

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Giltig från: 2025-10-28

Innehållsansvar: Eva Högström, (evaho5), Röntgensjuksköterska

Giltig till: 2028-01-07

Granskad av: Karin Wennerstrand, (karwe5), Överläkare

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

Buk övre delen, 841A - Datortomografi

Syfte

Metodbeskrivning av utförande av datortomografiundersökning vid buk övre delen med peroral kontrast 855A.

Förändringar sedan föregående version

Förlängning av giltighetsdatum. Revidering och anpassat i nya mallen. Kilovolt anpassat undersökning (AutoP)

Metodmall

Us kod/Us namn

841 000 /Dt buk övre delen

Indikation

Endast vid nedsatt njurfunktion och kontrastallergi.

Serieöversikt

Scout	Frontal och sida
Serie 1.	Buk övre delen med peroral kontrast (vatten).

Förberedelser

- Id kontroll skall utföras på undersökningsrummet.
- Längd och vikt skall tillfrågas och dokumenteras.

- Peroral vatten: 500ml 20-30 minuter innan undersökningen. **Viktigt med att ge det sista vattnet när patienten ligger på undersökningsbordet.**
- Innan undersökningen tillfrågas fertila kvinnor (15-50 år) om eventuell graviditet. Om gravid: kontakta ansvarig radiolog som tillsammans med remittent gör en individuell bedömning om undersökningen är berättigad

Patientpositionering

Ryggläge/ fötterna först, armarna ovan huvud, bilderna tas när patienten andas in och håller andan. Gärna kudde under knän.

Patientcentrering

XY/ Xifoideus bröstbensspetsen

Kontrastmedel

Ingen

DFOV

Planera efter patienten, hela hudkostymen med på bild.

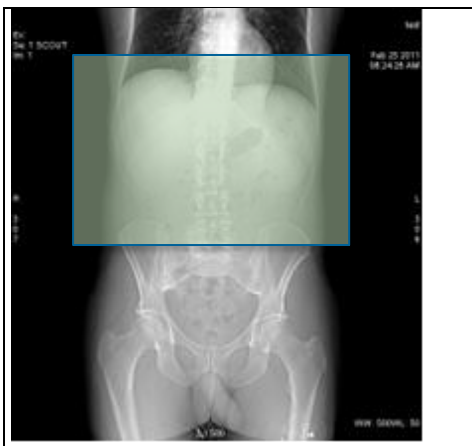
Scout

Lateral och frontal

Detta är ett protokoll som är kV anpassat (AutoP)

Scanområde/kriterier

Serie 1. Börja ovan diafragma. Sista bilden vid cristakantens övre kant, se till att levern är med.



Dokumentation

Dokumentera i RIS enligt rutin. Om kriterier inte uppnås för undersökning ska anledning dokumenteras i aktuell remiss.

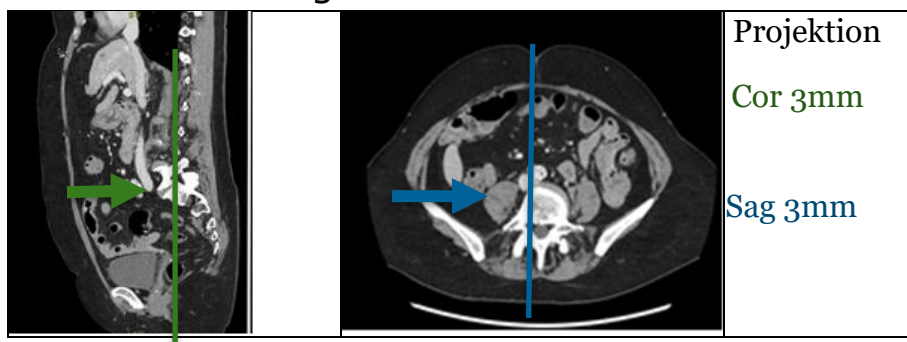
Strålskydd

Metoden är optimerad genom automatisk exponeringskontroll och stråldosreducerande rekonstruktion.

Rekonstruktioner

Serie	Recon nr		Snittjocklek/ intervall	Algoritm	Fönstersättning	Arkivering
Scout						PACS
1.Buk	1		0,6/alt,5mm	Standard	400/40	
Buk TS TF	2	copy	0,6//0,6	Standard TF	400/40	PACS/W server
MAR Buk TS TF	3		0,6/0,6	Standard TF	400/40	PACS/AW server
Dosrapport						PACS

Reformateringar



Serie	Auto/ Man	MPR	Snittjocklek / Intervall	Fönstersättning	Algoritm	Arkivering
Buk TS TF	Auto	cor	3/3	400/40	standard	PACS
Buk TS TF	Auto	Sag	3/3	400/40	standard	PACS

Hängningsprotokoll

Buk TS TF	Cor 3mm	Dosrapport	
Sag 3mm	Scout		

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Innehållsansvar: Eva Högström, (evaho5),
Röntgensjuksköterska

Granskad av: Karin Wennerstrand, (karwe5), Överläkare

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

Dokument-ID: SKAS9700-757502554-77

Version: 7.0

Giltig från: 2025-10-28

Giltig till: 2028-01-07