

Gäller för: Verksamhet Radiologi  
Innehållsansvar: Kristina Eriksson, (krier6), Röntgenassistent  
Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad  
Godkänd av: John Brandberg, (johbr4), Verksamhetschef

Giltig från: 2025-05-30

Giltig till: 2027-05-27

# Brånemark Tumme

## Kontroll, Post-op, OI (osseointegrerad implantat)

**Us kod/Us namn** 638000D/638000S – Hand eller del därav höger/vänster

**Indikation** Kontroll, Post-op, OI

**Förberedelser**

- Granska remiss och ev. tidigare undersökningar
- ID-kontroll skall utföras på undersökningsrummet
- Längd och vikt skall tillfrågas samt dokumenteras i RIS
- Avlägsna föremål som skymmer us-området
- Använd ev. blyhagel som markör i de fall det behövs
- Sätt sidomarkering
- Kompression skall ej användas
- Graviditet skall ej tillfrågas
- Gonadskydd skall ej användas
- Använd ev. blyhagel som markör i de fall det behövs
- Ev medföljande som närvarar i rummet vid bildtagning skall bära strålskydd

**Kontrastmedel** Nej

## Bildtagning/Projektioner

### Frontal

Position	<p>Patienten sitter ner med handen på detektorn.</p> <p>Placera tummen med dorsalsidan mot detektorn. Vrid patienten så att hen är bortvriden från detektorn</p> <p>Handled och tumme skall vara i samma höjd.</p> <p>Tummen placeras parallellt med detektorn</p>
Centrering	Mitt på tummen
Vinkel	0°
Kriterier	Gångorna på Brånemark/OI skall vara friprojicerade. Närmaste led skall avbildas frontalt
FFA	110 cm



### Sida

Position	<p>Patienten sitter med tummen mot detektorn</p> <p>Lägg tummen med radialsidan mot detektorn.</p> <p>Tummen parallell med detektorn</p>
Centrering	Mitt i tummen
Vinkel	0°
Kriterier	Gångorna på Brånemark/OI skall vara friprojicerade. Närmaste led skall avbildas från sidan.
FFA	110 cm



### Förtydligande av kriterier & position

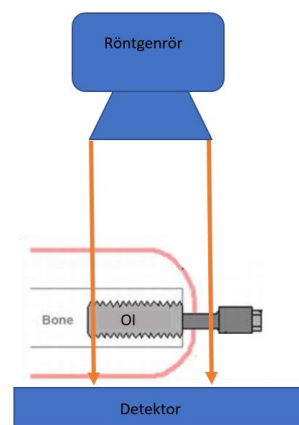
#### Kriterier

Oavsett om de är frontal eller sida ska Brånemark/OI alltid vara rak och gängorna på skruven skall friprojiceras

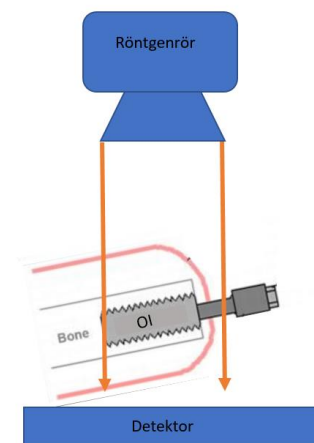


#### Position

Rätt: Implantatet skall vara parallell med detektorn och röntgenröret



Fel: Implantat är inte parallell och gängorna på skruven kommer inte friprojiceras



<b>Strålskydd</b>	Se under rubriken förberedelser
<b>Dokumentation</b>	Om kriterier inte uppnås för undersökning skall anledning dokumenteras i aktuell remiss
<b>Ansvar</b>	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).
<b>Övrigt</b>	Ansvarig röntgensjuksköterska granskar och kvalitetssäkrar bilder Bilder skickas till BFR
<b>Referenser</b>	<a href="#">Strålsäkerhet</a>

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Verksamhet Radiologi

**Innehållsansvar:** Kristina Eriksson, (krier6), Röntgenassistent

**Granskad av:** Asmaa Imam, (asmei1),  
Specialröntgensjuksköterska, Andreia Miron, (andmi2),  
Överläkare

**Godkänd av:** John Brandberg, (johbr4), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SU9802-1816834204-1930

**Version:** 2.0

**Giltig från:** 2025-05-30

**Giltig till:** 2027-05-27