

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Giltig från: 2025-09-30

Innehållsansvar: Eva Högström, (evaho5), Röntgensjuksköterska

Giltig till: 2027-12-08

Granskad av: Karin Wennerstrand, (karwe5), Överläkare

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

Buk 840A-Datortomografi

Syfte

Metodbeskrivning av utförande av datortomografiundersökning vid buk utan iv kontrast 840A.

Förändringar sedan föregående version

Förlängning av giltighetsdatum. Revidering och anpassat i nya mallen.

Metodmall

Us kod/Us namn

840000 /Dt Buk

Indikation

Olika indikationer då iv kontrast inte behövs eller inte kan ges. Vid fri gas /ileus-fråga bör man i första hand välja 840L.

Serieöversikt

Scout	Frontal och sida
Serie 1.	Buk utan kontrastmedel.

Förberedelser

Id kontroll skall utföras på undersökningsrummet.

Längd och vikt skall tillfrågas och dokumenteras.

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.

Patientcentrering

XY/ Xifoideus bröstbensspetsen

Kontrastmedel

Ingen

DFOV

Planera efter patienten, hela hudkostymen med på bild.

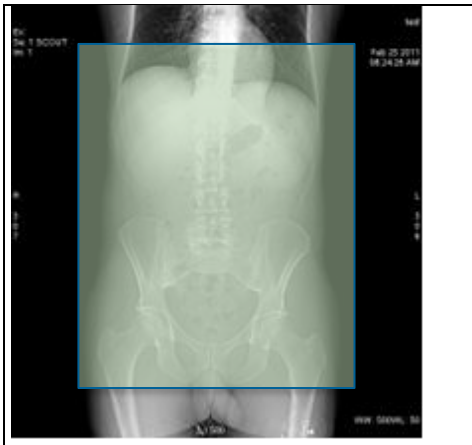
Scout

Lateral och frontal

Detta är ett protokoll som är kV anpassat (AutoP)

Scanområde/kriterier

Serie 1. Genom hela buken: första bilden strax ovan diafragma, sista bilden nedom ramus inferior.



Dokumentation

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

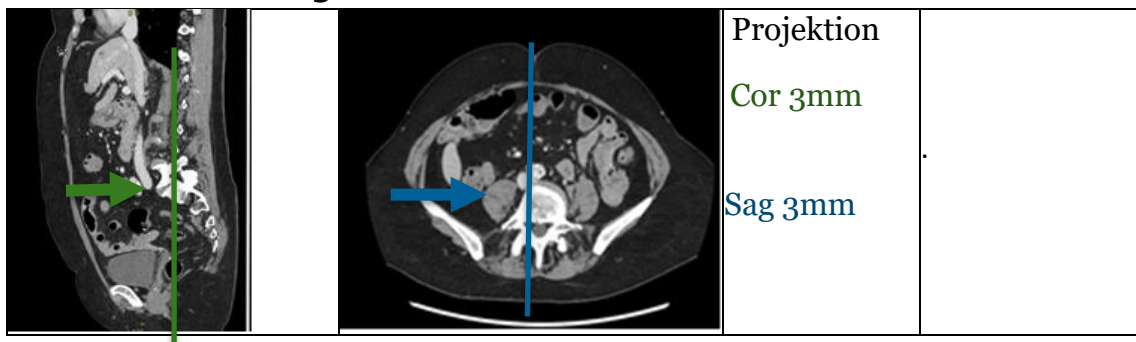
Strålskydd

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/AW 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

Buköversikt 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: SKAS9700-757502554-65

Version: 7.0

Giltig från: 2025-09-30

Giltig till: 2027-12-08