

Gäller för: Verksamhet Radiologi

Innehållsansvar: Jiaye Cui, (jiacu1), Röntgensjuksköterska

Granskad av: Helena Ruusvik Bergendahl, (helru1), Överläkare

Godkänd av: Caroline Sandahl Molinder, (carwe12), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-07-02

Giltig till: 2028-06-24

Mammografi Stereo-biopsiundersökning

Syfte	Att tydliggöra utförande av stereo-biopsiundersökning.
Us kod/Us namn	66551//Mammografi bröstbiopsi(core) 66552//Mammografi vakuumbiopsi
Indikation	Förändring i bröst som syns på mammografisk undersökning.
Förberedelser	Se metodbeskrivning Mammografi Stereo/Tomosyntes provtagning förberedelser Granska remiss och remissanteckning. Diskutera med ansvarig läkare om bildprojektion och material. Sätt på stereoinstrumentet och ev.ansiktskydd. Nålhållaren skall vara monterad och sedan tas bort innan undersökningen startas. Förbered stereostol. Hämta patient i worklist. ID-kontroll skall utföras på undersökningsrummet. Starta och signera undersökning i PACS. Om markör används ska indikeringsbilder tas efter punktionen. Se metodbeskrivning Mammografi Tomosyntes Indikering

Utförande

1. Starta programmet för provtagning och välj aktuell sida.
2. Ändra projektion vid behov, CC projektionen är alltid förvald.

Vinkling av modalitet sker manuellt om annan projektion än CC är vald.

3. Positionera patienten.
4. Ta scoutbild.



Vid omtag eller ny positionering välj NEW annars OK.



5. Ta stereopar bilder
 6. Aktivera **ref. Point** = tryck på + ikonen INNAN man indikerar i bilden.
 7. Justera referenskorset tills de stämmer överens med referensmarkeringen. Klicka på gröna bocken.
 8. Välj aktuell nål på fliken **aquisition** (kalibreringsnål är alltid förvald).
 9. Gå tillbaka till fliken **biopsy**.
 10. Sätt target i stereopar bilden, se till att krysset stämmer överens på båda stereobilderna. **Confirm**
 11. Välj target på fliken **biopsy**, dvs klicka på den rad du vill börja med
 12. **Transmitt**, dvs klicka på pilarna –När **Flagga** kommer i “klickad” rad kan du biopsa = **Målet**
- 
13. Sätt tillbaka nålhållaren (ssk).
 14. Sätt nålförare som passar till nålen (ssk).
 15. Punktera.
 16. Ta ev. stereoparbild igen för att kontrollera nålsläget.
 17. Ev. fler prov vid behov.
 18. Tryck på ikonen med huset. Nålföraren kommer att gå tillbaka till utgångsläge och man kan släppa kompressionen manuellt.

Strålskydd

[Strålsäkerhet](#)

Dokumentation

Om kriterier inte uppnås för undersökning ska anledning dokumenteras i aktuell remiss

Övrigt

Referenser

Ansvar

Första linjens chef ansvarar för att rutinen sprids och gör den känd inom verksamheten. Berörda medarbetare ansvarar för att efterleva rutinen och rapporterar förekommande avvikelser i MedControl Pro (MCP).

Uppföljning, utvärdering och revision

Innehållsansvariga säkerställer att revidering görs minst vartannat år. Rutinen arkiveras i aktuellt dokumenthanteringssystem och ska hanteras enligt sjukhusets gällande rutiner för arkivering av allmänna handlingar.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Radiologi

Innehållsansvar: Jiaye Cui, (jiacu1), Röntgensjuksköterska

Granskad av: Helena Ruusvik Bergendahl, (helru1), Överläkare

Godkänd av: Caroline Sandahl Molinder, (carwe12),
Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9802-1816834204-1039

Version: 4.0

Giltig från: 2026-07-02

Giltig till: 2028-06-24