

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: 2026-04-28

Giltig till: 2028-04-27

Plexus brachialistumör, MR halsrygg (SÄS)

Syfte

Metodbeskrivning av MR Halsrygg plexus brachialistumör

Förändringar sedan föregående version

Ny metodmall

Arbetsbeskrivning

Us kod/Us namn

M20900/MR halsrygg utan och med kontrast

Undersökningstid

60 min

Indikation

För utredning av tumör eller inflammation i eller längs plexus
brachialis. Före och efter kontrast.

Förberedelser

Kreatinin > 70år

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

1.5T Siemens

3T Philips

Patientpositionering

Head first - Supine

Patientcentrering

Centrera på hakan med lasern.

Spole

Head neck + bodyarray

Kontrastmedel

Gadoterinsyra (Clariscan 0,05mmol/ml) 0,2ml/kg

Kontrastinjektion

Manuell

Sekvenser/kriterier **SIEMENS 1.5 Tesla**

Sekvens	Snittplan	Snitt tjocklek	Täckningsområde, vinkling med mera (kriterier)
Localizer			
T1 tse	COR	3 mm	Ovinklad C2 till Th3
T1 tse dixon	COR	3 mm	Ovinklad C2 till Th3
T2 space stir	COR	1 mm	Ovinklad C2 till Th3
T1 tse dixon	TRA	3 mm	Ovinklad C2 till Th3
T1 tse	SAG	3 mm	Kanten på kotkroppen till mitt på axelleden. Aktuell sida.
KONTRAST			Clariscan 0,2ml/kg
T1 tse dixon Gd	COR	3 mm	Ovinklad C2 till Th3 Hela plexus brachialis området med samt halsryggen
T1 tse dixon Gd	TRA	3 mm	Ovinklad C2 till Th3

			Hela plexus brachialis området med
--	--	--	------------------------------------

Sekvenser/kriterier **PHILIPS 3 Tesla**

Sekvens	Snittplan	Snitt tjocklek	Täckningsområde, vinkling med mera (kriterier)
Survey			
T1w tse dixon	COR	3 mm	Ovinklad C2 till Th3
Cs 3D nerveVIEW	COR	2 mm	Ovinklad C2 till Th3
T1w dixon tse	TRA	4 mm	Ovinklad C2 till Th3
T1w dixon tse	SAG	4 mm	Kanten på kotkroppen till mitt på axelleden. Aktuell sida.
KONTRAST			Clariscan 0,2ml/kg
T1 dixon tse Gd	COR	3 mm	Ovinklad C2 till Th3 Hela plexus brachialis området med samt halsryggen
T1 dixon tse Gd	TRA	4 mm	Ovinklad C2 till Th3 Hela plexus brachialis området 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.

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, plexus brachialistumör, MR halsrygg,
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: SAS9631-1641598044-395

Version: 1.0

Giltig från: 2026-04-28

Giltig till: 2028-04-27