

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

T10 Thorax med esofagusläckage (utan och med peroral kontrast)



Förändringar sedan föregående version

Justering av peroral kontrastmedelsblandning.

Metodbeskrivning	
Us kod/Us namn	830811 DT thorax med iv kontrast, peroral kontrast i esofagus eller sond
Indikation	Esofagusperforation, postoperativt anastomosläckage
Serieöversikt	<ol style="list-style-type: none">1. Thorax mk (utan peroral kontrast)2. Thorax uk (med peroral kontrast)
Förberedelser	<p>Avlägsna all metall över bröstkorgen.</p> <p>Öva andningsinstruktioner med patienten (andas in och hålla andan).</p> <p>Patienten dricker 30-50 ml kontrastmedelsblandning med sugrör.</p> <p>Den sista kontrastmedelsblandningen hålls kvar i munnen och sväljes precis innan patienten håller andan.</p>

Patientpositionering	Ryggläge med fötterna mot gantryt och armarna ovanför huvudet.
Patientcentrering	JU/SN
Scouter	Frontal och lateral.
Kontrastmedel	<p>Peroral kontrastmedelsblandning 10 ml Omnipaque (240 mg I/ml) i 60 ml vatten</p> <p>Alternativa kontrastmedelsblandningar</p> <p>Intravenöst kontrastmedel Omnipaque (350 mg I/ml) intravenöst. Anpassa dosen enligt vikt i OmniJect.</p>
Kontrastmedelsprotokoll	Thorax Välj protokoll utefter vald kV.
Injektionstid	25 sekunder
Kontrastmedelsfördröjning	150 HU + 20 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 .

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

Scanområde/kriterier		
Serie 1	Serie 2	
Thorax mk (utan peroral kontrast)	Thorax uk (med peroral kontrast)	
		
<i>Fr.o.m. ovan lungapex t.o.m nedom ventrikel. Om patienten har anastomos skall scanområdet utökas. Hela esofagus skall vara med.</i>	<i>Fr.o.m. ovan lungapex t.o.m nedom ventrikel. Om patienten har anastomos skall scanområdet utökas. Hela esofagus 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: SV9045-1198013067-72

Version: 3.0

Giltig från: 2026-03-09

Giltig till: 2028-03-09