

Gäller för: Diagnostik och service
Innehållsansvar: Linn Hansson, (linha62), Verksamhetsutvecklare
Granskad av: Maja Dehlfors, (majwe2), Överläkare
Godkänd av: Hanne Wallström, (hansv11), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-09-25
Giltig till: 2028-09-25

TB3 Thorax-buk mk

Förändringar sedan föregående version

Inga.

Metodbeskrivning	
Us kod/Us namn	830800 DT thorax med iv kontrast 840800 DT buk med iv kontrast
Indikation	Rutinundersökning av thorax och buk.
Serieöversikt	1. Thorax-buk mk (split-bolus)
Förberedelser	Avlägsna all metall från bröstnivå ner till ljumskar.
Patientpositionering	Ryggläge med fötterna mot gantryt och armarna ovanför huvudet.
Patientcentrering	JU/SN
Scouter	Frontal och lateral.
Kontrastmedel	Omnipaque (350 mg I/ml) intravenöst. Anpassa dosen enligt vikt i OmniJect.

Kontrastmedelsprotokoll	Thorax-buk (split-bolus) del 1 Thorax-buk (split-bolus) del 2 Välj protokoll utefter vald kV.
Injektionstid	Del 1: 30 sekunder <i>Paus 10 sekunder</i> Del 2: 10 sekunder Om kontrastmedelsdosen som skall administreras är för låg ges all kontrast samtidigt med 30 sekunders injektionstid. 120 kV < 70 ml 100 kV < 60 ml
Kontrastmedelsfördröjning	150 HU + 55 sekunder delay
Läkemedel	-
Dokumentation	I de fall kriterier för undersökningen inte uppnås skall anledningen till detta dokumenteras i aktuell remiss.
Strålskydd	Kvinnor 15-50 år skall tillfrågas om eventuell graviditet. För mer information: Strålskydd patient .

Scanområde/kriterier		
Serie 1	Rekonstruktioner	Rekonstruktioner
Thorax-buk mk (portovenös fas)	Thorax	Buk
		
<i>Fr.o.m. ovan lungapex t.o.m. trochanter minor. Axillerna skall vara med.</i> Smart-prep i diafragmanivå. ROI i aorta.	<i>Fr.o.m. ovan lungapex t.o.m. nedom lungsinus. Axillerna skall vara med.</i>	<i>Fr.o.m. strax ovan diafragma t.o.m. trochanter minor.</i>

Relaterade dokument
Kontrastmedelsdoser utefter kV vid datortomografiundersökningar – Alingsås Kontrastmedelsdoser utefter kV vid datortomografiundersökningar – Angered, Högsbo och Kungälv Flödesschema för riskbedömning av kontrastmedelsinducerad akut njurskada vid datortomografiundersökningar Kreatinin inför en datortomografiundersökning med intravenöst kontrastmedel Prioriteringskoder för datortomografi – Radiologi, Sjukhusen i väster

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Diagnostik och service

Innehållsansvar: Linn Hansson, (linha62),
Verksamhetsutvecklare

Granskad av: Maja Dehlfors, (majwe2), Överläkare

Godkänd av: Hanne Wallström, (hansv11), Verksamhetschef

Dokument-ID: SV9045-1198013067-135

Version: 1.0

Giltig från: 2026-09-25

Giltig till: 2028-09-25