

Mammografie- en/of echo-onderzoek van de borsten

Inleiding

Binnenkort komt u voor onderzoek van de borsten. Dit onderzoek houdt in:

- Het maken van röntgenfoto's van de borsten: een mammografie (mamma is het Latijnse woord voor borst).
- Vaak wordt er aanvullend ook een echo van de borst(en) gemaakt. Met de echografie wordt het borstweefsel op een andere manier afgebeeld dan met een röntgenfoto. In een enkel geval volstaat alleen een echo onderzoek. Dit wordt vooraf door de radioloog bepaald.
- Soms kan er naar aanleiding van de foto's/echo besloten worden dat er nog aanvullend onderzoek verricht moet worden: bijv. door middel van een punctie en/of een biopt.

Het onderzoek vindt plaats op de afdeling Medische Beeldvorming van het Groene Hart Ziekenhuis (GHZ), locatie Gouda. In deze folder vindt u informatie over dit onderzoek. Ook kunt u lezen wat er van u wordt verwacht.

Doel van het onderzoek

Het in beeld brengen van het borstweefsel.

Aandachtspunten

- Bent u zwanger of bestaat er kans hierop, neem zo snel mogelijk contact op met de afdeling Medische Beeldvorming. Zo nodig maken we een nieuwe afspraak. Röntgenstralen kunnen schadelijk zijn voor het ongeboren kind.
- Indien u last heeft van gevoelige borsten in de periode voorafgaande aan uw menstruatie, is het verstandig

een afspraak maken ná de menstruatie.

Vorbereiding

Op de dag van het onderzoek liever geen bodylotion, talkpoeder en deodorant gebruiken.

Evt een haarelastiekje meebrengen om haren op te steken.

Het mammografie onderzoek

U wordt vanuit de wachtkamer binnengehaald voor het onderzoek. Tijdens het onderzoek staat u voor het röntgenapparaat. De laborant legt uw borst op een plateau. Om de borst goed te kunnen afbeelden, kan het zijn dat de laborant een beetje aan uw borst moet trekken. Vervolgens laat de laborant een doorzichtig plaatje zakken dat op de borst drukt. Zodra de foto gemaakt is, gaat dit plaatje weer omhoog. Er worden van iedere borst twee foto's gemaakt: één in rechte stand en één in schuine stand. De laborant laat de foto's aan de radioloog zien.

De radioloog beoordeelt de foto's en bepaalt of er voldoende informatie op de foto's staat.

Het echo onderzoek

Het kan zijn dat er aansluitend nog een echografie wordt gemaakt van de borst(en) en/of oksel. Soms wordt er alleen een echo onderzoek verricht. Maar dit is afhankelijk van de vraagstelling of uw leeftijd.

Echografie is een onderzoek met behulp van geluidsgolven.

Tijdens het echo-onderzoek ligt u op een onderzoekstafel. Er wordt gel op de borst/oksel aangebracht, deze gel dient als een geleidingsmiddel voor de

geluidsgolven. De radioloog beweegt de echokop (transducer) over de huid van de borst(en)/oksel.

De echokop zendt geluidsgolven uit, die gereflecteerd worden door het weefsel. Deze reflecties worden weer opgevangen door de echokop. Het echobeeld verschijnt op de monitor. De afbeeldingen op het beeldscherm worden digitaal vastgelegd.

Aanvullend onderzoek

Na het mammografisch en/of echografisch onderzoek kan het zijn dat de radioloog besluit tot verder onderzoek. Dit kan middels:

- Cytologische punctie:
Onder echogelegeide worden er wat celletjes opgezogen uit een gebiedje in de borst/oksel (zie folder echogelegeide punctie).
- Histologisch biopt:
Onder echogelegeide worden er een aantal reepjes weefsel uit een gebiedje in de borst genomen. Dit gebeurt onder plaatselijke verdoving. (zie folder histologisch biopt van de borst).
- Stereotactisch biopt:
Onder doorlichting worden er reepjes weefsel uit een gebiedje in de borst genomen. Voor dit onderzoek wordt een afspraak gemaakt. (zie folder stereotactische biopsie).
- MRI onderzoek van de borsten:
Door middel van een MRI scanner wordt het borstweefsel in beeld gebracht. Voor dit onderzoek wordt een afspraak gemaakt. (zie folder MRI van de borsten)

Meestal maken we ook gelijk een afspraak bij de chirurgie/mammapoli. Via de chirurg ontvangt u de uitslag van het betreffende aanvullende onderzoek.

Soms wordt er bij echo onderzoek een grote cyste gezien, die pijnklachten geeft. Dan kan er samen met u besloten worden om deze cyste leeg te zuigen (drainage). Dit wordt onder echogelegeide gedaan. Het opgezogen vocht wordt meestal niet verder onderzocht.

Uw **afspraak** is op:

Dag:.....

Datum:.....

Tijd:..... uur

U wordt verwacht op de afdeling Medische Beeldvorming, route 70.

Als u uw afspraak niet ten minste 24 uur van te voren hebt afgezegd, kunnen u kosten in rekening worden gebracht

Duur van het onderzoek

- De duur van het mammografie onderzoek is ongeveer 15 minuten.
- De duur van het echografie onderzoek is ongeveer 15 minuten. Bij cytologisch/histologisch onderzoek kan dit wat langer zijn.

Na het onderzoek

Bij een punctie of histologisch biopt krijgt u instructie van de doktersassistent/laborant die assisteert tijdens het onderzoek.

De uitslag

De radioloog maakt een verslag van het onderzoek. Dit verslag wordt naar uw behandelend arts gestuurd. Van hem of haar krijgt u de uitslag van het onderzoek. Bij punctie/biopt ontvangt u de uitslag via de chirurg.

Verhinderd?

Kunt u niet naar uw afspraak komen, neem dan contact op met de afdeling Medische Beeldvorming.

Vragen?

Heeft u vragen over het onderzoek of onze afdeling na het lezen van deze folder, neem contact op met de afdeling Medische Beeldvorming.

Ook kunt u uw vragen stellen aan de radioloog, laborant of doktersassistente die u begeleiden tijdens het onderzoek.

Afdeling Medische Beeldvorming

U volgt in het ziekenhuis: Route 70
Ons telefoonnummer: (0182) 50 50 15
We zijn bereikbaar van maandag t/m
vrijdag, tussen 8.00 uur en 17.00 uur.

Groene Hart Ziekenhuis, Locatie Gouda

Bleulandweg 10
2803 HH Gouda

Algemeen telefoonnummer ziekenhuis:

(0182) 50 50 50

Disclaimer

Het is niet altijd mogelijk aan het voorkeursverzoek te voldoen om het onderzoek te laten uitvoeren door een mannelijke/vrouwelijke medewerker.

Colofon

uitgave : Groene Hart Ziekenhuis, Gouda
productie : Marketing & Communicatie
januari 2025
05.08.046