OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Gäller för: Diagnostik och service
Innehållsansvar: Linn Hansson, (linha62), Verksamhetsutvecklare
Granskad av: Maja Dehlfors, (majwe2), Överläkare
Godkänd av: Hanne Wallström, (hansv11), Verksamhetschef
Giltig från: 2026-09-23
Giltig till: 2028-09-23

B14 Buk umk (rektal kontrast, anastomoskontroll)

Förändringar sedan föregående version

Inga.

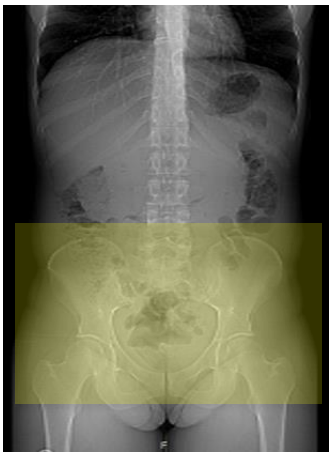
Metodbeskrivning	
Us kod/Us namn	**849806** DT sigmoideum och rektum med iv och rektal kontrat
Indikation	Anastomosläckage
Serieöversikt	1. Nedre buk uk (utan rektal kontrast) 2. Hela buken mk (rektal kontrast)

VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN

Förberedelser	Patienten byter om inför undersökning (t-shirt och kolonbyxor). Blanda kontrastmedlet och häll ner innehållet i en kolonpåse. Kontrastmedelsblandningen skall vara kroppstempererad – lägg gärna i värmeskåp eller använd ljummet vatten. Se till att kontrasten fyller nästan hela slangen så att inte luft förs in i samband med kontrastmedelstillförseln. Klampa slangen. Häng upp påsen med kontrastmedelsblandningen på en droppställning. Avlägsna all metall från bröstnivå ner till ljumskar. **Skanna serie 1.** Lägg patienten i vänster sidoläge och för in kolonslangen i ändtarmen och se till att den sitter på plats. Låt 250 ml kontrastmedelsblandning gå in sakta under minst 5 minuter. Fyll på med kvarvarande kontrastmedel strax före bildtagning. Klampa slangen. **Skanna serie 2.** Efter undersökningen: öppna upp peangen och lägg ner påsen på golvet så att kontrastmedlet kan rinna tillbaka ner i påsen. Glöm inte att klampa slangen innan pipen tas bort.
Patientpositionering	Ryggläge med fötterna mot gantryt och armarna ovanför huvudet.

Patientcentrering	XY
Scouter	Frontal och lateral.
Kontrastmedel	**Rektal kontrastmedelsblandning** 20 ml Omnipaque (240 mg I/ml) i 500 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 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	
Nedre buk uk (utan rektal kontrast)	Hela buken mk (portovenös fas + rektal kontrast)	
		
Fr.o.m. crista t.o.m. t.o.m. trochanter minor. Dubbelkolla med radiolog var anastomosen sitter. Eventuellt utvidgas undersökningsområdet.	*Fr.o.m. strax ovan diafragma t.o.m. trochanter minor, se till att inte aktuellt område avbildas.* ***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 datortomografi-undersökningar, 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

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

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: SV9045-1198013067-110

Version: 3.0

Giltig från: 2026-09-23

Giltig till: 2028-09-23