

# Buk forskning 840 STASS - datortomografi

## Syfte

Metodbeskrivning av utförande av datortomografiundersökning buk forskning 840 STASS.

## Förändringar sedan föregående version

Förlängning av giltighetsdatum.

## Metodmall

### Us kod

840800f DT Buk, forskning

### Indikation

Studien syftar till att utvärdera huruvida effekt av specifik bukmuskelträning kan förhindra utveckling av parastomala bråck vid sigmoideostomi. Studien genomförs 2022-2024

De i studien inkluderade patienter behandlade för kolorektal cancer med kirurgi inklusive kolostomi undersöks med bråckscan i samband med uppföljningskontroll avseende recidiv/metastaser. Efter scan i ryggläge för canceruppföljning kompletteras undersökningen med ett scan i bukläge med samma scanparametrar som vid cancerkontrollen.

### Serieöversikt

1. DT buk i bukläge med sittring runt stomin.

### Förberedelser

ID kontroll skall utföras på undersökningsrum.

Kompletterande bildserie vid 1 års kontroll DT thorax/buk på separat remiss.

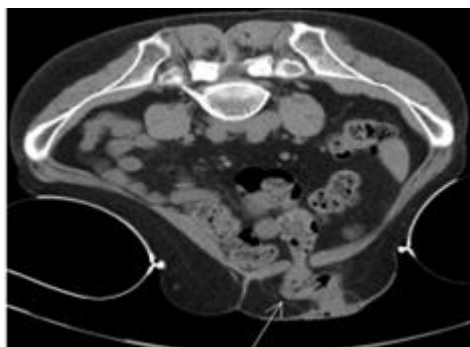
## Patientpositionering

Feet first /prone (bukläge)

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



Undersökningsområdet begränsas till 5 mm utanför huden.



## Patientcentrering

Centrera XY (Xifoideus).

## Kontrastmedel

Inget.

## Scout

Lateral och PA.

## Scanområde/kriterier

Serie 1. Med kontrast bukläge
Börja 2c m ovan diafragma till ner under sittbenen

### Serie 1. Med kontrast bukläge



### Dokumentation

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

### Rekonstruktioner

Serie	Rekon nr		Snittjocklek/ intervall	Algoritm	Fönstersättning	Arkivering
1. Buk bukläge- K TS	1		0,6/0,6 alt. 5/5	Standard	WW400/WL40	
Buk bukläge- K TS TF	2	copy	0,6/0,6	Standard TF	WW400/WL40	BFR/AW server
MAR Bukläge - K TS TF	3	Man	0,6/0,6	Standard TF	WW400/WL40	BFR/AW server

### Reformateringar

Inga.

### Hängningsprotokoll

**Bildmaterialet** Behöver ej granskas kliniskt och behöver inte ingå i svaret av uppföljningsundersökningen, separat granskning av studien.

**Remisstext**

DT Buk utan och med iv kontrast enligt KPO479 STASS, DT Buk utan iv kontrast i bukläge liggande på uppblåsbar ring därefter DT Buk med iv kontrast i venfas. Patienten genomgick operation ” xx datum” inklusive anläggning av en kolostomi till ”vänster/höger”. Undersökningen önskas 12 månader postoperativt ”xx datum”. DT Buk med iv kontrast besvaras enligt klinisk metod av VO Radiologi. (DT Buk utan iv kontrast i bukläge besvaras av studien och behöver inte granskas kliniskt).

**Svarstext:**

Enligt klinisk rutin för DT Buk med iv kontrast. Bildmaterialet DT buk i bukläge behöver inte granskas kliniskt och behöver inte ingå i svaret – separat granskning av studien.

# 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:** SKAS9700-757502554-559

**Version:** 3.0

**Giltig från:** 2025-10-27

**Giltig till:** 2028-01-12