



MG - Mammografie met jodiumhoudend contrastmiddel

Contrast Enhanced Mammography

Uw huisarts of specialist heeft u voor een onderzoek van de borsten (mammografie) doorverwezen naar de afdeling Medische Beeldvorming.

Doel van het onderzoek

Het doel van de mammografie is om met röntgenstralen te kijken of er afwijkingen zijn in het borstweefsel. Op de mammografie zijn vetweefsel, klierweefsel, bindweefsel en mogelijk afwijkingen te zien.

Een Contrastmammografie is een mammografie waarbij van tevoren een contrastmiddel wordt ingespoten. Voor dit onderzoek wordt gekozen als een gewone mammografie niet voldoende informatie geeft over een afwijking die is gezien of als er aanvullende informatie nodig is.

Vorbereiding

Op de dag van het onderzoek mag u uw borsten niet insmeren met een verzorgend product zoals bodylotion, olie of zinkzalf. Deze producten kunnen het beeld beïnvloeden, waardoor de foto's niet goed te beoordelen zijn. U mag geen deodorant gebruiken, omdat dit deeltjes kan bevatten die op de foto's te zien zijn.

Als u (mogelijk) **zwanger** bent of als u borstvoeding geeft, meldt u dit altijd van tevoren. Ook als u borstimplantaten heeft, geeft u dit door. Met **borstimplantaten** komt u niet in aanmerking voor een contrastmammografie.

Als u eerder een **allergische reactie** op contrastmiddel heeft gehad, meld dit dan bij de laborant. Geef ook door als u allergieën of diabetes heeft.

Aanmelden

De hoofdingang van het Laurentius Ziekenhuis bereikt u via de Oranjelaan. U meldt zich bij binnenkomst in het ziekenhuis aan bij een van de aanmeldzuilen. U volgt de route naar de Medische Beeldvorming. Scan uw ticket bij de zuil en neem daarna plaats in de wachtruimte. U wordt hier opgehaald, zodra u aan de beurt bent.

Wij verzoeken u zich in verband met de voorbereidingen 10 minuten voor aanvang van het onderzoek aanwezig te zijn.

Het onderzoek

De laborante roept u binnen in het kleedhokje en vraagt u uw bovenkleding uit te doen. Vanuit het kleedhokje komt u in de onderzoekkamer. De laborante controleert uw gegevens en vertelt u hoe de foto's gemaakt worden.

U krijgt een infuus in een ader in de elleboog. Via dit infuus wordt het jodiumhoudend contrastmiddel

ingespoten. Tijdens de injectie kunt u een metaalachtige smaak proeven, een warm gevoel krijgen door uw hele lichaam en soms het gevoel dat u moet plassen. Na het toedienen van het contrast wordt de mammografie gemaakt.

De laborante geeft aan hoe u het beste voor het apparaat kunt gaan staan of zitten. Eerst legt de laborante één borst op de steunplaat. Daarna wordt de borst aangedrukt. Het aandrukken kunt u als pijnlijk ervaren maar dit is voor iedereen anders. Elke borst wordt vervolgens in twee verschillende richtingen gefotografeerd. De foto's worden op kwaliteit beoordeeld. Het kan voorkomen dat een foto om technische redenen opnieuw wordt gemaakt.

Het is ook mogelijk dat de radioloog aanvullend röntgenonderzoek wenst. Daarnaast kan het zijn dat u aanvullend een echografie krijgt. De laborant(e) of radioloog informeert u hierover en geeft uitleg geven vóórdat het onderzoek plaatsvindt.

Als u gevoelige borsten heeft, kunt u vooraf een pijnstiller (bijv. paracetamol) innemen.

De laborante komt u vertellen als het onderzoek klaar is. Daarna mag u gaan. U krijgt de uitslag van de aanvragend specialist of uw huisarts.

Na het onderzoek

De borsten kunnen er na het onderzoek tijdelijk wat rood uitzien en pijnlijk aanvoelen door het vastklemmen.

Duur en plaats

Het onderzoek duurt ongeveer 30 minuten, afhankelijk van aanvullend onderzoek, en vindt plaats op de afdeling Medische Beeldvorming.

De uitslag

De uitslag van het onderzoek krijgt u via de specialist, dit kan uw huisarts, aanvragend arts of radioloog zijn.

Bloed- en urineonderzoek

Contrastmiddel kan van invloed zijn op laboratoriumuitslagen.

Laat daarom een bloed- of urineonderzoek uitvoeren vóórdat u een onderzoek met jodiumhoudend contrastmiddel krijgt.

Moet u toch bloed- of urineonderzoek laten uitvoeren na de injectie met contrastmiddel, dan raden we u aan om minimaal 24 uur te wachten, als u een goede nierfunctie heeft.

Bij een verminderde nierfunctie kan uw verwijzend specialist u adviseren hoe lang u moet wachten voor bloed- of urineonderzoek kan plaatsvinden.

In geval van spoed laboratoriumtest kan van deze richtlijn afgeweken worden.

Vragen

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen? Stel deze dan gerust aan de laborante.

Meer informatie over vervolg onderzoeken (echografie van de borst, echogeleide punctie, drainage van een cyste, stereotactische biopsie, mammapoli) vindt u op de website: www.lzr.nl/patientenfolders.

Verhinderd

Kunt u niet komen, neem dan alstublieft zo snel mogelijk contact op met de afdeling Medische Beeldvorming, tel. (0475) 38 2358 of 38 2258.

Laurentius Ziekenhuis
Mgr. Driessenstraat 6
(hoofdingang bereikbaar via de Oranjelaan)
6043 CV Roermond
www.lzr.nl

Patiëntencommunicatie Laurentius Ziekenhuis
34279650 - Radiologie - januari 2024