

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Giltig från: 2025-12-09

Innehållsansvar: Eva Högström, (evaho5), Röntgensjuksköterska

Giltig till: 2028-01-12

Granskad av: Karin Wennerstrand, (karwe5), Överläkare

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

Hjärna 810A - Datortomografi

Syfte

Metodbeskrivning av utförande av datortomografiundersökning av hjärnan/huvudet 810A

Förändringar sedan föregående version

Förlänger giltighetsdatum. Förändring av vinkling på rekonstruktioner.

Metodmall

Us kod

810 000 Dt hjärna

Indikation

Stroke, blödning, trauma, demens (över 70 år).

Serieöversikt

1. Scout
2. Hjärna nativ serie

Förberedelser

Patienten ska kunna ligga stilla

Avlägsna eventuella örhänge, halsband etc.

ID kontroll skall utföras på undersökningsrum

Patientpositionering

Head first /supine

- Ryggläge
- Huvudet framåtböjt, hakan mot bröstet.
- Armarna på magen, eller stöd med fixeringsband

- Gärna kudde under knäna.

Patientcentrering

Centrera vid hörselgången (OM).


Kontrastmedel

Ingen

Scout

Lateral och frontal

Scanområde/kriterier

Serie 1. nativ serie
Första snittet strax nedom foramen magnum, bakre skallgropen vidare upp genom vertex


Dokumentation

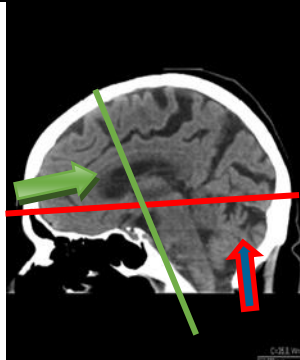
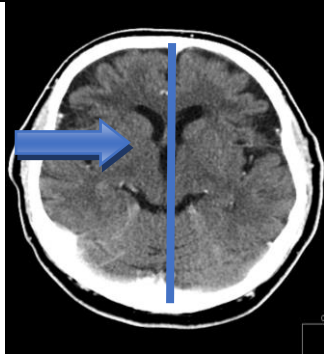
Om kriterier inte uppnås för undersökning ska anledning dokumenteras i aktuell remiss

Rekonstruktioner

Serie	Recon nr		Snittjocklek / intervall	Algoritm	Fönstersättning	Arkivering
1. Hjärna Nativ	1		0,6/0,6 alt. 5/5	Standardserie	WW70/WL35	
Hjärna TS TF	2	copy	0,6/0,6	Standard TF	WW70/WL35	BFR/AW server
Hjärna TS bone	3	copy	0,6/0,6	Bone	WW2500/WL500	BFR/AW server

Serie	Recon nr	Snittjocklek / intervall	Algoritm	Fönstersättning	Arkivering
MAR Hjärna TS TF	4	0,6/0,6	Ev. MAR recon	WW70/WL35	

Reformateringar

		Projektion Ax Cor Sag	Inställning 2,5 mm, Längs med OM linjen. 2,5 mm, Längs med hjärnstammen 2,5mm. Längs med falx cerebri
---	---	--------------------------------	---

Serie	MPR	Snittjocklek/intervall	Algoritm	Fönstersättning	Arkivering
Serie 1. Recon 2	Ax	2,5/2,5	Standard	WW70/WL35	PACS
Serie 1. Recon 2	Cor	2,5/2,5	Standard	WW70/WL35	PACS
Serie 1. Recon 2	Sag	2,5/2,5	Standard	WW70/WL35	PACS

Hängningsprotokoll

Layout 1.

1. Ax	2 Cor	5. Dosrapport	6
3. Sag	4. Scout	7.	8.

Layout 2.

9. Ax TS	Ax TS bone		

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Innehållsansvar: Eva Högström, (evaho5),
Röntgensjuksköterska

Granskad av: Karin Wennerstrand, (karwe5), Överläkare

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

Dokument-ID: SKAS9700-757502554-135

Version: 9.0

Giltig från: 2025-12-09

Giltig till: 2028-01-12