

Gäller för: Diagnostik och service

Giltig från: 2025-11-27

Innehållsansvar: Linn Hansson, (linha62), Verksamhetsutvecklare

Giltig till: 2027-11-27

Granskad av: Maja Dehlfors, (majwe2), Överläkare

Godkänd av: Hanne Wallström, (hansv11), Verksamhetschef

T8:2 HRCT umk

Förändringar sedan föregående version

Justerad serieordning, samt att hela thorax skall avbildas på samtliga serier.

Metodbeskrivning

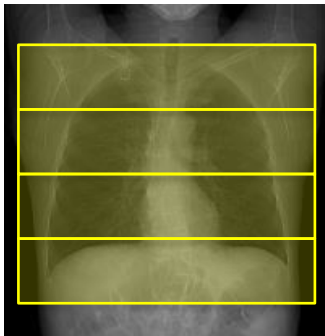
Us kod/Us namn	832000 DT lungor, HRCT 830800 DT thorax med iv kontrast
Indikation	Utredning av frågeställning interstitiell lungsjukdom i kombination med frågeställning som kräver iv kontrast
Serieöversikt	<ol style="list-style-type: none">1. Thorax uk (inspiration i bukläge)2. Thorax uk (expiration i ryggläge)3. Thorax mk (inspiration i ryggläge)
Förberedelser	<ul style="list-style-type: none">• Avlägsna all metall över bröstkorgen• Öva andningsinstruktioner med patienten inför varje serie
Patientpositionering	<ol style="list-style-type: none">1. Bukläge med fötterna mot gantryt och armarna ovanför huvudet2. Ryggläge med fötterna mot gantryt och armarna ovanför huvudet

Patientcentrering	JU/SN
Scouter	Frontal och lateral
Kontrastmedel	Omnipaque (350 mg I/ml) intravenöst
Kontrastmedelsprotokoll	Alingsås: Thorax Angered/Högsbo/Kungälv: Thorax
Injektionstid	25 sekunder
Kontrastmedels- fördrökning	Smart-prep i diafragmanivå med ROI i aorta. HU-värde 150 + 20 sekunder
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:

Thorax uk (inspiration i bukgläge)



Fr.o.m. ovan lungapex t.o.m nedom lungsinus. Axillerna skall vara med.

Serie 2:

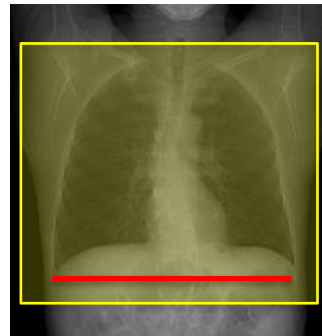
Thorax uk (expiration i ryggläge)



Fr.o.m. ovan lungapex t.o.m nedom lungsinus. Axillerna skall vara med.

Serie 3:

Thorax mk (inspiration i ryggläge)



Fr.o.m. ovan lungapex t.o.m nedom lungsinus. Axillerna skall vara med.

Smart-prep i diafragmanivå med ROI i aorta.

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: SV9045-1198013067-80

Version: 2.0

Giltig från: 2025-11-27

Giltig till: 2027-11-27