



## B8:GSI Buk mk, flerfas (ischemi, dubbelenergi)

### Förändringar sedan föregående version

Endast artärfas och portovenös fas ingår i metoden.

Metodbeskrivning	
Us kod/Us namn	<b>840802</b> DT buk med iv kontrast, flerfas
Indikation	Tarmischemi, när dubbelenergi/GSI önskas
Serieöversikt	<ol style="list-style-type: none"><li>Hela buken mk (artärfas) GSI</li><li>Hela buken mk (portovenös fas) GSI</li></ol>
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	<a href="#">Omnipaque</a> (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 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: <a href="#">Strålskydd patient.</a>

<b>Scanområde/kriterier</b>		
<b>Serie 1</b>	<b>Serie 2</b>	
Hela buken mk (artärfas) GSI	Hela buken mk (portovenös fas) GSI	
		<b>OBS!</b> 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>  <b>Smart-prep</b> i diafragmanivå. <b>ROI</b> i aorta.	<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:** SV9045-1198013067-98

**Version:** 3.0

**Giltig från:** 2026-03-16

**Giltig till:** 2028-03-16