

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Giltig från: 2025-10-06

Innehållsansvar: Eva Högström, (evaho5), Röntgensjuksköterska

Giltig till: 2027-12-08

Granskad av: Karin Wennerstrand, (karwe5), Överläkare

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

# Buk 840H (bråckutredning) – datortomografi

## Syfte

Metodbeskrivning av utförande av datortomografiundersökning buk utan iv kontrast 840H.

## Förändringar sedan föregående version

Förlängning av giltighetsdatum. Revidering och anpassat i nya mallen.

## Metodmall

Us kod/Us namn

840 142 /DT Buk, provokation

Indikation

Bråckutredning

## Serieöversikt

Scout	Frontal och sida
Serie 1.	Buk utan kontrastmedel med krystning. Ljumskbråck: Från cristakanten ner till trokanter minor. Bukväggsbråck: Från diafragma ner till sittbenen.

## Förberedelser

- Id kontroll skall utföras på undersökningsrummet.
  1. Träna på krystningsinstruktionen.
- Längd och vikt skall tillfrågas och dokumenteras.
- Innan undersökningen tillfrågas fertila kvinnor (15-50 år) om eventuell graviditet.

## Patientpositionering

Ryggläge/fötterna först, armarna ovan huvud, bilderna tas när patienten andas in och krystar.

## Patientcentrering

XY/ Xifoideus bröstbenspetsen

## 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. Bukväggsbräck: Från diafragma ner till sittbenen.

Ljumskbräck: Från cristakanten ner till trokanter minor.



## Dokumentation

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

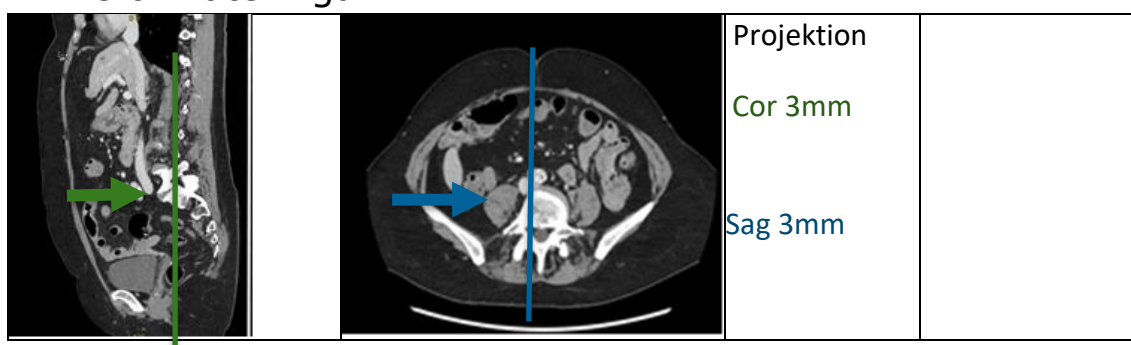
## Strålskydd

Metoden är optimerad genom automatisk exponeringskontroll och stråldosreducerande rekonstruktion.

## Rekonstruktioner

Serie	Recon nr		Snittjocklek/ intervall	Algoritm	Fönstersättning	Arkivering
Scout						PACS
1.Buk(krystning)	1		0,6/alt,5mm	Standard	400/40	
Buk(krystning) TS TF	2	copy	0,6//0,6	Standard TF	400/40	PACS/AW server
MAR Buk TS TF	3	Vb.	0,6/0,6	Standard T	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 krystning TS T	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:** SKAS9700-757502554-64

**Version:** 8.0

**Giltig från:** 2025-10-06

**Giltig till:** 2027-12-08