

Gäller för: Verksamhet Radiologi

Giltig från: 2025-01-03

Innehållsansvar: Monica Lindqvist, (monli27), Specialröntgensjuksköterska

Giltig till: 2027-01-03

Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad

Godkänd av: John Brandberg, (johbr4), Verksamhetschef

## DT T2 DT Thorax lågdos utan iv kontrast

**Us kod/Us namn** 830706/DT Thorax lågdos

**Indikation** Nodulkontroll med låg stråldos

### Serieöversikt

Topogram	Lateral + Frontal
Serie 1	Thorax utan iv kontrast

**Förberedelser** ID-kontroll skall utföras på undersökningsrummet. Längd och vikt skall tillfrågas samt dokumenteras i Agfa.

**Patientpositionering** Ryggläge, fötterna först, armarna ovan huvud

**Patientcentrering** Halsgropen SN (Sternal Notch)/ **GE**  
Hakan/ **Siemens, Canon**

**Scanområde/kriterier** Genom hela lungan; första bilden strax ovan jugulum  
sista bilden strax under lungsinus (inget lungparenkym  
med på bild) Undersökningsområdet ska omfatta  
axillerna.

**Serie1.** Thorax utan iv kontrast



**Dokumentation** Dokumentera i RIS enligt rutin.  
Om kriterier inte uppnås för undersökningen ska  
anledning dokumenteras i aktuell remiss.

**Strålskydd** Metoden är optimerad genom automatisk  
exponeringskontroll och stråldosreducerande  
rekonstruktion. Där det är möjligt används DT`ns  
optimering för strålkänsliga organ.

### Rekonstruktioner

Serie	Arkivering
Tc1 Thorax lunga	Agfa
Ta2 Thorax mjukdel	Agfa
Översiktbilder, dosrapport	Agfa

## 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).

## Uppföljning, utvärdering och revision

Innehållsansvariga säkerställer att revidering görs minst vartannat år. Rutinen arkiveras i aktuellt dokumenthanteringssystem och ska hanteras enligt sjukhusets gällande rutiner för arkivering av allmänna handlingar.

## Referenser

[Tillämpning av praktiska strålskyddsåtgärder vid röntgenundersökning \(vgregion.se\)](#)  
[Strålsäkerhet](#)

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Verksamhet Radiologi

**Innehållsansvar:** Monica Lindqvist, (monli27),  
Specialröntgensjuksköterska

**Granskad av:** Marit Johannesson, (marjo154),  
Specialröntgensjuksköterska, Erika Fagman, (erijo3), Överläkare

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

**Dokument-ID:** SU9802-1816834204-2365

**Version:** 1.0

**Giltig från:** 2025-01-03

**Giltig till:** 2027-01-03