

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

# Plexusskada, MR halsrygg (SÄS)

## Syfte

Metodbeskrivning av MR Halsrygg plexusskada

## Förändringar sedan föregående version

Ny metodmall

## Arbetsbeskrivning

Us kod/Us namn

M20000/MR halsrygg

Undersökningstid

45 min

Indikation

Kortare protokoll utan kontrast för att påvisa eventuellt avbrott i  
plexus.

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

3T Philips

## Patientpositionering

Head first - Supine

## Patientcentrering

Centrera på hakan med lasern.

## Spole

Head neck

## Sekvenser/kriterier **SIEMENS 1.5 Tesla**

Sekvens	Snittplan	Snitt tjocklek	Täckningsområde, vinkling med mera (kriterier)
<b>Localizer</b>			
<b>T2 tse</b>	SAG	3 mm	Vinkla längs ryggmärgen. Hela halsryggen inklusive plexusområdet
<b>T1 tse</b>	SAG		Vinkla längs ryggmärgen. Hela halsryggen inklusive plexusområdet
<b>T2 me2d</b>	TRA	3 mm	Vinkelrätt mot ryggmärgen, C4 och nedåt. Saturationen ska ej täcka plexusområdet!
<b>T2 tse stir</b>	COR		Parallellt med nedre delen av halsryggens spinalkanals bakkant och framåt. Plexusområdet ska täckas in.

## Sekvenser/kriterier **PHILIPS 3 Tesla**

Sekvens	Snittplan	Snitt tjocklek	Täckningsområde, vinkling med mera (kriterier)
<b>Survey</b>			

<b>T1w tse</b>	SAG	3 mm	Vinkla längs ryggmärgen. Hela halsryggen inklusive plexusområdet
<b>T2w tse</b>	SAG	3 mm	Vinkla längs ryggmärgen. Hela halsryggen inklusive plexusområdet
<b>mFFE</b>	TRA	3 mm	Vinkelrätt mot ryggmärgen, C4 och nedåt. Saturationen ska ej täcka plexusområdet!
<b>Cs 3D nerveVIEW</b>	COR	2 mm	Ovinklad C2 till Th3

## 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

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

## **Nyckelord**

Metodbok MR, plexusskada, 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:** SAS9631-1641598044-396

**Version:** 1.0

**Giltig från:** 2026-04-28

**Giltig till:** 2028-04-27