

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

Giltig från: 2025-11-19

Giltig till: 2027-11-19

MR – Helkropp

Us kod/Us namn: M 99900, M99900N

Undersökningstid: 60 minuter
90 min vid undersökning i narkos

Indikation:

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

- MR-säkra kläder.

System: 1.5T, 3T på SU/DSBS

Patientpositionering: - Hörselskydd och larm knapp tilldelas samtliga patienter.

Patientcentrering: - Högt upp på skalpen

Spole: - Huvudspole + ryggspole + periferspole + aircoil
Alternativt: Huvudspole + ryggspole + 2 aircoil

Kontrastmedel: -

Kontrastinjektion: -

Läkemedel: -

- Kan utföras med huvudet eller fötterna först
- **OBS!** på 3T tänk på spolkombination och antal kontakter samt riktning på bord. 48 kanals spole på 3T är Fungerar inte med Air coil spolarna (antalet kontakter). Små Air coil spolarna är inte kompatibla med Bäckben - ben spolen.
- Huvud, aircoilspolar eller aircoil och periferspole skall ligga omlott
- Kuddar längst med patientens armar och ben (extremiteter skall ligga nära kroppen)
- Kuddar mellan patientens ben
- Centrera högt upp på huvud spolen (patientens huvud skall ligga längst ner i spolen)
- Bordsflyttningen sker automatiskt på Cor serierna. Öppna varje serie och stäng.
- **Klicka INTE i bilden!**
- ”Sy ihop” cor serierna

**Frågeställning: CMRO (Chronic Multifocal Recurrent Osteomyelitis)
CNO (Chronic Nonbacterial Osteomyelitis)
Tumör och Myosit**

Sekvenser/Kriterier:

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
1	Lokalizern	3 plan	-	Flera stationer
2	T2 FLEX	Cor	-	Över hela kroppen 4 - 5 stationer
3	T2 STIR	Sag	-	Över hela ryggraden 2 stationer

Vid behov:

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
4	T2 STIR	Cor		Körs, om T2 FLEX ojämnt saturerad och bilder ”swappar”
5	T2 FSE FS	Ax	3–5 mm	Över förändringar

Frågeställning: Tumör och Myosit

Sekvenser/Kriterier:

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
1	Lokalizern	3 plan	-	Flera stationer
2	T2 FLEX	Cor	-	Över hela kroppen 4 - 5 stationer
3	T1 FSE	Cor	-	Över hela kroppen 4 - 5 stationer
3	T2 FS FSE	Ax	3–5 mm	Över förändringar

Vid behov:

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
4	T2 STIR	Cor	-	Körs, om T2 FLEX ojämnt saturerad och bilder ”swappar”
5	DWI	Ax	-	Över förändringar

Granskare/arbetsgrupp

Pär-Arne Svensson specialsjuusköterska Radiologi barn

Liz Ivarsson överläkare Radiologi barn

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet hälsoprofessioner och radiologi barn

Innehållsansvar: Izabela Kasperska, (izaka),
Specialsjuusköterska

Granskad av: Pär-Arne Svensson, (parsv), Specialsjuusköterska

Godkänd av: Yvonne Simrén, (yvosi1), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9802-1816834204-1281

Version: 11.0

Giltig från: 2025-11-19

Giltig till: 2027-11-19