

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:GSI Thorax-buk mk (dubbelenergi)

Förändringar sedan föregående version

Inga.

Metodbeskrivning	
Us kod/Us namn	830800 DT thorax med iv kontrast 840800 DT buk med iv kontrast
Indikation	Undersökning av thorax och buk med dubbelenergi.
Serieöversikt	1. Thorax-buk (portovenös fas) GSI
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 (120 kV)
Injektionstid	Del 1: 30 sekunder Undersökningen utförs inte med split-bolus.
Kontrastmedelsfördröjning	120 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		
Thorax-buk mk (portovenös fas) GSI		
	OBS! Glöm inte att välja en GSI-profil där adekvat brusnivå (NI) uppnås. I de fall patienten är mycket kraftig och inte ryms inom maximalt DFOV bör GSI ej användas p.g.a. artefakter.	
<i>Fr.o.m. ovan lungapex t.o.m. trochanter minor. Axillerna skall vara med.</i> Smart-prep i diafragmanivå. ROI i aorta.		

Relaterade dokument

[Hantering av undersökningar med GSI \(dubbelenergi\)](#)

[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: SV9045-1198013067-136

Version: 1.0

Giltig från: 2026-09-25

Giltig till: 2028-09-25