

Gäller för: Verksamhet hälsoprofessioner och radiologi barn
Innehållsansvar: Izabela Kasperska, (izaka), Specialsjuksköterska
Granskad av: Izabela Kasperska, (izaka), Specialsjuksköterska
Godkänd av: Yvonne Simrén, (yvosi1), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-06-18

Giltig till: 2028-06-18

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: -Eventuellt

Kontrastinjektion: - Manuell, Natriumklorid flush

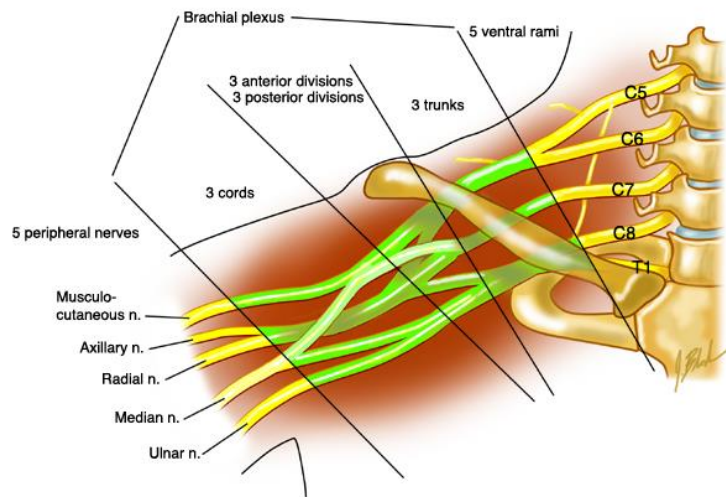
Läkemedel: -

Sekvenser/Kriterier:

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
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:

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
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 överläkare Radiologi barn

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet hälsoprofessioner och radiologi barn

Innehållsansvar: Izabela Kasperska, (izaka),
Specialsjuksköterska

Granskad av: Izabela Kasperska, (izaka), Specialsjuksköterska

Godkänd av: Yvonne Simrén, (yvosi1), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9802-1816834204-1335

Version: 5.0

Giltig från: 2026-06-18

Giltig till: 2028-06-18