

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Giltig från: 2026-01-23

Innehållsansvar: Eva Högström, (evaho5), Röntgensjuksköterska

Giltig till: 2028-03-05

Granskad av: Karin Wennerstrand, (karwe5), Överläkare

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

Binjurar utan och med kontrast 853AB – datortomografi

Syfte

Metodbeskrivning av utförande av datortomografiundersökning av binjurarna utan och med kontrast 853AB.

Förändringar sedan föregående version

Förlänger giltighetsdatum. Reviderat.

Metodmall

Us kod

853 900 DT Binjurar utan och med iv kontrast.

Indikation

Binjurförändring, samt eventuella extraadrenala förändringar.

Alltid 120 kV och full stråldos för att ge bästa förutsättningar för analys

Serieöversikt

1. Scout frontal och lateral.
2. Nativ fas, diafragma till crista
3. Portovenös fas, diafragma till symfyssen.

Förberedelser

Kontrollera och beräkna kreatinin och GFR.

Längd och vikt skall tillfrågas samt dokumenteras

PVK helst rosa.

ID kontroll skall utföras på undersökningsrum.

Graviditet kontrolleras på kvinnor under 50 år.

Patientpositionering

Ryggläge, fötterna först

Ryggläge armarna ovan huvudet. Bilderna tas när patienten andas in och håller andan.

Patientcentrering

Centrera XY (Bröstbenspets Xifoideus).

Kontrastmedel

Omnipaque 350 mgI/ml.

Kontrastprotokoll

Omnijekt protokoll: SkaS Buk (maxvikt män 90 kg, kvinnor 80 kg).

Omnijekt	120kV
mgI/kg kroppsvikt	500mgI/kg

Injektionstid

35 sekunder.

Kontrastfördröjning

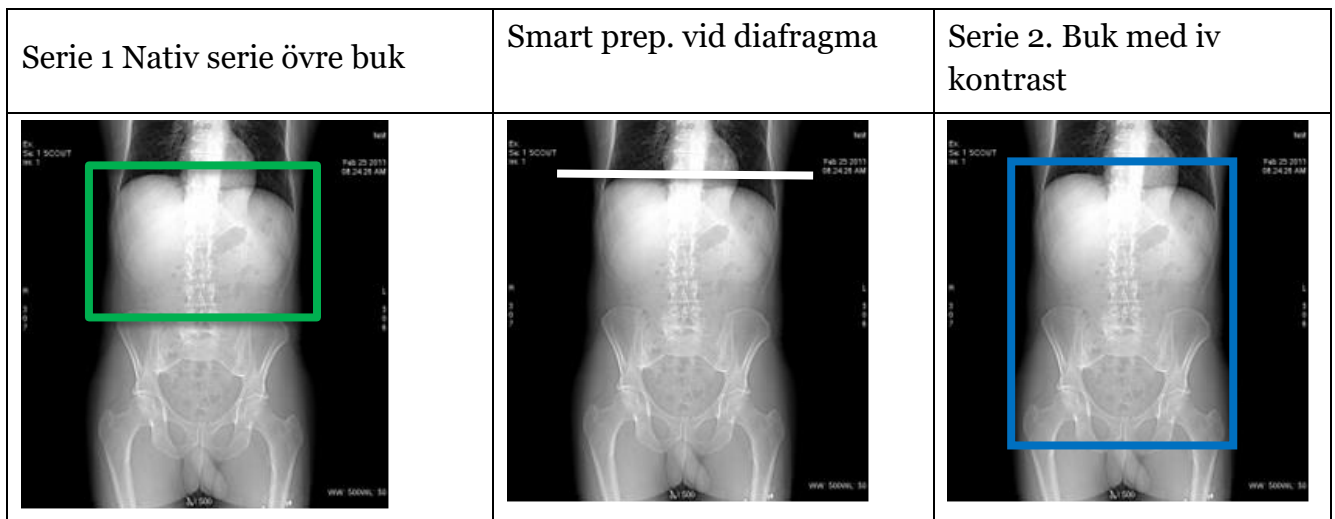
Inför serie 2. Smart prep. vid diafragma ROI i aorta descendens HU-värde på 150 + 50 sek fördröjning (cirka 75 sek).

Scout

Lateral och PA.

Scanområde/kriterier

Serie 1 Nativ serie övre buk	Smart prep. vid diafragma	Serie 2. Buk med iv kontrast
Börja 10 mm över diafragma, sluta vid cristakanten.		Börja 10 mm över diafragma, sluta vid nedre delen av symfyssen.



Dokumentation

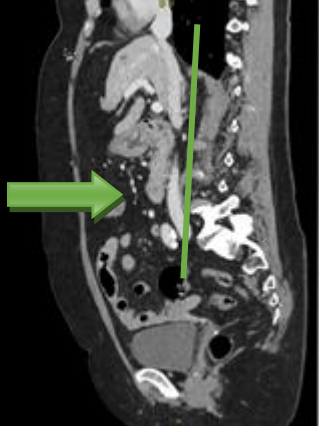
Om kriterier inte uppnås för undersökning ska anledning dokumenteras i aktuell remiss.

Rekonstruktioner

Serie	Recon nr		Snittjocklek/ intervall	Algoritm	Fönstersättning	Arkivering
1. Övre buk -K TS	1		0,6/0,6 alt. 5/5	Standard	WW400/WL40	
Övre buk -K TS TF	2	Copy	0,6/0,6	Standard TF	WW400/WL40	BFR/AW server
MAR Övre buk -K TS TF	3	Man	0,6/0,6	Standard TF	WW400/WL40	Vid behov BFR/AW server
2. Buk +K TS	1		0,6/0,6 alt. 5/5	Standard	WW400/WL40	
Buk +K TS TF	2	Copy	0,6/0,6	Standard TF	WW400/WL40	BFR/AW server
MAR Buk +K TS TF	3	Man	0,6/0,6	Standard TF	WW400/WL40	Vid behov BFR/AW server

Reformateringar

Görs på båda bildserierna

		Projektion Cor Sag	Inställning Görs med automatik. Görs med automatik.
---	---	-------------------------------------	--

Serie	MPR	Snittjocklek/intervall	Algoritm	Fönstersättning	Arkivering
Serie 1. Recon 2	Cor	3/3	Standard	WW400/WL40	PACS
Serie 1. Recon 2	Sag	3/3	Standard	WW400/WL40	PACS
Serie 2. Recon 2	Cor	3/3	Standard	WW400/WL40	PACS
Serie 2. Recon 2	Sag	3/3	Standard	WW400/WL40	PACS

Hängningsprotokoll

Layout 1.

1. Övre buk TS TF	2. Buk +K TS TF	5. Sag 3 mm -K	6. Sag 3 mm +K
3. Cor 3 mm -K	4. Cor 3 mm +K	7. Scout	8. Dosrapport

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: SKAS9700-757502554-53

Version: 9.0

Giltig från: 2026-01-23

Giltig till: 2028-03-05