

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 2 DT Thorax lågdos med iv kontrastmedel

**Us kod/Us namn** 830706/ DT Thorax lågdos**Indikation** För kontroll i vissa onkologiska kontroller**Serieöversikt**

Topogram	Lateral + Frontal
Serie 1	Thorax med 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**Kontrastmedel** Enligt läkarordination.  
Anpassa dosen enligt vikt och vald kV i Omnijekt.  
[Kontrastmedelsanpassning till kV \(vgregion.se\)](http://vgregion.se)**Kontrastprotokoll** Thorax, 320 mgI/kg kroppsvikt

<b>Injektionstid</b>	25 s
<b>Kontrastfördröjning</b>	35 s
<b>DFOV</b>	Planeras efter patienten, alltid samma som tidigare undersökning.
<b>Scout</b>	Lateral och Frotal
<b>Scanområde/kriterier</b>	Genom hela lungan; första bilden strax ovan lungapex sista bilden strax under lungsinus. Undersökningsområdet ska omfatta axillerna.

### Serie 1. Thorax med iv kontrast



<b>Dokumentation</b>	Dokumentera i RIS enligt rutin Om kriterier inte uppnås för undersökningen ska anledning dokumenteras i aktuell remiss.
----------------------	--

<b>Strålskydd</b>	Metoden är optimerad genom automatisk exponeringskontroll och stråldosreducerande rekonstruktion. Där det är möjligt används DT`ns optimering för strålkänsliga organ.
-------------------	---

### Rekonstruktioner

Serie	Arkivering
<b>Tc1</b> Thorax lunga	Agfa
<b>Tae2</b> Thorax mjukdel	Agfa
Översiktsbilder, 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

[Strålsäkerhet - Sahlgrenska Universitetssjukhuset](#)

[LM Intravenösa infarter, hantering och administrering \(vgregion.se\)](#)

[LM Överkänslighetsreaktioner mot kontrastmedel, behandling, dokumentation och checklista](#)

# 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:** SU9802-1816834204-2362

**Version:** 1.0

**Giltig från:** 2025-01-03

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