

Gäller för: Verksamhet Radiologi

Giltig från: 2024-10-09

Innehållsansvar: Monica Lindqvist, (monli27), Specialröntgensjuksköterska

Giltig till: 2026-10-09

Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad

Godkänd av: John Brandberg, (johbr4), Verksamhetschef

DT C19 DT Hjärna – Lågdos

Us kod/ Us namn 810000/DT hjärna

Indikation Ventrikelvidd
Hydrocephalus
Shuntläge

Serieöversikt

Serie 1	Nativ fas – Hjärna utan kontrast
---------	----------------------------------

Förberedelser

ID kontroll ska utföras på undersökningsrum.

Längd och vikt skall tillfrågas samt dokumenteras i Agfa.

Patientpositionering

Ryggläge/Huvudet först, i skallstöd.
Försök att få patienten att ligga med hakan ner för att undvika artefakter från ev. tandlagningar

Patientcentrering

Hörselgången OM/GE
Under hakan/ **Siemens, Canon**

DFOV

23 cm

Scanområde/ Kriterier

Första snittet vid C1 nedom processus mastoideus.

Vidare upp genom vertex

Rikta laserljuset mot orbitas undre kant eller ögonvinklarna för att kontrollera att patienten ligger rakt, korrigera vid behov genom att flytta axelpartiet.

Se till att tandlagningar inte projiceras över bakre skullgropen.



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	Arkivering
Ca1/Cae1 hjärna Hr40	Agfa/AW- server
Cb2/Cbe2 Bone Hr64	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 aktuellt dokumenthanteringssystem och ska hanteras enligt sjukhusets gällande rutiner för arkivering av allmänna handlingar.

Referenser

[Tillämpning av praktiska strålskyddsåtgärder vid röntgenundersökning \(vgregion.se\)](#)

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

[KM PVK och flöden vid kontrastmedelsadministrering \(vgregion.se\)](#)

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Radiologi

Innehållsansvar: Monica Lindqvist, (monli27),
Specialröntgensjuksköterska

Granskad av: Monica Lindqvist, (monli27),
Specialröntgensjuksköterska, Anna Molinder, (annos23), Överläkare

Godkänd av: John Brandberg, (johbr4), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9802-1816834204-377

Version: 5.0

Giltig från: 2024-10-09

Giltig till: 2026-10-09