

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

Giltig från: 2025-03-03

Giltig till: 2027-02-20

## Handled med provokation

<b>Us kod/Us namn</b>	637142 – Handled, provokation eller belastning
<b>Indikation</b>	Scafoideum-lunatum avstånd (SL), DISI/VISI? Slac-utveckling? ulnar/radial deviation
<b>Förberedelser</b>	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 Kompression skall ej användas Graviditet skall ej tillfrågas Gonadskydd skall ej användas Använd ev. blyhagel som markör i de fall det behövs Sätt sidomarkering Ev medföljande som närvarar i rummet vid bildtagning skall bära strålskydd
<b>Kontrastmedel</b>	Nej

## Bildtagning/Projektioner

### **Frontal (bilateralt)**

Position	Lägg handen med handflatan ner på detektorn samt böj 90° i armbågen. Höj detektorn till axelhöjd.
Centrering	Centrera mitt i handleden.
Vinkel	0°
Kriterier	Hela handleden skall vara med.
FFA	110 cm



### **Sida (bilateralt)**

Position	Sänk detektorn till höfthöjd och lägg handen på sidan.
Centrering	Centrera mitt i handleden.
Vinkel	Vinkla röret ca 15° distalt eller använd kudde på 15°.
Kriterier	Hela handleden skall vara med. Radius skall vara konturbildande dorsalt Man skall vara inne i handleden.
FFA	110 cm



### **Knuten hand (bilateralt)**

Position	Som frontal, men handen skall var knuten och spänd.
Centrering	Centrera mitt i handleden.
Vinkel	0°
Kriterier	Hela handleden skall vara med. Märk ”Knuten Hand”
FFA	110 cm



### **Ulnardeviation (bilateralt)**

Position	Som frontal med handen ulnarflektad (ej knuten)
Centrering	Centrera mitt i handleden.
Vinkel	0°
Kriterier	Hela handleden skall vara med. Märk ”Ulnardeviation”
FFA	110 cm



### **Radialdeviation (bilateralt)**

Position	Som frontal med handen radialflektad (ej knuten)
Centrering	Centrera mitt i handleden.
Vinkel	0°
Kriterier	Hela handleden skall vara med. Märk bilden ”Radialdeviation”
FFA	110 cm



**Extension (bilateralt)**

*Vid begäran*

Position Projektion som sida. Be patienten vrida handen så långt bak som möjligt.

Centrering Centrera mitt i handleden.

Vinkel 0°

Kriterier Hela handleden skall vara med.  
Märk bilden "Extension"

FFA 110 cm



**Flektion (bilateralt)**

*Vid begäran*

Position Projektion som sida. Be patienten böja handen så långt fram som möjligt.

Centrering Centrera mitt i handleden

Vinkel 0°

Kriterier Hela handleden skall vara med.  
Märk bilden "Flektion"

FFA 110 cm



<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>Referens</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:** SU9802-1816834204-849

**Version:** 7.0

**Giltig från:** 2025-03-03

**Giltig till:** 2027-02-20