

# Echografie mammae met eventueel een punctie

## Echografie borsten met eventueel een punctie

### Medische Beeldvorming

#### Inleiding

U heeft een afspraak op de afdeling Medische Beeldvorming voor een echografie van de borsten. Bij een echografie van de borsten wordt vaak ook de oksel in beeld gebracht. Deze folder geeft algemene informatie over dit onderzoek. Het in zijn geheel doorlezen van deze folder is noodzakelijk om optimaal voorbereid te zijn op uw onderzoek.

#### Wat is een echografie?

Echografie is een techniek die gebruik maakt van hoog frequente geluidsgolven. Met een transducer (een klein apparaat dat geluidsgolven zendt en ontvangt) worden de echobeelden gemaakt.

#### Vorbereiding

Houd bij de voorbereiding van het onderzoek rekening met het volgende:

- neem een geldig identiteitsbewijs mee, bijvoorbeeld een paspoort, identiteitskaart of rijbewijs;
- neem de aanvraag van huisarts of verwijzend arts mee indien deze niet (digitaal) is opgestuurd;
- meldt u zich tien minuten voor het afgesproken tijdstip bij de balie van de afdeling Medische Beeldvorming.

#### Onderzoek

Tijdens het echografisch onderzoek wordt met de transducer over de huid gestreken om de echobeelden te maken. Om contact tussen de transducer en de huid te maken wordt gebruik gemaakt van een gel-achtige vloeistof. De verkregen echobeelden worden opgeslagen en beoordeeld door de radioloog (of arts-assistent Radiologie). Het onderzoek zal ongeveer vijftien minuten duren.

#### Mogelijk vervolgtraject

In de meeste gevallen geeft de echografie voldoende informatie en kunt u na het onderzoek weer naar huis. Als de radioloog beoordeelt dat de echografie niet voldoende informatie geeft, kan aanvullend onderzoek nodig zijn. Is aanvullend onderzoek nodig voor een goede diagnose, dan volgt dit meestal aansluitend op de echografie. Vaak wordt dit gedaan door middel van een cytologische of histologische punctie.

#### Punctie

De punctie kan verricht worden met twee soorten naalden:

- een dunne naald (cytologie). Hierbij worden weefselcellen opgezogen;
- een dikke naald (histologie). Hierbij worden enkele stukjes weefsel weggenomen. Dit wordt ook wel een biopsie genoemd. Voordat we dit doen, krijgt u een plaatselijke verdoving.

Met de transducer wordt de exacte plaats voor de punctie bepaald. Vervolgens worden verschillende voorbereidingen voor de punctie getroffen, zodat een steriele werkplek gecreëerd wordt. U krijgt bij een histologische punctie een lokale verdoving, voordat de benodigde stukjes weefsel met een holle naald worden weggenomen. Het verkregen materiaal wordt naar het pathologisch laboratorium gestuurd voor nader onderzoek.

#### Bloedverdunnende medicatie

Gebruikt u bloedverdunnende medicatie, dan kan het zijn dat u deze moet stoppen voor de punctie gedaan kan worden. Dit is afhankelijk van het type bloedverdunner. Indien noodzakelijk wordt er een nieuwe afspraak gemaakt waarbij u, in overleg met uw aanvragend arts, vóór het onderzoek bent gestopt met de bloedverdunnende medicatie.

#### Na het onderzoek

U krijgt een pleister op de insteekopening en mag na het onderzoek weer naar huis. Er is geen specifieke nazorg nodig na afloop van dit onderzoek.

## Uitslag

De uitslag van het onderzoek krijgt u via uw aanvragend arts.

## Mogelijke complicaties / bijwerkingen

Zoals bij ieder onderzoek kunnen ook bij dit onderzoek complicaties en / of bijwerkingen optreden. Gelukkig komen deze niet vaak voor en kunnen ze meestal verholpen of behandeld worden.

Mogelijke complicaties zijn:

- een bloeding op de plaats waar geprikt wordt;
- een ontstekingsreactie. Er wordt tijdens het onderzoek een naald ingebracht. Hierbij wordt zo steriel mogelijk gewerkt. Toch blijft er een kleine kans op een ontstekingsreactie. Krijgt u na het onderzoek toenemende pijnklachten, roodheid van het wondje of koorts, neemt u dan contact op met uw huisarts of behandelend arts;
- een inwendige bloeding. Dit kan zich uiten door middel van pijn, duizeligheid of transpireren.

## Bent u verhinderd?

Bent u verhinderd, neemt u dan tijdig contact op met de afdeling Medische Beeldvorming. Wij kunnen dan een andere patiënt in uw plaats uitnodigen.

## Kinderen

Wanneer de afspraak een echografisch onderzoek voor een kind betreft, dan hopen wij dat deze informatie de ouders / begeleiders helpt om het onderzoek in voor het kind begrijpelijke taal uit te leggen.

## Aanvullende informatie

Meer informatie over de afdeling medische beeldvorming en onze onderzoeken vindt u op de website

[www.mst.nl/p/specialismen/radiologie/](http://www.mst.nl/p/specialismen/radiologie/).

Voor informatie over histologisch onderzoek verwijzen wij u naar [www.labpon.nl](http://www.labpon.nl)

## Wachttijden

De actuele wachttijden bij MST en de landelijk aanvaardbare wachttijden (zogenaamde Treeknormen) vindt u op onze website [www.mst.nl/wachttijden](http://www.mst.nl/wachttijden). In sommige gevallen moet u langer wachten dan de Treeknorm. U kunt dan contact opnemen met uw zorgverzekeraar voor wachttijdbemiddeling.

## Zorgkosten

Het is mogelijk dat onderzoeken in bepaalde gevallen niet vergoed worden door uw zorgverzekeraar. Informatie hierover en de tarieven vindt u op [www.mst.nl/zorgkosten](http://www.mst.nl/zorgkosten).

## Toestemming of bezwaar maken voor het delen van medische gegevens

Om de best mogelijke zorg te kunnen bieden is het van belang dat zorgaanbieders gegevens met elkaar kunnen delen. Dit delen kan en mag alleen als je daar zelf toestemming voor geeft. Dit kunt u zelf regelen in MijnMST, of aangeven bij het secretariaat van uw specialist

## Belangrijke contactgegevens

Afdeling Medische Beeldvorming, telefoon (053) 4 87 32 00

## Uw mening

In de wachtkamer van de Medische Beeldvorming hangt een computerscherm waarop u kunt aangeven hoe u uw onderzoek bij de afdeling Medische Beeldvorming heeft ervaren. Wij vragen u een reactie achter te laten, zodat wij onze zorg kunnen blijven verbeteren.

## Tenslotte

U heeft recht op juiste en volledige informatie over het onderzoek. Pas als u voldoende inzicht heeft, kunt u weloverwogen toestemming geven voor een bepaald onderzoek. Als iets u niet geheel duidelijk is, vraagt u uw behandelend arts of de medewerker van de Medische Beeldvorming om nadere uitleg.