

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





B9:GSI Buk umk, flerfas (GI-blödning, dubbelenergi)

Förändringar sedan föregående version

Inga.

Metodbeskrivning	
Us kod/Us namn	840902 DT buk utan och med iv kontrast, flerfas
Indikation	GI-blödning, när dubbelenergi/GSI önskas
Serieöversikt	<ol style="list-style-type: none">1. Hela buken uk2. Hela buken mk (artärfas) GSI3. Hela buken mk (portovenös fas) GSI4. Hela buken mk (5 min) 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	Bukangio (ischemi/blödning) 120 kV/GSI
Injektionstid	25 sekunder
Kontrastmedelsfördröjning	120 HU + 15 + 40 + 230 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	Serie 2	Serie 3
Hela buken uk	Hela buken mk (artärfas) GSI	Hela buken mk (portovenös fas) GSI
		
<i>Fr.o.m. strax ovan diafragma t.o.m. trochanter minor.</i>	<i>Fr.o.m. strax ovan diafragma t.o.m. trochanter minor.</i> <i>Smart-prep i diafragmanivå.</i> <i>ROI i aorta.</i>	<i>Fr.o.m. strax ovan diafragma t.o.m. trochanter minor.</i>
Serie 4		
Hela buken mk (5 min) 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. strax ovan diafragma t.o.m. trochanter minor.</i>		

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: SV9045-1198013067-100

Version: 2.0

Giltig från: 2026-03-16

Giltig till: 2028-03-16