

Gäller för: Verksamhet Radiologi  
Innehållsansvar: Eva Eng Forsberg, (evafo6), Specialröntgensjuksköterska  
Granskad av: Carl "Magnus" Palmér, (magna5), Överläkare  
Godkänd av: Caroline Sandahl Molinder, (carwe12), Verksamhetschef

Giltig från: 2025-10-09

Giltig till: 2027-10-09

# 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**

Planeras för varje patient efter kroppens yttre begränsning.

**Scout**

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

**Scanområde/kriterier**

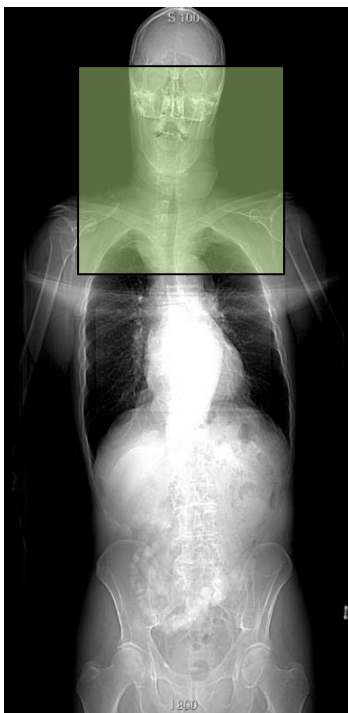
Första serien över halsen från örats övre kant till och med claviklarna.

Andra serien över thorax-buk från ovan axlarna till och med ramus inferior.

Eventuellt en tredje serie över tandlagningar när patienten gapar.

På halsserien ska patienten lägga med 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
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 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:** Eva Eng Forsberg, (evafo6),  
Specialröntgensjuksköterska

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

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

**Dokument-ID:** SU9802-1816834204-2168

**Version:** 2.0

**Giltig från:** 2025-10-09

**Giltig till:** 2027-10-09