

Gäller för: Verksamhet Radiologi barn  
Innehållsansvar: Izabela Kasperska, (izaka), Specialsjuksköt  
Granskad av: Pär-Arne Svensson, (parsv), Specialsjuksköt  
Godkänd av: Yvonne Simrén, (yvosi1), Verksamhetschef

Giltig från: 2024-06-19

Giltig till: 2026-06-19

## MR - Plexus Brachialis (thoraxapertur)

**Us kod/Us namn:** M 21000, M21000N

**Undersökningstid:** 45 minuter patient vaken  
90 min patient i narkos

**Indikation:**

**Förberedelser:** - [Kontrollista inför undersökning med Magnetkamera \(MR\)](#),  
och patient-ID kontrolleras inför undersökning.  
- MR-säkra kläder  
- PVK eller annan fungerande infart / EMLA

**System:** - 1,5T eller 3T på SU/DSBS

**Patientpositionering:** - Hörselskydd och larm knapp tilldelas samtliga patienter.

**Patientcentrering:** - Mitt på thoraxapertur

**Spole:** - Ryggspole, Aircoilspole

**Kontrastmedel:** -Ja

**Kontrastinjektion:** - Manuell, Natriumklorid flush

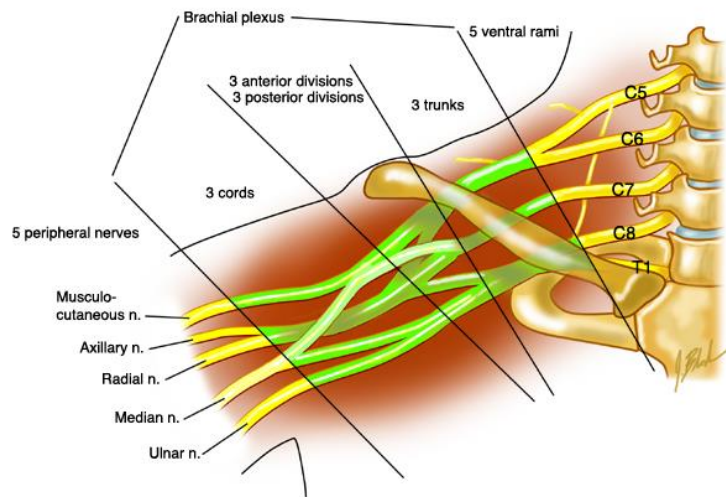
**Läkemedel:** -

**Sekvenser/Kriterier:**

	<b>Sekvens</b>	<b>Snitt-plan</b>	<b>Snitt-tjocklek</b>	<b>Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)</b>
1	Lokaliser	3 plan	-	Thorax apertur
2	T2 STIR	Cor	-	Rakt vinklat, täck aktuellt område
3	T2 FSE	Sag	-	Över aktuell sida
4	T1 FSE	Sag	-	Över aktuell sida
5	T2 FLEX	Ax	-	Täck aktuellt område
6	T2 3D MENSA NERVE	Cor	-	Rakt vinklat, täck aktuellt område

**Vid behov:**

	<b>Sekvens</b>	<b>Snitt-plan</b>	<b>Snitt-tjocklek</b>	<b>Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)</b>
7	T2 3D STIR CUBE	Cor	-	Rakt vinklat, täck aktuellt område
8	T1 FSE	Ax	-	Täck aktuellt område
9	T2 3D HYPERCUBE	Ax	-	Täck aktuellt område
10	T2 3D MERGE	Ax	-	Vid blödning/ pulsations artefakter



### **Granskare/arbetsgrupp:**

Pär - Arne Svensson specialsjuusköterska Radiologi barn

Jenny Ahlin specialistläkare Radiologi barn

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Verksamhet Radiologi barn

**Innehållsansvar:** Izabela Kasperska, (izaka), Specialsjuksköt

**Granskad av:** Pär-Arne Svensson, (parsv), Specialsjuksköt

**Godkänd av:** Yvonne Simrén, (yvosi1), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SU9802-1816834204-1335

**Version:** 4.0

**Giltig från:** 2024-06-19

**Giltig till:** 2026-06-19