

Gäller för: Verksamhet Radiologi

Giltig från: 2026-06-09

Innehållsansvar: Linda Clausen, (lincl2), Specialröntgensjuksköterska

Giltig till: 2028-06-08

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

MR Plexus brachialis 21B Tumör/Infektion Gd

Us kod/Us namn: M21900.
MR Thoraxapertur 21B Tumör/Infektion Gd.

Undersökningstid: 45 minuter.

Indikation: Tumör, infektion, abscess

Förberedelser: [Kontrollista inför undersökning med Magnetkamera \(MR\)](#),
och patient-ID kontrolleras inför undersökning.

Patient ska bära MR-säkra kläder vid undersökning.

Markera eventuellt aktuellt område med E-vitaminkapslar.

PVK eller annan fungerande infart.

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: Clariscan 0,5mmol/ml. Dosering 0,2ml/kg kroppsvikt.
Maxdos 20ml.

Kontrastinjektion: 2 ml/s. Efterspölning med Natriumklorid 9mg/ml.

Läkemedel: -

Sekvenser/Kriterier:

| | Sekvens | Snitt-plan | Snitt-tjocklek | Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier) |
|----|--------------------|------------|----------------|---|
| 1 | Survey | 3 plan | - | - |
| 2 | 3D NerveView | Cor | 2,5 mm. | Vinkla parallellt med halskotpelaren. Täck hela vägen ut till mediala delen av caput humeri (mediala delen av axeln). |
| 3 | T2 DIXON tse | Cor | 3 mm. | Vinkla parallellt med halskotpelaren. Täck aktuellt område. |
| 4 | T1 tse | Cor | 3,5 mm. | Samma som ovan |
| 5 | T1 DIXON tse | Tra | 4 mm. | Täck från C4 och ner, eller aktuellt område. |
| 6 | Gd-injektion | - | - | Clariscan 0,5mmol/ml. Dosering 0,2ml/kg kroppsvikt. Maxdos 20ml. |
| 7 | Gd T2 tse | Tra | 3,5 mm. | Täck från C4 och ner, eller aktuellt område. |
| 8 | Gd T1 tse DIXON | Tra | 4 mm. | Samma som ovan. |
| 9 | Gd T1 tse DIXON | Cor | 4 mm. | Vinkla parallellt med halskotpelaren. Täck aktuellt område. |
| 10 | Gd T1 tse DIXON | Sag | 4 mm. | Täck från kotpelaren ut till caput humeri på aktuell sida. Täck aktuellt område. |

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

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

Dokument-ID: SU9802-1816834204-1815

Version: 3.0

Giltig från: 2026-06-09

Giltig till: 2028-06-08