

Gäller för: Radiologisk mottagning NÄL, Radiologisk mottagning Uddevalla Sjukhus

Giltig från: 2025-05-30

Innehållsansvar: Fredrik Wennerberg, (frew3), Specialistläkare

Giltig till: 2027-05-30

Godkänd av: Fredrik Wennerberg, (frew3), Specialistläkare

DT Trauma thorax/buk (899800)

Syfte

Metodbeskrivning för DT-undersökning i NU-sjukvården.

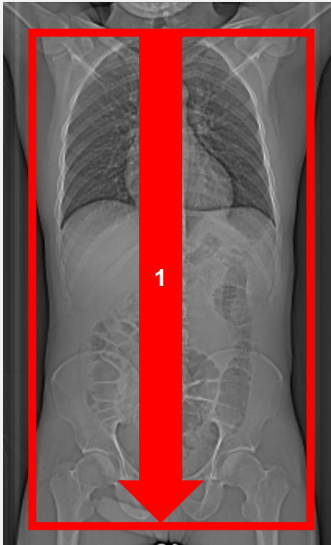
Förändringar sedan föregående version

Justering till 15 sekunder delay för att få mera kontrastfyllnad arteriellt.

Inför undersökningen

Indikation	Samtidigt trauma mot thorax och buk.
Förberedelser	<ul style="list-style-type: none">• Kreatinin och GFR.• PVK, helst rosa.
PO kontrast/dryck	Ingen.
IV kontrast	<ul style="list-style-type: none">• Bolus 1: 80 ml Omnipaque 350 mg l/ml, följt av 40 ml NaCl, båda 2,7 ml/s.• Bolus 2: 35 ml Omnipaque 350 mg l/ml, följt av 40 ml NaCl, båda 3,5 ml/s.
Strålskydd	Kvinnor mellan 15–50 år ska tillfrågas om eventuell graviditet. För övriga strålskyddsregler se kapitel 4.2 och 5.2 i Strålskydd vid undersökningar och behandlingar med röntgenstrålning
Patientposition	<ul style="list-style-type: none">• Ryggläge.• Fötterna mot gantryt.• Armarna ovanför huvudet.

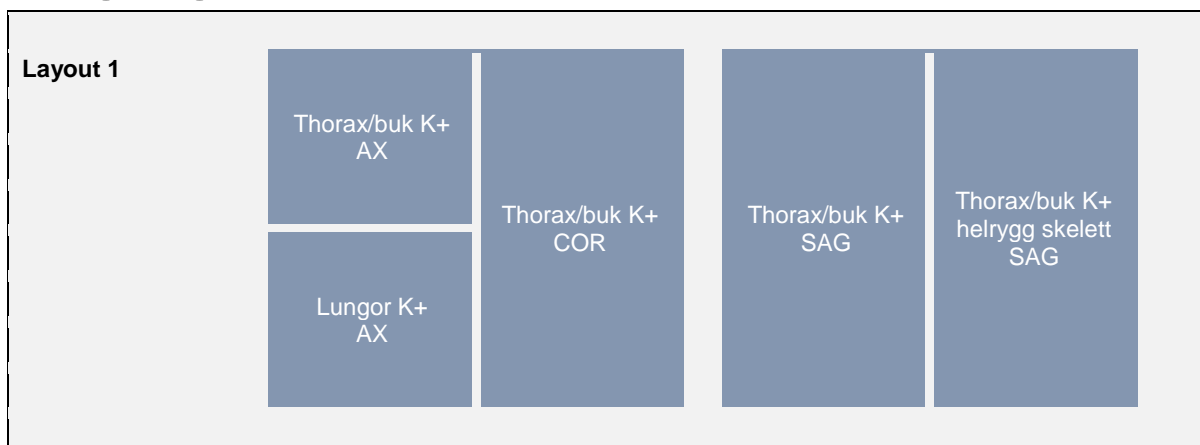
Bildtagning

Scout	IV kontrast bolus 1	Bolus 2 15 s efter bolus 1	Serie 1 70 s från start	
Bild/serie	Inställning			
Scout	Jugulum – trochanter minor.			
1. Thorax/buk K+	↓ Jugulum – trochanter minor. <i>Patienten ska andas in och hålla andan.</i>			
<p>Av serien görs en mjukdelsserie för hela thorax/buk, en sagittal helryggserie och en axial lungserie, vilka reformateras som vanligt.</p> <p>Vid misstanke om njurskada görs, på begäran av radiolog, även en serie i utsöndringsfas efter minst 5 minuter. Denna serie läggs på ett separat kort:</p>				
2. Urinvägar K+ senfas (lägdos)	↓ Nedanför diafragma – trochanter minor. <i>Patienten ska andas in och hålla andan.</i>			

Arkivering

Bild/serie	Projektion	Snitt/ink.	Kernel (Siemens/GE/Toshiba)	Fönster	Arkiv
1. Thorax/buk K+	AX	5/3	B31/Standard/FC08	C50 W450	PACS
	COR	5/3	B31/Standard/FC08	C50 W450	PACS
	SAG	5/3	B31/Standard/FC08	C50 W450	PACS
	AX	0,6/0,6	B31/Standard/FC08	C50 W450	Syngo.via
↳ helrygg skelett	SAG	3/3	B60/Bone/FC30	C500 W3000	PACS
	AX	0,6/0,6	B60/Bone/FC30	C500 W3000	Syngo.via
↳ Lungor K+	AX	3/3	B75/Lung/FC52	C-400 W1600	PACS
	AX	0,6/0,6	B75/Lung/FC52	C-400 W1600	Syngo.via
Scout	-	-	-	-	PACS
Dosrapport	-	-	-	-	PACS

Hängning PACS



Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Radiologisk mottagning NÄL, Radiologisk mottagning
Uddevalla Sjukhus

Innehållsansvar: Fredrik Wennerberg, (frew3),
Specialistläkare

Godkänd av: Fredrik Wennerberg, (frew3), Specialistläkare

Dokument-ID: NU10095-1819752655-275

Version: 9.0

Giltig från: 2025-05-30

Giltig till: 2027-05-30