

Gäller för: Verksamhet Radiologi

Giltig från: 2025-07-02

Innehållsansvar: Eva Eng Forsberg, (evafo6), Specialröntgensjuksköterska

Giltig till: 2027-07-01

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

Godkänd av: John Brandberg, (johbr4), Verksamhetschef

## DT B3 DT Buk med iv kontrastmedel i portovenös fas

**Us kod/ Us namn** 840800 / DT buk med iv kontrastmedel

**Indikation** Rutin buk/ akut buk

### Serieöversikt

Serie 1	Buk med iv-kontrastmedel i portovenös fas
---------	---

**Förberedelser** ID kontroll ska utföras på undersökningsrum.  
Längd och vikt skall 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

**Patientpositionering** Ryggläge, fötterna först, armarna ovan huvud/ **GE, Siemens**  
Ryggläge, huvud först, armarna ovan huvud/ **Canon**

**Patientcentrering** XY bröstbensspetsen/GE  
Mamillhöjd/ Siemens Canon

**Kontrastmedel** Enligt läkarordination.  
Anpassa dosen enligt vikt och vald kV i Omnijekt.

<b>Kontrastprotokoll</b>	Buk 120 kV <a href="#">Kontrastmedelsanpassning till kV (vgregion.se)</a>
<b>Injektionstid</b>	30 s
<b>Kontrastfördröjning</b>	Monitorering HU 150 + 55s (ca 80 s fördröjning) <a href="#">Monitorering GE R750 HD + 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 Radiologi Sahlgrenska och Canon Frontal/ Siemens Radiologi Östra
<b>Scanområde/ Kriterier</b>	Genom hela buken: första bilden strax ovan diafragma, sista bilden nedom ramus inferior.

Roi i aorta decendens i diafragmanivå Serie1 Buk med iv kontrast i portovenös fas



**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 Hel buk i portovenös fas	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).

## Uppföljning, utvärdering och revision

Innehållsansvariga säkerställer att revidering görs minst vartannat år. Rutinen arkiveras i aktuellt dokumenthanteringssystem och ska hanteras enligt sjukhusets gällande rutiner för arkiveringar av allmänna handlingar.

## Referenser

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

[Strålsäkerhet - Sahlgrenska Universitetssjukhuset](#)

[LM Överkänslighetsreaktioner mot kontrastmedel, behandling, dokumentation och checklista](#)

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

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Verksamhet Radiologi

**Innehållsansvar:** Eva Eng Forsberg, (evafo6),  
Specialröntgensjuksköterska

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

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

**Dokument-ID:** SU9802-1816834204-1762

**Version:** 3.0

**Giltig från:** 2025-07-02

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