

Gäller för: Bild- och funktionsmedicin och medicinsk service
Innehållsansvar: Viktor Johansson, (vikjo13), Röntgensjuksköterska
Granskad av: Anders Båth, (andba11), Överläkare
Godkänd av: Markus Håkansson, (marha68), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-05-12

Giltig till: 2028-05-12

Bröst - ländrygg k- DT-undersökning (SÄS)

Syfte

Beskrivning av Bröstrygg och Ländrygg DT.

Förändringar sedan föregående version

Ny mall.

Metodmall

Protokoll

Ländrygg

Bröstrygg

Bröstrygg/Ländrygg

Us kod/Us namn

824 000 DT Ländrygg

822 000 Dt Bröstrygg

Indikation

Vanligen vid fraktur, kompression eller som Kontroll.

Serieöversikt

Serie 1

Ländrygg/Bröstrygg - Nativ

Förberedelser

Att ligga stilla.

Patientpositionering

Ryggläge, gärna kudde under knäna. Armarna ovanför huvudet.

Patientcentrering

JU Bröstrygg

XY Ländrygg

Centrering i isocentrum

DFOV

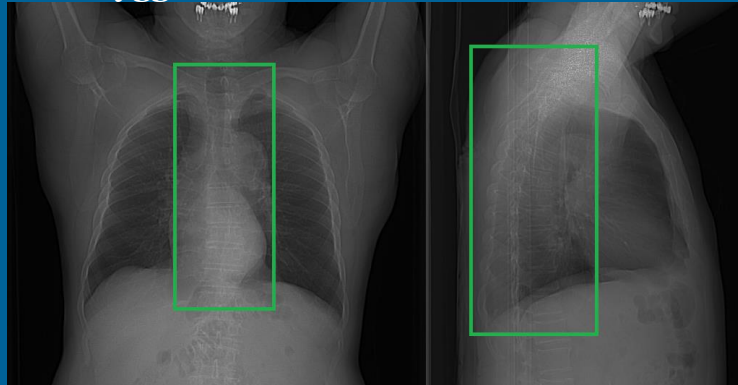
Anpassas efter område.

Scout

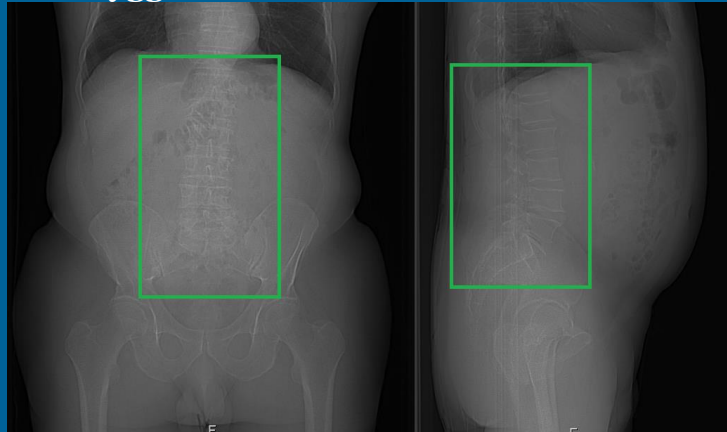
Frontal 180

Sida 90

Scanområde/kriterier

Scanområde	Kriterier
Serie 1 – Nativ Bröstrygg 	Hela bröstryggen plus en halv frisk kota ovanför aktuell fraktur till en halv kota under. Om inget annat anges.

**Serie 1 – Nativ
Ländrygg**



Hela ländryggen plus en halv frisk kota ovanför aktuell fraktur till en halv kota under. SI leder ska vara med. Om inget annat anges.

Dokumentation

Om kriterier inte uppnås för undersökning ska anledning dokumenteras i aktuell remiss

Rekonstruktioner

Serienamn	Snittjocklek/Intervall	Algoritm	WW/WL	Arkiv
Nativ fas				
Ax	2/2	Bone	2500/500	PACS
Cor	2/2	Bone	2500/500	PACS
Sag	2/2	Bone	2500/500	PACS
Tunna Snitt	0,625/0,625	Standard	350/50	PACS/ AW
Tunna Snitt	0,625/0,625	Bone	2500/500	PACS/ AW

Strålskydd

Patient

Centrera patienten. Detta är den åtgärd som har störst påverkan på bildkvalité och stråldos. Det framgår av varje metod vilken kroppsdel som ska centreras.

Centrera om och ta en ny scout om den första scouten visar felcentrering. Det sparar stråldos.

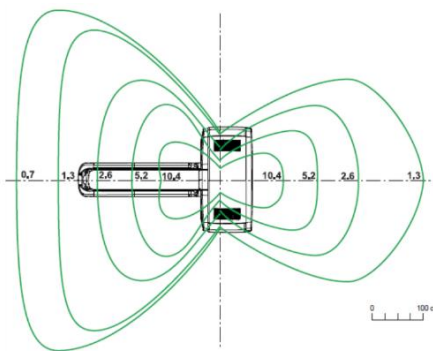
Var noggrann med hur boxen läggs. Gör inte boxen för kort i z-led så det påverkar diagnostiken. Spara stråldos genom att inte göra boxen för stor i z-led.

Anhörig

Anhöriga ska i regel inte vara inne på röntgenlabbet vid exponering.

Om detta krävs för att lugna patient ska anhörig använda blyförkläde för att begränsa sin egen stråldos. Den anhörige har ingen nytta av röntgenstrålningen.

På en datortomograf är gantryts sidor skärmade. Denna position ger det bästa strålskyddet i rummet. Tänk på att strålningen avtar kraftigt med avståndet.



Personal

Var utanför rummet vid exponering.

Om bildtagningen kräver att personal ska vara inne på röntgenlabbet ska strålskärmstrutrustning användas.

På en datortomograf är gantryts sidor skärmade. Denna position ger det bästa strålskyddet i rummet.

Tänk på att strålningen avtar kraftigt med avståndet.

Dokumentinformation

Innehållsansvariga

Viktor Johansson, röntgensjuksköterska, bild- och funktionsmedicin, SÄS

Anders Båth, överläkare, bild- och funktionsmedicin, SÄS

Patrick Pettersson, sjukhusfysiker, bild- och funktionsmedicin och medicinsk service, SÄS

Innehållsgranskare

Anders Båth, överläkare, bild- och funktionsmedicin, SÄS

Fastställt av

Markus Håkansson, verksamhetschef, bild- och funktionsmedicin
och medicinsk service, SÄS

Nyckelord

Metodbok DT, rygg, brösttrygg, ländrygg

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Bild- och funktionsmedicin och medicinsk service

Innehållsansvar: Viktor Johansson, (vikjo13),
Röntgensjuksköterska

Granskad av: Anders Båth, (andba11), Överläkare

Godkänd av: Markus Håkansson, (marha68), Verksamhetschef

Dokument-ID: SAS9631-1641598044-499

Version: 1.0

Giltig från: 2026-05-12

Giltig till: 2028-05-12