

Gäller för: Bild- och funktionsmedicin och medicinsk service  
Innehållsansvar: Sheida Norbakhsh Kirlappos, (sheno1),  
Granskad av: Gunhild Aggeryd Zackrisson, (gunag4), Specialistläkare  
Godkänd av: Markus Håkansson, (marha68), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-03-03

Giltig till: 2028-02-25

# Thorax – ultraljudsundersökning inom radiologi, SÄS

## Förändringar sedan föregående version

Tabell för transducers är redigerad. Tillägg i dokumentationsinformation. Lämpliga länkar till rutiner som rör provtagning av pleuravätska infogade.

## Sammanfattning

Beskrivning av ultraljudsundersökning thorax vid pleuravätska, önskan om markering inför tappning. För personal på radiologi SÄS.

I sällsynta fall provtagning av förändring ytligt i thorax /på thoraxväggen. Se då lämpligt metodblad för planerad provtagningstyp.

## Förutsättningar

SoS-kod: 930 XXX

## Förberedelser

Inga för patienten om endast markering. Ska patienten provtas eller exempelvis drän läggas kan dock förberedelser krävas. Var god se tillämpliga metodblad.

Vid behov ultraljudsgel och plastfolie på transducern. Fäst plastfolien genom att vira plasten runt handtaget.

## Patient

Vid markering för tappning placeras patienten om möjligt sittande rakryggad på britskanten med ryggen vänd åt undersökande läkare/BMA.

Täckande plagg avlägsnas. Handduk i byxlinningen.

Svart tuschpenna för markering nära till hands.

## Transducer/transducrar

<b>CANON</b>	Vuxen	i8CX2
	Barn	I8CX2, 11MC4
<b>GE</b>	Vuxen	C1-6
	Barn	C1-6, C2-7

## Utförande

### Undersökning

Läkare/BMA utför undersökningen.

Sidomarkering /pictogram på sparade bilder.

Ev markering för tappning ska på lämplig plats/lämpliga platser för punktion markeras med svart tuschkryss på huden.

I standardsvaret ("SAS pleuratappning") anges:

Patientposition, markeringens lokalisering, cm från hudyta in till pleuravätskan, cm från hudytan till underliggande vävnad, vad den underliggande vävnaden är, ev septering och pleuravätskans utseende.

Vid önskemål om eventuell **aspiration av pleuravätska** se:

- [Biopsier, punktioner och dränage via radiologi, förberedelser och eftervård vid SÄS \(vgregion.se\)](#)

### Efter undersökningen

Informera om när och från vem patienten får svar.

Torka av transducern med Ytdesinfektion Plus.

### Dokumentation

Undersökande läkare/BMA ändrar SoS-kod vid behov.

# Dokumentinformation

## **Innehållsansvarig**

Sheida Norbakhsh Kirlappos, Leg. BMA och Sonograf, Radiologi SÄS

## **Innehållsgranskare**

Gunhild Aggeryd Zackrisson, specialistläkare, Bild- och funktionsmedicin, SÄS

## **Fastställt av**

Markus Håkansson, verksamhetschef, Bild- och funktionsmedicin och medicinsk service, SÄS

## **Nyckelord**

Metodbok ultraljud, thorax

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

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

**Innehållsansvar:** Sheida Norbakhsh Kirlappos, (shen01),

**Granskad av:** Gunhild Aggeryd Zackrisson, (gunag4),  
Specialistläkare

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

**Dokument-ID:** SAS9631-514148307-144

**Version:** 7.0

**Giltig från:** 2026-03-03

**Giltig till:** 2028-02-25