

Gäller för: Radiologi Östra, Radiologi Sahlgrenska, Radiologi Mölndal
Innehållsansvar: Eva Eng Forsberg, (evafo6), Specialröntgensjuksköterska
Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad
Godkänd av: John Brandberg, (johbr4), Verksamhetschef

Giltig från: 2025-07-07

Giltig till: 2027-07-01

DT B8 Bukangio 2-fas

Us kod/ Us namn 840802 / DT buk Bukangio 2- fas

Indikation Tarmischemi

Serieöversikt

Serie 1	Buk med iv kontrastmedel i artärfas
Serie 2	Buk med iv kontrastmedel i portvenös 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 för GE och mamillhöjd Siemens och Canon

Kontrastmedel

Enligt läkarordination.

Anpassa dosen enligt vikt och vald kV i Omnijekt.

Kontrastprotokoll	Bukangio, , GI blödning, Tarmischemi 100 kV Kontrastmedelsanpassning till kV (vgregion.se)
Injektionstid	25 s
Kontrastfördröjning	Monitorering HU 150 + 15 + 40s Monitorering GE R750HD + Optima Monitorering GE Revolution + Apex Monitorering Siemens Monitorering Canon
DFOV	Planera efter patient
Scout	Lateral och frontal, GE, Siemens SUs och Canon Frontal Siemens SUö
Scanområde/ Kriterier	Genom hela buken: första bilden strax ovan diafragma, sista bilden nedom ramus inferior.

Serie 1

Roi i aorta descendens i diafragmanivå

Buk med iv kontrast i artärfas

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 Buk i artärfas	Agfa
Serie Ba2 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).

Referenser

[Strålsäkerhet - Sahlgrenska Universitetssjukhuset](#)

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

[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: Radiologi Östra, Radiologi Sahlgrenska, Radiologi Mölndal

Innehållsansvar: Eva Eng Forsberg, (evafo6),
Specialröntgensjuksköterska

Granskad av: Eva Eng Forsberg, (evafo6),
Specialröntgensjuksköterska, Carl "Magnus" Palmér, (magpa5),
Överläkare

Godkänd av: John Brandberg, (johbr4), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9802-1816834204-1681

Version: 3.0

Giltig från: 2025-07-07

Giltig till: 2027-07-01