

IAC cholesteatom- MR temporalben öra, SÄS

Syfte

Metodbeskrivning av MR temporalben öra, IAC Cholesteatom

Förändringar sedan föregående version

Ny metodmall

Arbetsbeskrivning

Us kod/Us namn

M16000/MR temporalben öra

Undersökningstid

30 minuter

Indikation

ENDAST FÖR CHOLESTEATOM! Se frågeställningen på remissen.

Innehåller inte volymssekvenser eller kontrastsekvenser. Coronar non epi diffusion och cor T2 för påvisande av cholesteatom i temporalbenet.

Förberedelser

Frågeformulär [Förberedelser och frågeformulär inför magnetkameraundersökning - Södra Älvsborgs Sjukhus](#)

ID kontroll

Patienten ska byta om till patientkläder vid undersökningen

Förse patienten med hörselskydd samt larmballong

System

1.5T Siemens

Patientpositionering

Head first - Supine

Patientcentrering

Använd auto align i första hand då centrerar maskinen själv. Vid manuell centrering, centrera strax under ögonen med lasern.

Spole

Head neck

Sekvenser/kriterier **SIEMENS 1.5 Tesla**

Sekvens	Snittplan	Snitt tjocklek	Täckningsområde, vinkling med mera (kriterier)
AA Head scout			
T1 se	SAG	5 MM	Vinklas och centreras efter medellinjen. Hela hjärnan ska avbildas.
Resolve 4scan trace	TRA	5 MM	Vinkla parallellt med underkant av corpus callosum. Hela hjärnan ska avbildas
T2 haste diff	COR	3 MM	Vinkla längs med pons bakkant. Hela hörselgången med
T2 tse	COR	2 MM	Vinkla längs med pons bakkant. Hela hörselgången med

Dokumentation

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

Administrerade läkemedel journalförs i Sectra-PACS.

MR-säkerhet

Rutin för MR-säkerhet följs i enlighet med säkerhetshandbok för MR-verksamhet. Vid implantat används SU:s implantatbedömningar eller ring fysikernas säkerhetstelefon på 031 342 44 17.

Övrigt

Välj i förstahand Auto align/smart brain. IAC Cholesteatom utförs endast på Siemens 1.5 Tesla

Dokumentinformation

Innehållsansvarig

Åsa Offesson, röntgensjuksköterska, bild- och funktionsmedicin, SÄS

Angelica Engvall, överläkare, bild- och funktionsmedicin, SÄS

Innehållsgranskare

Angelica Engvall, överläkare, bild- och funktionsmedicin, SÄS

Fastställt av

Markus Håkansson, verksamhetschef, bild- och funktionsmedicin och medicinsk service, SÄS

Nyckelord

Metodbok MR, IAC, temporalben, cholesteatom, öra

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Bild- och funktionsmedicin och medicinsk service

Innehållsansvar: Åsa Offesson, (asaof1), Sektionsledare

Granskad av: Angelica Engvall, (ageko1), Överläkare

Godkänd av: Markus Håkansson, (marha68), Verksamhetschef

Dokument-ID: SAS9631-1641598044-350

Version: 1.0

Giltig från: 2026-09-22

Giltig till: 2028-09-22