

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Giltig från: 2025-09-19

Innehållsansvar: Eva Högström, (evaho5), Röntgensjuksköterska

Giltig till: 2027-11-02

Granskad av: Karin Wennerstrand, (karwe5), Överläkare

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

Öron 816A -Datortomografi

Syfte

Metodbeskrivning av utförande av datortomografiundersökning av Öron/temporalben utan iv kontrast.

Förändringar sedan föregående version

Förlängning av giltighetsdatum. Revidering och anpassat i nya mallen.

Metodmall

Us kod/Us namn

816000 /Dt temporalben öra

Indikation

Cholesteatom. Inför choleainplantat, utredning av missbildning.

Serieöversikt

Scout	Frontal och sida
Serie 1.	Temporalben öron utan kontrast

Förberedelser

Id kontroll skall utföras på undersökningsrummet.

Längd och vikt skall tillfrågas och dokumenteras.

Patientpositionering

Ryggläge/Huvudet först

Använd primärt skallstödet. Pannan och hakan i rak linje mot varandra, hårda gommen vinkelrät mot bordet. Knä kudde och stöd för armarna.

Patientcentrering

OM-linjen (Orbita Meatus)

Kontrastmedel

Ingen

DFOV

16cm

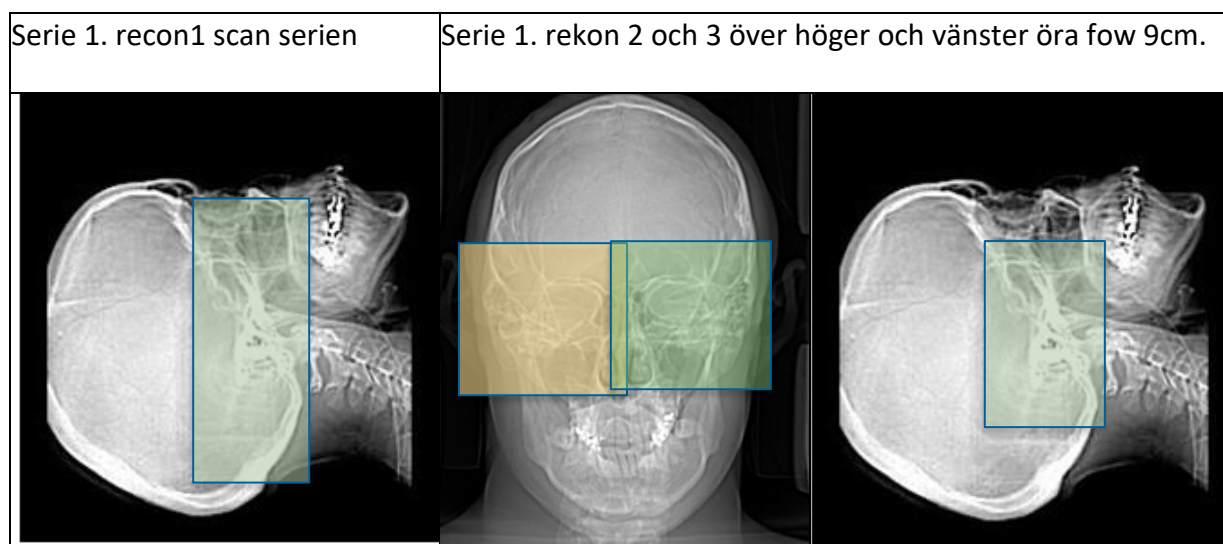
Scout

Frotal och lateral

Scanområde/kriterier

Serie 1. I huvudstöd, hakan lätt sänkt. Om möjligt parallell med hårda gommen Örats cellsystem. Viktigt att patienten ligger exakt rakt så att strukturerna i örat kommer på samma nivå.

Scanområde från strax ovan örats cellsystem (genom pyramiden) till strax under processus mastoideus nederkant. Aktivera MAR vid behov.



Dokumentation

Dokumentera i RIS enligt rutin. Om kriterier inte uppnås för undersökning ska anledning dokumenteras i aktuell remiss.

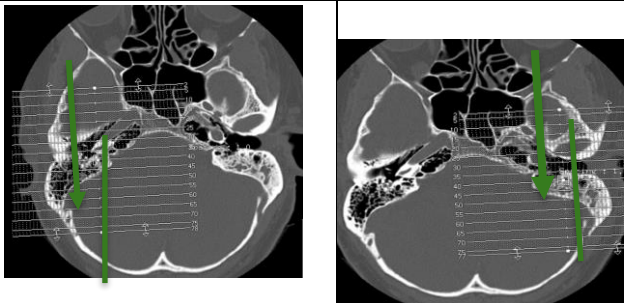
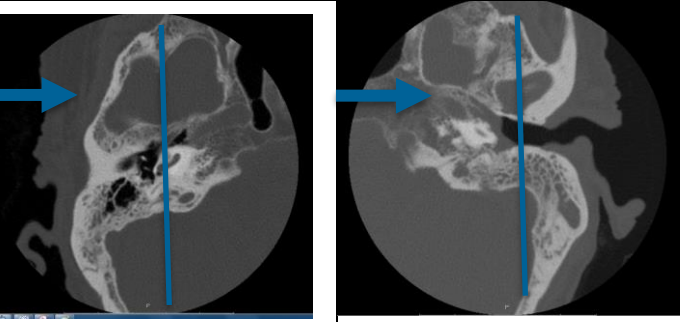
Strålskydd

Metoden är optimerad genom automatisk exponeringskontroll och stråldosreducerande rekonstruktion.

Rekonstruktioner

Serie	Recon nr		Snittjocklek/ intervall	Algoritm	Fönstersättning	Arkivering
Scout						PACS
1. Öron bone TS	1		0,6/0,6	Bone plus	4000/1000	PACS/AW server
Öron Höger bone TS	2	man	0,6//0,6	Bone plus	4000/1000	PACS/AW server
Öron Vänster bone TS	3	man	0,6/0,6	Bone plus	4000/1000	PACS/AW server
Öron std TS TF	4	copy	0,6/0,6	Standard TF	400/40	PACS/AW server
Dosrapport						PACS

Reformateringar

	Projektion Cor	Höger och vänster öra FOV 9cm.
	Projektion Sag	På höger och vänster ör FOV 9cm.

Serie 2 och 3.	Auto/ Man	MPR	Snittjocklek / Intervall	Fönstersättning	Algoritm	Arkivering
2. Öron Höger bone TS	Man	cor	1/1	4000/1000	Bone plus	PACS
2. Öron Höger bone TS	Man	sag	1/1	4000/1000	Bone plus	PACS
3. Öron Vänster bone TS	Man	cor	1/1	4000/1000	Bone plus	PACS
3. Öron Vänster bone TS	Man	Sag	1/1	4000/1000	Bone plus	PACS

Hängningsprotokoll

1. Öron Höger Bone+TS	2. Öron Vänster Bone+ TS	5. Sag höger	6. Sag vänster
3. Cor höger	4. Cor vänster	7. Öron bone+ TS	8. Scout
9. Dosrapport			

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: SKAS9700-757502554-374

Version: 9.0

Giltig från: 2025-09-19

Giltig till: 2027-11-02