

Mammografie met contrastmiddel Contrast Enhanced Mammografie (CEM)

Mammografie met contrast

Een mammografie is een röntgenonderzoek van uw borst. Bij een mammografie met contrast geven we u vlak voor we de foto's maken een contrastmiddel via een infuus. Daardoor kunnen we uw borst nog nauwkeuriger in beeld brengen. Het is te vergelijken met wat we via een MRI kunnen zien.

Vorbereiding

We kunnen deze mammografie niet doen als:

- u borstimplantaten heeft
- u niet goed stil kunt staan of zitten
- u allergisch bent voor het contrastmiddel waar jodium in zit
- uw nieren niet goed genoeg werken. Om dit te bepalen stellen we voor het onderzoek een aantal vragen.

Dag van het onderzoek

- Gebruik op de dag van het onderzoek geen bodylotion en deodorant. Dat maakt het lastiger om het onderzoek goed uit te voeren en te beoordelen.
- Heeft u moedervlekken, wratten, vetbultjes of littekens op uw borsten? Geef dit door aan de röntgenlaborant. De vlekken of bultjes zijn soms te zien op de röntgenfoto. Ze kunnen er uitzien als een verdacht plekje. Daarom is het belangrijk dat degene die de foto beoordeelt dit weet.
- Laat het de laborant weten als u (misschien) zwanger bent.
- Geeft u borstvoeding of bent u hier minder dan zes maanden geleden mee gestopt? Geef dit door aan de laborant.

Onderzoek

We doen het onderzoek op de Radiologie. Het onderzoek duurt ongeveer 30 minuten.

- Om de röntgenfoto te kunnen maken, vragen we u uw bovenkleding uit te trekken.
- U krijgt een infuus in de arm waardoor wij het contrastmiddel toedienen. Van dit middel kunt u een warm gevoel krijgen en een vieze smaak in de mond. En ook het gevoel dat u in de broek plast. Dit duurt maar kort.
- Direct nadat we het contrastmiddel hebben gegeven, maken we foto's zoals bij een mammografie zonder contrast. Zo kunnen we de weefselstructuur zo goed mogelijk in beeld brengen. Tijdens het fotograferen vragen wij u even niet te ademen.
- Het helpt als u zich zoveel mogelijk probeert te ontspannen.
- Meestal maken we van beide borsten twee opnames uit verschillende richtingen.
- Als het nodig is, doen we extra onderzoek. Dit kan een extra foto of echografie zijn. Of we kunnen wat weefselcellen wegnemen voor onderzoek (punctie/biopt).
- Als het onderzoek klaar is, halen we het infuus weer weg.

Uitslag

Van de chirurg of verpleegkundig specialist krijgt u de uitslag van de mammografie en andere onderzoeken. Soms is nog extra onderzoek nodig om te kijken wat er aan de hand is.