

Gäller för: Verksamhet Radiologi

Giltig från: 2024-11-07

Innehållsansvar: Elisabeth Bohman, (elika23), Röntgensjuksköterska

Giltig till: 2026-10-25

Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad

Godkänd av: John Brandberg, (johbr4), Verksamhetschef

DT T6 Thorax Lungemboli Gravid

Us kod/Us namn 83820 / DT lungartärer angio med kontrast

Indikation Lungemboli gravid patient (begränsat scanområde och högre iv kontrastmedels dos).

Serieöversikt

Serie 1	Thorax med iv-kontrastmedel artärfas
---------	--------------------------------------

Förberedelser ID-kontroll skall utföras på undersökningsrummet.
Längd och vikt skall tillfrågas samt dokumenteras i Agfa.
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 Halsgropen SN/GE
Ovan axlarna Siemens/Canon

Kontrastmedel Jodkontrastmedel 350mg I/ml enligt läkarordination.
Anpassa dosen enligt vikt och vald kV i Omnijekt.

Kontrastprotokoll Lungemboli yngre än 40 år/muskolös 100 kV
[Kontrastmedelsanpassning till kV](#)

Injektionstid 16 s

Kontrastfördröjning Monitorering 100 HU Siemens, 120 HU GE Apex
180 HU Canon + 5s.
Monitoreing tas i carina nivå och roi i truncus pulomonalis

[Monitoreringsguide GE Revolution och Apex](#)
[DT Monitorering Siemens](#)
[DT Monitoreringsguide GE 750HD och GE Optima](#)
[Monitorering Canon](#)

DFOV Planeras efter patient

Scout Lateral och frontal, GE, Siemens, SUs och Canon
Frontal Siemens SUö

Scanområde/kriterier Genom hela lungan från ovan jugulum till strax under lungsinus.
Begränsa strålfältet så att inte fostret bestrålas.

Monitoreringssnitt i carina nivå

Roi i truncus pulmonalis

Serie 1 Tidig artärfas



Dokumentation Dokumentera i RIS.
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 Tc1	Agfa
Serie Ta2	Agfa
Monitorering bilder och 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 \(vgregion.se\)](#)

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

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Radiologi

Innehållsansvar: Elisabeth Bohman, (elika23), Röntgensjuksköterska

Granskad av: Eva Eng Forsberg, (evafo6), Röntgensjuksköterska, Erika Fagman, (erijo3), Överläkare

Godkänd av: John Brandberg, (johbr4), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9802-1816834204-2455

Version: 1.0

Giltig från: 2024-11-07

Giltig till: 2026-10-25