

Gäller för: Verksamhet Radiologi
Innehållsansvar: Eva Eng Forsberg, (evafo6), Specialröntgensjuksköterska
Granskad av: Carl "Magnus" Palmér, (magna5), Överläkare
Godkänd av: John Brandberg, (johbr4), Verksamhetschef

Giltig från: 2025-07-02
Giltig till: 2027-07-01

DT B4 DT Buk utan och med iv kontrastmedel i portovenös fas

Us kod/ Us namn 840900 / DT buk utan och med iv kontrastmedel i portovenös fas

Indikation

Serieöversikt

Serie 1	Buk utan iv kontrastmedel
Serie 2	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 venfart

Patientpositionering

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

Patientcentrering

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

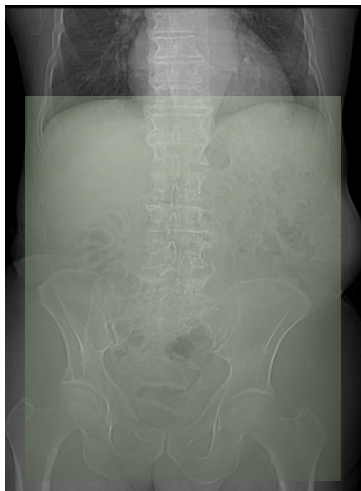
Kontrastmedel	Enligt läkarordination. Anpassa dosen enligt vikt och vald kV i Omnijekt.
Kontrastprotokoll	Buk 120 kV Kontrastmedelsanpassning till kV (vgregion.se)
Injektionstid	30 s
Kontrastfördröjning	Monitorering HU 150 + 55s (ca 80 s fördröjning) Monitorering GE R750 HD + Optima Monitorering GE Revolution + Apex Monitorering Siemens Monitorering Canon
DFOV	Planera efter patient
Scout	Lateral och frontal/ GE, Siemens Radiologi Sahlgrenska och Canon Frontal/Siemens Radiologi Östra
Scanområde/ Kriterier	Genom hela buken: första bilden strax ovan diafragma, sista bilden nedom ramus inferior.

Serie 1

Serie1 Buk utan kontrast

Roi i aorta decedens i diafragmanivå

Serie2 Buk med 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 Buk utan kontrast	Agfa
Serie Ba2 Buk med ivkontrast i portovenös fas	Agfa
Monitoreringsbilder och dess kurva	Agfa
Översiktbilder	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 Barium och ska hanteras enligt sjukhusets gällande rutiner för arkiveringar av allmänna handlingar.

Referenser

[Tillämpning av praktiska strålskyddsåtgärder vid röntgenundersökning \(vgregion.se\)](http://vgregion.se)

[LM Intravenösa infarter, hantering och administrering \(vgregion.se\)](http://vgregion.se)

[KM PVK och flöden vid kontrastmedelsadministrering \(vgregion.se\)](http://vgregion.se)

[DT Kernel, algoritm och filter nyckel Verksamhet Radiologi 2025-02-18.pdf](http://vgregion.se)

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: SU9802-1816834204-1834

Version: 3.0

Giltig från: 2025-07-02

Giltig till: 2027-07-01