

Gäller för: Verksamhet Radiologi

Giltig från: 2026-06-02

Innehållsansvar: Madeleine Lindgren, (madli18), Specialröntgensjuksköterska

Giltig till: 2028-06-01

Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad

Godkänd av: Caroline Sandahl Molinder, (carwe12), Verksamhetschef

DT HTB1 DT Hals-thorax-buk utan iv kontrastmedel

Us kod/Us namn 818000/DT Hals
830000/DT Thorax
840000/DT Buk

Indikation Kombinationsundersökning av H1, T1 och B1 när iv
kontrastmedel inte kan eller behöver ges

Serieöversikt

Serie 1	Hals utan iv kontrastmedel
Serie 2	Thorax buk utan iv kontrastmedel
Serie 3 ev	Gapande serie över tandlagningar

Förberedelser

ID-kontroll skall utföras på undersökningsrummet.
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.

Patientpositionering

Ryggläge, fötterna först, armarna ovan huvud/ GE, Siemens
Ryggläge, huvud först, armarna ovan huvud/ Canon
Försök att lägga patienten så plant som möjligt, gärna i halskudde.
Hårda gommen bör var vinkelrät mot bordet för att få minsta
möjliga artefakter av tandlagningar.

Patientcentrering

Orbita Meatus (OM)/GE
Ovan örat/Siemens Radiologi Östra och Canon
Mitt på sternum/Siemens Radiologi Sahlgrenska

DFOV

Hals 22 cm
Planeras för varje patient efter kroppens yttre begränsning.

Scout

Lateral och frontal/GE, Siemens Radiologi Sahlgrenska och
Canon
Frontal/Siemens Radiologi Östra

Scanområde/kriterier

Serie 1. över halsen från örats övre kant till jugulum.
Näsan och ansiktets mjukdelar ska vara med i bild.
Instruera patienten att inte svälja under bildtagningen.

Serie 2. över thorax-buk från ovan axlarna till och med ramus inferior.

Serie 3. Eventuellt över tandlagningar när patienten gapar.

På halsserien ska patienten lägga ned sina armar utefter sidorna och när den är klar ska patienten lägga sina armar ovanför huvudet igen och serien över thoraxbuk körs.

Planera dina serier så här

Serie1 Hals



Serie2 Thorax Buk



Serie3 Gapande



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	Arkiv
Hd1 Hals mjukdelar	Agfa
Hb1 Hals skelett	Agfa
Tc1 Thorax lunga	Agfa
Ta2 Thorax mjukdelar	Agfa
Ba1 Buk	Agfa
Hd2 ev Gapande över tandlagningar	Agfa
Hd3 Mar ev Gapande över tandlagningar	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 Barium och ska hanteras enligt sjukhusets gällande rutiner för arkivering av allmänna handlingar.

Referenser

[Strålsäkerhet - Sahlgrenska Universitetssjukhuset](#)

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

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Radiologi

Innehållsansvar: Madeleine Lindgren, (madli18),
Specialröntgensjuksköterska

Granskad av: Madeleine Lindgren, (madli18),
Specialröntgensjuksköterska, Anna Molinder, (annos23),
Överläkare

Godkänd av: Caroline Sandahl Molinder, (carwe12),
Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9802-1816834204-2168

Version: 3.0

Giltig från: 2026-06-02

Giltig till: 2028-06-01