

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:PO Buk mk (peroral kontrast)

Förändringar sedan föregående version

För vissa enheter innebär det justering av peroral kontrastmedelsblandning. Lista på alternativa kontrastmedelsblandningar finns tillagda, beroende på tillgång.

Metodbeskrivning	
Us kod/Us namn	840801 DT buk med iv och peroral kontrast
Indikation	Visualisering av tarm.
Serieöversikt	1. Hela buken mk (portovenös fas + peroral kontrast)
Förberedelser	Patienten dricker peroralt kontrastmedel med start 2 timmar före undersökningen. 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	Peroral kontrastmedelsblandning 40 ml Omnipaque (240 mg I/ml) i 1000 ml vatten Alternativa kontrastmedelsblandningar Intravenöst kontrastmedel Omnipaque (350 mg I/ml) intravenöst. Anpassa dosen enligt vikt i OmniJect.
Kontrastmedelsprotokoll	Buk (venfas) Välj protokoll utefter vald kV.
Injektionstid	35 sekunder
Kontrastmedelsfördröjning	150 HU + 55 s delay (ca 80 sekunder)
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 + peroral kontrast)		
		
<i>Fr.o.m. strax ovan diafragma t.o.m. trochanter minor.</i> Smart-prep i diafragmanivå. ROI i aorta.		

Relaterade dokument
Kontrastmedelsdoser utefter kV vid datortomografiundersökningar – Alingsås
Kontrastmedelsdoser utefter kV vid datortomografiundersökningar – Angered, Högsbo och Kungälv
Kontrastmedelsblandningar i samband med datortomografiundersökningar, Radiologi – Sjukhusen i väster
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: SV9045-1198013067-95

Version: 5.0

Giltig från: 2026-03-16

Giltig till: 2028-03-16