

Gäller för: Verksamhet Radiologi  
Innehållsansvar: Linda Clausen, (lincl2), Specialröntgensjuksköterska  
Granskad av: Maria Chatzopoulou, (march13), Överläkare  
Godkänd av: Caroline Sandahl Molinder, (carwe12), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-06-05

Giltig till: 2028-06-04

## MR Plexus brachialis 21A Standard

- Us kod/Us namn:** M21000.  
MR Thoraxapertur 21A Standard.
- Undersökningstid:** 30 minuter.
- Indikation:** Plexus brachialis-påverkan.
- Förberedelser:** [Kontrollista inför undersökning med Magnetkamera \(MR\)](#),  
och patient-ID kontrolleras inför undersökning.  
  
Patient ska bära MR-säkra kläder vid undersökning.
- System:** 1,5T eller 3T.
- Patientpositionering:** Ryggläge, huvudet först i basecoil. Armarna längs sidan,  
använd armstöd. Hörselskydd och larmknapp tilldelas  
samtliga patienter.
- Patientcentrering:** Jugulum.
- Spole:** BaseCoil huvud + Anterior body coil.



**Kontrastmedel:** nej

**Kontrastinjektion:** -

**Läkemedel:** -

**Sekvenser/Kriterier:**

	<b>Sekvens</b>	<b>Snitt-plan</b>	<b>Snitt-tjocklek</b>	<b>Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)</b>
<b>1</b>	Survey	3 plan	-	-
<b>2</b>	3D NerveView	Cor	2,5 mm.	Vinkla parallellt med halskotpelaren. Täck hela vägen ut till mediala delen av caput humeri (mediala delen av axeln).
<b>3</b>	T2 DIXON tse	Cor	3 mm.	Samma som ovan.
<b>4</b>	T1 tse	Tra	3,5 mm.	Täck från C4 till 5 cm nedom klaviklarna.
<b>5</b>	T2 tse	Sag	3,5 mm.	Täck från kotpelaren till caput humeri (axeln) på aktuell sida.
<b>6</b>	3D Vane	Cor	3 mm.	Körs när 3D NerveView inte blir bra

**Vinkling  
Tra**



**Vinkling  
Cor**



**Vinkling  
Sag**



**Dokumentation:** Om kriterier inte uppnås för undersökning ska anledning dokumenteras i aktuell remiss. Eventuella avsteg från rutinen rapporteras i [MedControl Pro](#). Administrerade läkemedel antecknas i AGFA.

**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:** [Kontrollista inför undersökning med Magnetkamera \(MR\)](#),

[Säkerhetshandbok för MR-verksamhet](#)

[SU:s implantatbedömningar](#)

[Handläggning vid MR-undersökning med gadoliniumkontrastmedel](#)

[FASS](#)

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Verksamhet Radiologi

**Innehållsansvar:** Linda Clausen, (lincl2),  
Specialröntgensjuksköterska

**Granskad av:** Maria Chatzopoulou, (march13), Överläkare

**Godkänd av:** Caroline Sandahl Molinder, (carwe12),  
Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SU9802-1816834204-1814

**Version:** 3.0

**Giltig från:** 2026-06-05

**Giltig till:** 2028-06-04