwacht) wordt opgenomen in een ander ziekenhuis terwijl de bron zich nog in uw lichaam bevindt, moet u dit melden.

## **BENT U VERHINDERD?**

Het kan gebeuren dat u verhinderd bent voor deze afspraak. Geef dit alstublieft zo snel mogelijk aan ons door. We maken dan een nieuwe afspraak en kunnen de vrijgekomen tijd reserveren voor een andere patiënt.

## **MEER INFORMATIE**

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen, stel ze dan gerust. Wij zijn bereid deze voor, tijdens en na het onderzoek te beantwoorden.

U kunt ook terecht op onze website voor meer informatie  
[www.ziekenhuisrivierenland.nl](http://www.ziekenhuisrivierenland.nl)

## AANTEKENINGEN

A series of 25 horizontal dotted lines for taking notes.

Heeft u nog vragen dan kunt u  
altijd contact opnemen met ons:

 0344-674911  
 info@zrt.nl  
[www.ziekenhuisrivierenland.nl](http://www.ziekenhuisrivierenland.nl)

