

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

Giltig från: 2026-03-10

Giltig till: 2028-03-10

Körtlar, MR hals (SÄS)

Syfte

Metodbeskrivning av MR Körtlar, hals

Förändringar sedan föregående version

Ny metodmall

Arbetsbeskrivning

Us kod/Us namn

M18000/MR Hals larynx

Undersökningstid

30 minuter

Indikation

Översiktsprotokoll istället för DT vid kontroll av förstörade lymfkörtlar. Inte för utredning eller kontroll av tumörområden. Använd vid tex kontroll av körtlar på generaliserande lymfom eller icke huvud/hals tumörer vars lymfkörtlar skall kontrolleras och man vill hålla nere stråldos. Pediatriska körtelkontroller.

Förberedelser

Frågeformulär [Förberedelser och frågeformulär inför](#)

[magnetkameraundersökning - Södra Älvsborgs Sjukhus](#)

ID kontroll

Patienten ska byta om till patientkläder vid undersökningen

Fungerande infart för kontrastillförsel

Förse patienten med hörselskydd samt larmballong

System

Siemens 1.5 Tesla

Philips 3 Tesla

Patientpositionering

Head first - Supine

Patientcentrering

Centrera på hakan med lasern

Spole

Head neck

Kontrastmedel

-

Kontrastinjektion

-

Läkemedel

-

Sekvenser/kriterier SIEMENS 1.5Tesla

Sekvens	Snittplan	Snitt tjocklek	Täckningsområde, vinkling med mera (kriterier)
Localizer			
T1 tse	COR	6 MM	Vinkla längs med kotpelaren. Från halsens framkant så långt bak boxen räcker
T2 tse stir	COR	6 MM	Vinkla längs med kotpelaren. Från halsens framkant så långt bak boxen räcker
T1 tse	TRA	6 MM	Vinkelrät mot kotpelaren. Från C2 t o m TH1
T2 tse stir	TRA	6 MM	Vinkelrät mot kotpelaren. Från C2 t o m TH1

Ep2d diff B50 800	TRA	5 MM	Vinkelrät mot kotpelaren. Från C2 t o m TH1
------------------------------	-----	------	------------------------------------------------

Sekvenser/kriterier PHILIPS 3Tesla

Sekvens	Snittplan	Snitt tjocklek	Täckningsområde, vinkling med mera (kriterier)
SURVEY			
T1W dixon tse	COR	3 MM	Vinkla längs med kotpelaren. Från halsens framkant så långt bak boxen räcker
T2W dixon tse	COR	3 MM	Vinkla längs med kotpelaren. Från halsens framkant så långt bak boxen räcker
T1W mdixon tse	TRA	4 MM	Vinkelrät mot kotpelaren. Från C2 t o m TH1
T2W mdixon tse	TRA	4 MM	Vinkelrät mot kotpelaren. Från C2 t o m TH1
DWI hr	TRA	5 MM	Vinkelrät mot kotpelaren. Från C2 t o m TH1

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

-

Referenser

-

Dokumentinformation

Innehållsansvariga

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, körtlar, MR hals, magnetkamera

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: SAS9631-1641598044-367

Version: 1.0

Giltig från: 2026-03-10

Giltig till: 2028-03-10