

Gäller för: Verksamhet Radiologi

Giltig från: 2025-03-12

Innehållsansvar: Asmaa Imam, (asmei1), Specialröntgensjuksköterska

Giltig till: 2027-03-10

Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad

Godkänd av: John Brandberg, (johbr4), Verksamhetschef

# Revben

## Fraktur

Bilder tas som en lunga!

### Us kod/Us namn

320000/Lunga

323000/Lunga liggande

### Indikation

Fraktur som kan ha orsakat pneumothorax

### 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

Kompression skall ej användas

Använd ev. blyhagel som markör i de fall det behövs

Sätt sidomarkering

Graviditet skall ej tillfrågas

Gonadskydd skall ej användas

Ev. medföljande som närvarar i rummet vid bildtagning skall bära strålskydd

### Kontrastmedel

Nej

## Bildtagning/Projektioner

### Frontal

Position	Bilden tas PA Patienten står så nära detektorn som möjligt Skulderbladen skall vara framdragna mot detektorn så att de inte syns i lungan Bild tas <b>i maximal inandning.</b>
Centrering	I Th7 nivå
Vinkel	0°
Kriterier	Hela lungan skall vara med Komplettera med endast Bas-bild vid behov
FFA	180 cm



### Sida

Position	Bilden tas med vänster sida mot detektorn. Armarna hålls upp så de kommer bort från lungan Bild tas <b>i maximal inandning</b> <b>OBS!</b> Nyinsatt Pacemaker tas utan att hålla upp armen på aktuell sida. Armen läggs lite bakåt i stället
Centrering	I Th7 nivå
Vinkel	0°
Kriterier	Hela lungan skall vara med. Komplettera med Bas-bild vid behov
FFA	180 cm



**Bilaterala Vridningar** (Bilden tas endast på begäran eller som komplettering)

Position	Bilden tas PA Vrid patienten 45 grader åt varje håll
Centrering	I Th7 nivå
Vinkel	0°
Kriterier	Hela lungan skall vara med. Komplettera med Bas-bild vid behov
FFA	180 cm



**Strålskydd** Se under rubriken förberedelser

**Dokumentation** Om kriterier inte uppnås för undersökning skall anledning dokumenteras i aktuell remiss

**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).

**Övrigt** Ansvarig röntgensjuksköterska granskar och kvalitetssäkrar bilder  
Bilder skickas till BFR

**Referenser** [Strålsäkerhet](#)

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Verksamhet Radiologi

**Innehållsansvar:** Asmaa Imam, (asmei1),  
Specialröntgensjuksköterska

**Granskad av:** Aleksandar Spasojevic, (alesp1),  
Röntgensjuksköterska, Beyzanur Solak, (beyso1),  
Specialröntgensjuksköterska, Asmaa Hassoun, (esmha1),  
Överläkare

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

**Dokument-ID:** SU9802-1816834204-890

**Version:** 4.0

**Giltig från:** 2025-03-12

**Giltig till:** 2027-03-10