

Gäller för: Bild- och funktionsmedicin och medicinsk service  
Innehållsansvar: Carolin Karlsson, (carka60), Sektionsledare  
Granskad av: Stefan Carslöv, (steca9), Specialistläkare  
Godkänd av: Markus Håkansson, (marha68), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-01-20

Giltig till: 2027-12-09

# Skulderblad - fraktur, utredning, konventionell radiologi (SÄS)

## Syfte

Radiologisk metod för undersökning av skelettet vid utredning av ovanstående frågeställningar.

## Förändringar sedan föregående version

Inga aktuella förändringar.

## Metodmall

Us kod/Us namn

Sos-kod 632 000/ Skulderblad

## Indikation

Fraktur, utredning

## Förberedelser

- ID-kontroll.
- Längd och vikt.
- Kläder och eventuell metall som kan skymma avlägsnas.
- Medföljande i rummet ska bära strålskydd.

## Kontrastmedel

Ej aktuellt.

## Bildtagning/Projektioner

### Frontal

**Position:** Patienten står eller sitter med ryggen mot detektorn. Vrid den aktuella sidan mot stativet så att skulderbladet ligger parallellt mot detektorn. Armen upplyft och handen läggs på huvudet. Armbågen pekar framåt.



**Centrering:** Mitt på skulderbladet.

**Vinkel:** 0

**FFA:** 110 cm.

**Kriterier:** Visualisering av skulderbladets laterala kant.  
Sidomarkering lateralt.

**Exponeringsparametrar:** Under bearbetning.

### Sida

**Position:** Patienten placeras med ansiktet mot detektorn. Den undersökta sidan vrids ned mot detektorn så att strålriktningen tangerar skulderbladet. Armen förs medialt framåt så mycket som möjligt.



**Centrering:** Mitt över skulderbladet.

**Vinkel:** 0

**FFA:** 110 cm.

**Kriterier:** Hela skulderbladet visualiseras.  
Mediala och laterala skulderbladskanten över varandra friprojicerat från thorax.  
Proximala humerus överskuggas av thorax.  
Sidomarkering.

**Exponeringsparametrar:** Under bearbetning.

## Strålskydd

- Graviditet är inte en kontraindikation till att göra en konventionell röntgenundersökning under förutsättning att fostret inte är i primärstrålfältet.
- Var noga med inbländning. Gör inte strålfältet för litet så att det påverkar diagnostiken. Spara stråldos genom att inte göra strålfältet för stort.
- Ta särskild hänsyn vid barnundersökningar för att minimera stråldosen. Barn är mer känsliga för joniserande strålning. Anpassade barnprotokoll ska användas.

## Dokumentation

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

## Övrigt

Ansvarig röntgensjuksköterska granskar och kvalitetssäkrar bilderna.

Informera om när och från vem patienten får svar samt skicka patienten eller be patienten vänta på svar.

## Dokumentinformation

### **Innehållsansvarig**

Carolin Karlsson, röntgensjuksköterska, bild- och funktionsmedicin (SÄS)

Stefan Carslöv, specialistläkare, bild- och funktionsmedicin (SÄS)

Patrick Pettersson, sjukhusfysiker, bild- och funktionsmedicin och medicinsk service (SÄS)

### **Innehållsgranskare**

Stefan Carslöv, specialistläkare, bild- och funktionsmedicin (SÄS)

### **Fastställt av**

Markus Håkansson, verksamhetschef, bild- och funktionsmedicin  
och medicinsk service (SÄS)

### **Nyckelord**

Metodbok konventionell, skulderblad, fraktur, utredning

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Bild- och funktionsmedicin och medicinsk service

**Innehållsansvar:** Carolin Karlsson, (carka60), Sektionsledare

**Granskad av:** Stefan Carslöv, (steca9), Specialistläkare

**Godkänd av:** Markus Håkansson, (marha68), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SAS9631-1641598044-294

**Version:** 2.0

**Giltig från:** 2026-01-20

**Giltig till:** 2027-12-09