

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 853A – datortomografi

## Syfte

Metodbeskrivning av utförande av datortomografiundersökning av binjurarna 853A.

## Förändringar sedan föregående version

Förlänger giltighetsdatum

## Metodmall

### Us kod

853 000 DT binjurar.

### Indikation

Kontroll av binjurförändringar.

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

### Serieöversikt

1. Scout frontal och lateral.
2. Diafragma tom njurar och lever utan iv kontrast

### Förberedelser

ID kontroll skall utföras på undersökningsrum.

Längd och vikt skall tillfrågas samt dokumenteras

### Patientpositionering

Ryggläge, fötterna först

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

## Patientcentrering

Centrera XY (bröstbenspets /xyfoideus).

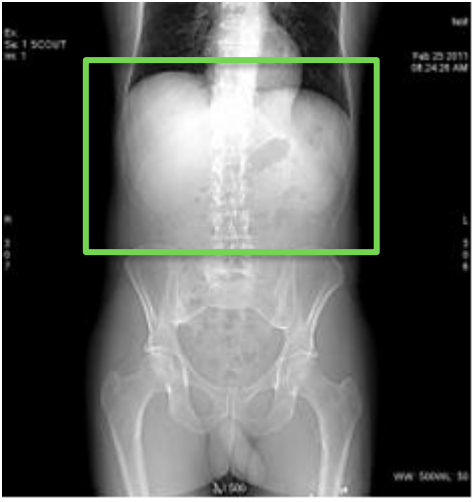
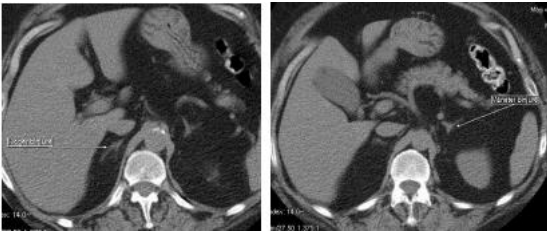
## Kontrastmedel

Ingen.

## Scout

Lateral och PA.

## Scanområde/kriterier

Serie 1. Nativ serie	Övrigt
10 mm ovanför diafragma till 10 mm under cristakanten. DFOV. Bukens yttre begränsningar.	Höger binjure ligger ovan höger njures övre pol, vid sidan av leverkanten. Vänster binjure ligger ventralt om vänster njures övre pol. Binjurarna kan alltså, liksom njurarna, ligga på olika höjd.
	

## Dokumentation

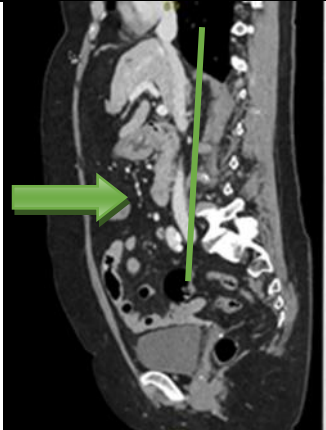
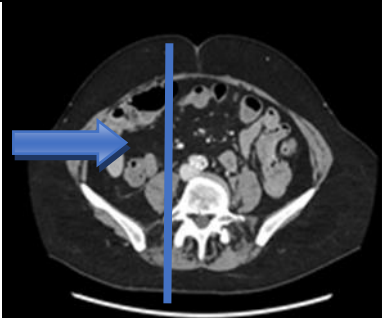
Om kriterier inte uppnås för undersökning ska anledning dokumenteras i aktuell remiss.

## Rekonstruktioner

Serie	Recon nr		Snittjocklek /intervall (mm)	Algoritm	Fönstersättning	Arkivering
1. Binjurar -K	1		0,6/0,6 alt 5/5	Standard	WW400/WL40	

Binjurar -K TS TF	2	Copy	0,6/0,6	Standard	WW400/WL40	BFR/AW server
MAR Binjurar -K	3	Man	0,6/0,6	Standard	WW400/WL40	BFR vid behov

### Reformateringar

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

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

### Hängningsprotokoll

Layout 1.

1. Binjurar TS TF	2. Cor 3 mm	5. Dosrapport	6.
3. Sag 3 mm	4. Scout	7.	8.

# 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:** SKAS9700-757502554-54

**Version:** 8.0

**Giltig från:** 2026-01-23

**Giltig till:** 2028-03-05