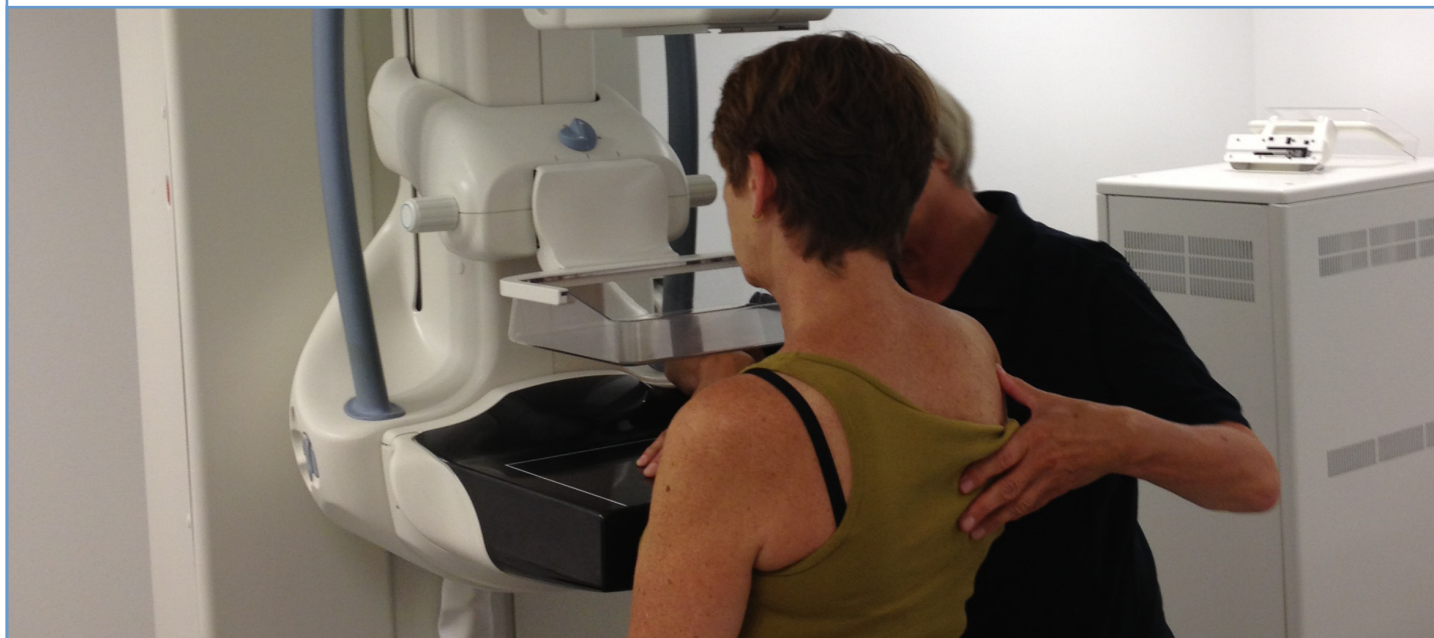


# INFORMATION OM KLINISK MAMMOGRAFI



ASTRA BILLEDDIAGNOSTIK A/S

## MAMMOGRAFI

En klinisk mammografi er en speciel form for billeddiagnostisk undersøgelse af brystet, som kan afsløre selv meget tidlige stadier af brystkræft i form af følelige eller ikke-følelige knuder i brystet. Hos ASTRA Billeddiagnostik foretages den kliniske mammografi af en speciallæge i radiologi.

### Hvad er klinisk mammografi / Triple-test?

Klinisk mammografi er det primære undersøgelsestilbud til kvinder over 30 år, som har en følelig forandring i brystet. Du bør få foretaget en klinisk mammografi, hvis du har:

- En følelig knude i brystet
- Væskeudsivning fra brystvorten
- Hudforandringer og/eller indtrækning af brystvorten
- Forstørrede lymfeknuder i armhulen
- Ømhed og smerte i brystet
- Frygt for brystkræft

### Hvordan foregår en klinisk mammografi/ Triple-test?

En "triple-test" består af en:

- Klinisk undersøgelse, hvor lægen føler på bryst og armhule (palpation)
- Mammografi (røntgenoptagelse af begge bryster)
- Ultralydsskanning af bryst og armhule
- Evt. vævsprøve

### Ultralydsskanning af bryst og armhule

Ultralydsskanningen bruges dels til at se forandringer i brystet og dels til at påvise eventuelle forandringer i armhulens lymfeknuder. Den er desuden et effektivt hjælpemiddel, hvis der skal tages en vævsprøve. Med en ultralydsvejledt biopsi kan speciallægen med stor sikkerhed ramme ned til få mm store forandringer.

### Vævsprøver (biopsi)

Hvis der er påvist en forandring, tager radiologen en vævsprøve (biopsi). Det kan enten være en finnålsbiopsi (FNA), hvor man med en tynd nål suger celler ud fra en påvist forandring. Eller det kan være en grovnålsbiopsi (GNB), hvor man med en lidt tykkere nål udtager en eller flere små "vævspølser" fra en påvist forandring.

### Kvinder under 30 år

Kvinder under 30 år med en følelig forandring i brystet tilbydes i første omgang kun en ultralyd-undersøgelse, idet kirtelvævet på yngre kvinder ofte er meget tæt og det gør det vanskeligt, at tolke mammografibillederne. Derudover er sandsynligheden for brystkræft meget lille.

### Forberedelser

Der er ingen specielle forberedelser, du skal gøre.

### Undersøgelsen

En klinisk mammografiundersøgelse tager ca. 30 min. Hvis der skal tages en biopsi, kan det tage lidt længere tid. Du kan tage hjem umiddelbart efter undersøgelsen.

### Klinisk undersøgelse

Ved den kliniske undersøgelse ser radiologen efter hudforandringer og føler efter knuder i bryst og armhule.

### Mammografi

Radiografen foretager en mammografi, hvor brystet klemmes fast mellem to plader i få sekunder, mens billedet tages. Det kan godt være lidt ubehageligt, specielt hvis brystet i forvejen er ømt. Der foretages en røntgenoptagelse af begge bryster, sædvanligvis 3 billeder af hvert bryst.

### **Ultralydsskanning**

Ultralydsskanningen foretages af radiologen. Du får lidt gelé på brystet. Det gør, at billedkvaliteten bliver bedre. Undersøgelsen er helt smertefri og ufarlig.

### **Biopsi**

I nogle tilfælde er der behov for, at radiologen tager en biopsi af en knude for at afgøre, om der er tale om brystkræft. Dette sker med en nål og kan være lidt ubehageligt. Hvis speciallægen anvender grovnålsbiopsi, lokalbedøves huden først. Der er ingen specielle forholdsregler. Hvis du har fået taget en vævsprøve, skal biopsistedet holdes rent og tørt i 24 timer.

### **Svar på undersøgelsen**

Når billederne er set af radiologen (speciallæge i radiologi) og er beskrevet, bliver svaret sendt til den læge, som har henvist dig. Der kan gå op til 5 hverdage inden svaret er hos den henvisende læge.

Hvis du har fået taget en biopsi, kan der gå lidt længere tid inden lægen modtager svaret.

### **Mulige bivirkninger**

Der er en lille risiko for, at du kan få en lille blødning i brystet i forbindelse med eller efter, at der er taget en biopsi.

Undertegnede er informeret om ovenstående



