

Gäller för: Diagnostik och service

Giltig från: 2026-03-31

Innehållsansvar: Linn Hansson, (linha62), Verksamhetsutvecklare

Giltig till: 2028-03-31

Granskad av: Maja Dehlfors, (majwe2), Överläkare

Godkänd av: Hanne Wallström, (hansv11), Verksamhetschef

## B14 Buk umk (rektal kontrast, anastomoskontroll)

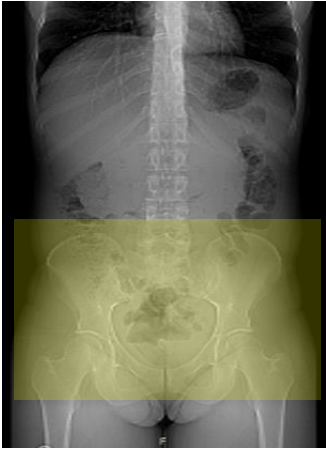

Förändringar sedan föregående version

Inga.

Metodbeskrivning	
Us kod/Us namn	<b>849806</b> DT sigmoideum och rektum med iv och rektal kontrast
Indikation	Anastomosläckage
Serieöversikt	<ol style="list-style-type: none"><li>Nedre buk uk (utan rektal kontrast)</li><li>Hela buken mk (rektal kontrast)</li></ol>

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

Patientcentrering	XY
Scouter	Frontal och lateral.
Kontrastmedel	<p><b>Peroral kontrastmedelsblandning</b> 20 ml <a href="#">Omnipaque</a> (240 mg I/ml) i 500 ml vatten</p> <p><a href="#">Alternativa kontrastmedelsblandningar</a></p> <p><b>Intravenöst kontrastmedel</b> <a href="#">Omnipaque</a> (350 mg I/ml) intravenöst. Anpassa dosen enligt vikt i OmniJect.</p>
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: <a href="#">Strålskydd patient</a> .

<b>Scanområde/kriterier</b>		
<b>Serie 1</b>	<b>Serie 2</b>	
Nedre buk uk (utan rektal kontrast)	Hela buken mk (portovenös fas + rektal kontrast)	
		
<p><i>Fr.o.m. crista t.o.m. t.o.m. trochanter minor.</i></p> <p>Dubbelkolla med radiolog var anastomosen sitter. Eventuellt utvidgas undersökningsområdet.</p>	<p><i>Fr.o.m. strax ovan diafragma t.o.m. trochanter minor, se till att inte aktuellt område avbildas.</i></p> <p><b>Smart-prep</b> i diafragmanivå. <b>ROI</b> i aorta.</p>	

<b>Relaterade dokument</b>
<a href="#">Kontrastmedelsdoser utefter kV vid datortomografiundersökningar – Alingsås</a>
<a href="#">Kontrastmedelsdoser utefter kV vid datortomografiundersökningar – Angered, Högsbo och Kungälv</a>
<a href="#">Kontrastmedelsblandningar i samband med datortomografi-undersökningar, Radiologi – Sjukhusen i väster</a>
<a href="#">Flödesschema för riskbedömning av kontrastmedelsinducerad akut njurskada vid datortomografiundersökningar</a>
<a href="#">Kreatinin inför en datortomografiundersökning med intravenöst kontrastmedel</a>
<a href="#">Prioriteringskoder för datortomografi – Radiologi, Sjukhusen i väster</a>

# 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:** 2.0

**Giltig från:** 2026-03-31

**Giltig till:** 2028-03-31