

Gäller för: Verksamhet Radiologi

Giltig från: 2025-07-07

Innehållsansvar: Elisabeth Bohman, (elika23), Röntgensjuksköterska

Giltig till: 2027-07-01

Granskad av: Carl "Magnus" Palmér, (magpa5), Överläkare

Godkänd av: John Brandberg, (johbr4), Verksamhetschef

# DT B6 Buk utan och med iv kontrast samt peroral kontrast Gastric Bypass kontroll anastomos

## Rutin

**Us kod/ Us namn** 840901 / DT buk utan och med kontrast samt peroral kontrast

**Indikation** Akut anastomosläckage

## Serieöversikt

Serie 1	Buk med iv- kontrastmedel i portovenös fas utan peroralt kontrastmedel
Serie 2	Övre buk med 100 ml peroralt kontrastmedel 20 min före ny serie samt 100 ml peroralt kontrastmedel strax före bildtagning. Blanda 20 ml Omnipaque 240 mg I/ml i 500 ml vatten <a href="#">KM Beredning av kontrastmedel inför datortomografiundersökningar</a>

## Förberedelser

ID kontroll ska utföras på undersökningsrum.

Längd och vikt ska tillfrågas samt dokumenteras i Agfa.

Innan undersökningen tillfrågas fertila kvinnor (15–45 år) om eventuell graviditet. Om gravid: kontakta ansvarig radiolog som tillsammans med remittent gör en

	individuell bedömning om undersökningen är berättigad. PVK, central veninfart
<b>Patientpositionering</b>	Ryggläge, fötterna först, armarna ovan huvud/ GE, Siemens Ryggläge, huvud först, armarna ovan huvud/ Canon
<b>Patientcentrering</b>	XY bröstbensspets / GE och mamillhöjd Siemens, Cannon
<b>Kontrastmedel</b>	Enligt läkarordination. Anpassa dosen enligt vikt i Omnijekt
<b>Kontrastprotokoll</b>	Buk 120 kV
<b>Injektionstid</b>	30 s
<b>Kontrastfördröjning</b>	Monitorering HU 150 + 55s (ca 80 s fördröjning) <a href="#">Monitorering GE 750HD GE Optima</a> <a href="#">Monitorering GE Revolution + Apex</a> <a href="#">Monitorering Siemens</a> <a href="#">Monitorering Canon</a>
<b>DFOV</b>	Planera efter patient
<b>Scout</b>	Lateral och frontal, GE, Siemens SUs och Cannon, Frontal Siemens SUö
<b>Scanområde/ Kriterier</b>	Genom hela buken: första bilden strax ovan diafragma, sista bilden nedom ramus inferior.

### Serie 1

Roi i aorta decendens i  
diafragmanivå

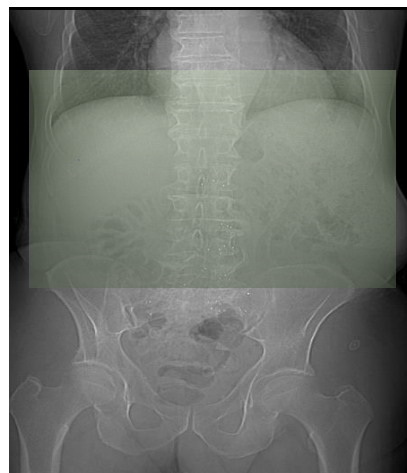


Buk med iv kontrast i portovenös fas



### Serie2

Övre buk med p.o  
kontrast



### Dokumentation

Dokumentera i RIS enligt rutin

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

### Strålskydd

Metoden är optimerad genom automatisk  
exponeringskontroll och stråldosreducerande  
rekonstruktion.

Där det är möjligt används DT:ns optimering för  
strålkänsliga organ.

### Rekonstruktioner

Serie Ba1 Buk med iv kontrastmedel i portovenös fas	Agfa
Serie Ba2 Buk med iv och peroral kontrast	Agfa
Monitoreringsbilder och dess kurva	Agfa
Översiktsbilder	Agfa

Dosrapport	Agfa
------------	------

## Ansvar

Första linjens chef ansvarar för att rutinen sprids och gör den känd inom verksamheten. Berörda medarbetare ansvarar för att efterleva rutinen och rapporterar förekommande avvikelser i MedControl Pro (MCP).

## Referenser

[Tillämpning av praktiska strålskyddsåtgärder vid röntgenundersökning \(vgregion.se\)](#)

[LM Intravenösa infarter, hantering och administrering \(vgregion.se\)](#)

[KM PVK och flöden vid kontrastmedelsadministrering \(vgregion.se\)](#)

[DT Kernel, algoritm och filter nyckel Verksamhet Radiologi 2025-02-18.pdf](#)

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Verksamhet Radiologi

**Innehållsansvar:** Elisabeth Bohman, (elika23),  
Röntgensjuksköterska

**Granskad av:** Carl "Magnus" Palmér, (magpa5), Överläkare

**Godkänd av:** John Brandberg, (johbr4), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SU9802-1816834204-1671

**Version:** 3.0

**Giltig från:** 2025-07-07

**Giltig till:** 2027-07-01