

Gäller för: Verksamhet hälsoprofessioner och radiologi barn
Innehållsansvar: Daniela Nygård, (dann7), Röntgensjuksköterska
Granskad av: Håkan Caisander, (hakst5), Överläkare
Godkänd av: Yvonne Simrén, (yvosi1), Verksamhetschef

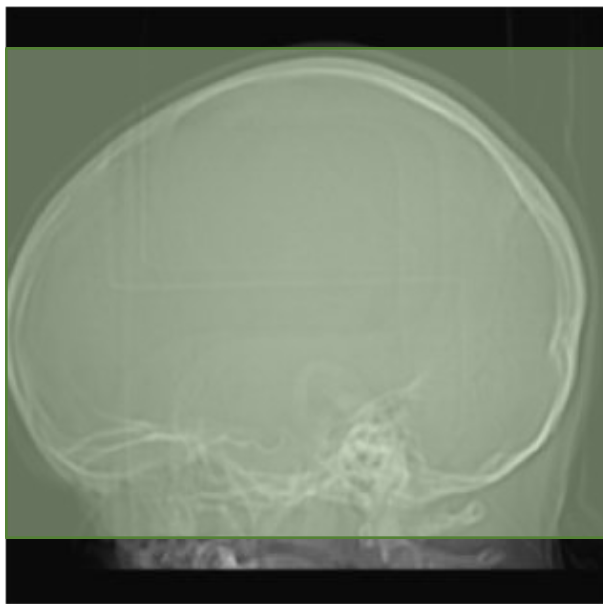
Giltig från: 2026-03-30

Giltig till: 2028-03-30

DT Hjärna utan iv-kontrast

Us kod/Us namn	810000/DT Hjärna utan iv-kontrast 810000N/DT Hjärna utan iv-kontrast i narkos
Indikation	Blödning, infarkt, tumör
Protokoll	Hjärna UK 0 -10 kg (Child) Hjärna UK 11-44 kg (Child) Hjärna UK 45+ kg (Adult)
Organnivå	Huvud
Förberedelser/övrigt	ID-kontroll skall utföras på undersökningsrummet. Längd och vikt skall tillfrågas samt dokumenteras i Agfa.
Läkemedel	Vid behov administrerar vi rektal Midazolam för patienter som kommer hemifrån. I annat fall ombesörjer ansvarig avdelning eventuell sedering. I första hand Dexdor vid CT-undersökningar.
Patientpositionering	Ryggläge. Huvudet först, i skallstödet. Små barn i vaggan, med huvudet på bordsförlängningen. Tänk på att inte placera patienten för högt upp i skallstödet! <u>Klarar patienten ej av ryggläge, går det bra med sidoläge. Ändra till korrekt positionerings-gubbe på DTn och anteckna!</u> OBS! Placera ej huvudet strax nedanför bordsskarven eller direkt på skarven, detta skapar artefakter i bilden!
Patientcentrering	På hakan
Topogram	Lateral (om patient i sidoposition, lägg till ett frontal-topogram)

Scanområde



**DT Hjärna utan iv-kontrast
C1 - vertex**

Metod: Efter att du tagit ditt topogram kommer Naeotom Alpha själv kontrollera så att höjden är optimal – om höjd behöver korrigeras, gör detta innan du placerar boxen.

Kontrastmedel Nej

Om undersökning med kontrast, använd protokoll:
CT Hjärna med och utan kontrast

Strålskydd Dosen på alla DT-undersökningar justeras manuellt inom ett förutbestämt intervall, baserat på ålder/vikt. Där det är möjligt används DT`ns optimering för strålkänsliga organ.

Rekonstruktioner Ja

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).

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet hälsoprofessioner och radiologi barn

Innehållsansvar: Daniela Nygård, (dannny7),
Röntgensjuksköterska

Granskad av: Håkan Caisander, (hakst5), Överläkare

Godkänd av: Yvonne Simrén, (yvosi1), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9802-1816834204-2359

Version: 3.0

Giltig från: 2026-03-30

Giltig till: 2028-03-30