

Gäller för: Diagnostik och service

Giltig från: 2026-03-16

Innehållsansvar: Linn Hansson, (linha62), Verksamhetsutvecklare

Giltig till: 2028-03-16

Granskad av: Maja Dehlfors, (majwe2), Överläkare

Godkänd av: Hanne Wallström, (hansv11), Verksamhetschef


B3:GSI Buk mk (dubbelenergi)

Förändringar sedan föregående version

Inga.

Metodbeskrivning	
Us kod/Us namn	840800 DT buk med iv kontrast
Indikation	Vid önskemål om dubbelenergi/GSI på DT buk i portovenös fas.
Serieöversikt	1. Hela buken mk (portovenös fas) GSI
Förberedelser	Avlägsna all metall från bröstnivå ner till ljumskar.
Patientpositionering	Ryggläge med fötterna mot gantryt och armarna ovanför huvudet.
Patientcentrering	XY
Scouter	Frontal och lateral.
Kontrastmedel	Omnipaque (350 mg I/ml) intravenöst. Anpassa dosen enligt vikt i OmniJect.
Kontrastmedelsprotokoll	Buk (venfas) 120 kV/GSI

Injektionstid	35 sekunder
Kontrastmedelsfördröjning	120 HU + 55 s 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		
Hela buken mk (portovenös fas) GSI		
	<p>OBS! Glöm inte att välja en GSI-profil där adekvat brusnivå (NI) uppnås.</p> <p>I de fall patienten är mycket kraftig och inte ryms inom maximalt DFOV bör GSI ej användas p.g.a. artefakter.</p>	
<p><i>Fr.o.m. strax ovan diafragma t.o.m. trochanter minor.</i></p> <p>Smart-prep i diafragmanivå. ROI i aorta.</p>		

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: SV9045-1198013067-94

Version: 2.0

Giltig från: 2026-03-16

Giltig till: 2028-03-16