



## Patiënteninformatie Mammalokalisatie

### Algemeen

Met deze brief wil het Maasstad Ziekenhuis u informeren over een mammalokalisatie. Het is belangrijk dat u deze informatie goed doorleest.

### Wat is een mammalokalisatie?

Mamma is de medische term voor borst. Bij een mammalokalisatie wordt de afwijking in de borst die verwijderd moet worden, met behulp van een in te brengen jodiumzaadje gelokaliseerd.

### Doel van het onderzoek

Er is een afwijking in uw borst gevonden. Deze afwijking moet chirurgisch verwijderd worden met een borst besparende operatie, maar de afwijking is niet voelbaar. Dan plaatsen we een jodiumzaadje in de borst. Zo kan de chirurg de afwijking terugvinden tijdens de operatie en deze verwijderen. Het inbrengen van het jodiumzaadje gebeurt op de afdeling Radiologie.

### Vorbereiding

- Wij adviseren u geen waardevolle bezittingen mee te nemen naar het ziekenhuis.
- Het is gewenst dat u geen bodylotion, zalf of talkpoeder op uw borst aanbrengt.

### Het onderzoek

Het inbrengen van het jodiumzaadje kan, afhankelijk van de afwijking, op 2 manieren gebeuren.

1. Met behulp van echografie; er wordt dan geen röntgenstraling gebruikt.
2. Met behulp van computergestuurde röntgenfoto's.

### *Met behulp van echografie*

Tijdens het onderzoek ligt u op een onderzoekstafel.

Met een echografie zoekt de radioloog de afwijking. Dan brengt de arts een holle naald met het jodiumzaadje in. Omdat het pijnlijk kan zijn krijgt u eerst een verdoving. Zodra de naald met het jodiumzaadje op zijn plaats zit, haalt de arts de naald weg en blijft het jodiumzaadje achter in uw borst. Vervolgens maakt de arts nog 2 röntgenfoto's.

Het onderzoek duurt ongeveer 30 minuten.

### *Met behulp van computergestuurde röntgenfoto's*

U zit op de onderzoekstafel om röntgenfoto's van uw borst te maken. Zo wordt de plaats van de afwijking in uw borst bepaald. Vervolgens berekent de computer op welke plaats het jodiumzaadje in uw borst moet komen.

Het is belangrijk dat uw borst tijdens het onderzoek niet verschuift. Daarom wordt uw borst aangedrukt tussen de röntgenplaten, dit kan pijnlijk zijn.

Dan brengt de arts een holle naald met het jodiumzaadje in. Omdat het pijnlijk kan zijn krijgt u eerst een verdoving. Zodra de naald met het jodiumzaadje op zijn plaats zit, haalt de arts de naald weg en blijft het jodiumzaadje achter in uw borst. Vervolgens maakt de arts nog 2 röntgenfoto's.

Het onderzoek duurt ongeveer 30 minuten.

#### **Na het onderzoek**

U heeft geen beperkingen, maar er wordt wel geadviseerd rustig aan te doen.

#### **Tot slot**

Heeft u na het lezen van deze brief nog vragen, dan kunt u deze stellen aan uw arts of de röntgenlaborant(e). Of door te bellen met de afdeling Radiologie via (010) 291 22 00.