

Gäller för: Diagnostik och service

Giltig från: 2026-03-09

Innehållsansvar: Linn Hansson, (linha62), Verksamhetsutvecklare

Giltig till: 2028-03-09

Granskad av: Maja Dehlfors, (majwe2), Överläkare

Godkänd av: Hanne Wallström, (hansv11), Verksamhetschef

## CC1 Kolon uk

### Förändringar sedan föregående version



Peroralt kontrastmedel intas under 1 h, med start 2 h före undersökningen. Patienten skall inta kontrasten på radiologin. Justering av perorala kontrastmedelsdoser.

<b>Metodbeskrivning</b>	
Us kod/Us namn	<b>848000</b> DT kolon
Indikation	Utredning av kolon vid lågt GFR eller vid kontraindikation mot intravenöst kontrastmedel.
Serieöversikt	<ol style="list-style-type: none"><li>Bukläge uk</li><li>Ryggläge uk</li></ol> <p><b>Om patienten inte klarar av att ligga på mage:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>Vänster sidoläge uk</li><li>Höger sidoläge uk</li><li>Ryggläge uk</li></ol>

Förberedelser	<p><b>I hemmet:</b> Laxering och intag av bariumkontrast sker enligt <a href="#">patientinformation</a>.</p> <p><b>På radiologin:</b> 2 h före undersökningen intas peroral kontrast kontinuerligt under 1 h.</p> <p>Patienten byter om inför undersökning (t-shirt och kolonbyxor).</p> <p>Avlägsna all metall från bröstnivå ner till ljumskar.</p> <p>Sätt PVK i armveck om spasmolytikum skall ges.</p> <p>Rektalpalpation sker inte rutinmässigt. Om pipen inte går att föra in eller om patienten börjar blöda från rektum avbryts undersökningen och radiolog kontaktas.</p> <p>Förbered insufflatoren genom att montera fast slangen, öppna upp koldioxidflaskan och sätt maxtryck till 20 mmHg.</p> <p>Administrera 20 mg Hyocinbutylbromid (20 mg/ml) intravenöst.</p> <p>Be patienten lägga sig på höger sida och för in slangen i ändtarmen och blås upp kuffen med luft (vanligtvis 30-40 ml, maximalt 90 ml).</p> <p>När trycket ligger stabilt på 20 mmHg läggs patienten på vänster sida till dess att trycket återigen stabiliserar sig på 20 mmHg.</p> <p>Kontrollera att koldioxiden inte pyser ut.</p>
---------------	--

Patientpositionering	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bukläge med fötterna mot gantryt och armarna ovanför huvudet med den hårda kolonkudden placerad under bäckenet och en mjuk kudde under thorax.</li> <li>2. Ryggläge med fötterna mot gantryt och armarna ovanför huvudet.</li> </ol>
Patientcentrering	XY
Scouter	Frontal och lateral.
Kontrastmedel	<p><b>Peroral kontrastmedelsblandning i hemmet:</b> 2 flaskor E-Z CAT suspension i 550 ml vatten enligt <a href="#">patientinformation</a>.</p> <p><b>Peroral kontrastmedelsblandning på radiologin:</b> 20 ml <a href="#">Omnipaque</a> (240 mg I/ml) i 500 ml vatten</p> <p><a href="#">Alternativa kontrastmedelsblandningar</a></p>
Kontrastmedelsprotokoll	-
Injektionstid	-
Kontrastmedelsfördröjning	-
Läkemedel	<p><b>Laxering i hemmet:</b> <a href="#">Plenvu</a> (pulver till oral lösning) varje dospåse blandas i 500 ml vatten enligt <a href="#">patientinformation</a>.</p> <p><b>Spasmolytikum i samband med undersökningen:</b> 20 mg <a href="#">Hyocinbutylbromid</a> (20 mg/ml) intravenöst.</p>

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> .
Relaterade dokument	<a href="#">Kontrastmedelsblandningar i samband med datortomografiundersökningar, Radiologi – Sjukhusen i väster</a>  <a href="#">Prioriteringskoder för datortomografi – Radiologi, Sjukhusen i väster</a>  <a href="#">SV DT Kolon Förberedelser</a>

<b>Scanområde/kriterier</b>		
<b>Serie 1</b>	<b>Serie 2</b>	
Bukläge uk	Ryggläge uk	
		
<i>Strax ovanför kolon t.o.m. trochanter minor. Hela kolon skall vara med</i>	<i>Strax ovanför diafragma t.o.m. trochanter minor. Hela levern skall vara med.</i>	

# 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:** SV9045-1198013067-27

**Version:** 5.0

**Giltig från:** 2026-03-09

**Giltig till:** 2028-03-09