

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: 2026-02-19

Giltig till: 2028-02-19

## MR – Extremitet Infektion, Tumör

**Us kod/Us namn:** M 74000, M74000N  
M 61200 M612000N

**Undersökningstid:** 60 min  
90 min undersökning 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:** Centra över det aktuella området

**Spole:** Aircolispole, bäckenbenspole

**Kontrastmedel:** Eventuellt

**Kontrastinjektion:** Manuellt eller tryckspruta

**Läkemedel:** -

## Vid exostoser med malignitets frågeställning byt till exostosprotokoll

### Sekvenser/Kriterier:

	<b>Sekvens</b>	<b>Snitt-plan</b>	<b>Snitt-tjocklek</b>	<b>Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)</b>
1	Loc	3 Plan	-	Extremitet
2	T2 STIR	Cor/Sag	-	Täck aktuellt område
3	T2 FS FSE	Sag/Cor	-	Täck aktuellt område
4	DWI	Ax	-	Täck aktuellt område
5	T2 FSE	Ax	-	Över förändringen
6	T1 FSE FLEX	Ax	-	Över förändringen
7	T1 FSE	Cor	-	Från led till led vid tumör
8	T1 FSE	Sag	-	Från led till led vid tumör

### Om kontrastinjektion:

Använd kontrastmedel avsedd för denna undersökning.

Följ doseringsanvisningar som gäller på Radiologi barn.

Se separat dokument: Kontrastmedelsordination vid Magnetkameran barn

### Sekvenser/Kriterier: efter kontrast

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
9	T1 FSE FLEX + C	Ax	-	Täck aktuellt område
10	T1 FS FSE + C	Cor	-	Täck aktuellt område. Vid tumör täck från led till led
11	T1 FS FSE + C	Sag	-	Täck aktuellt område. Vid tumör täck från led till led

### Vid behov före kontrast:

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
12	T1 3D FLEX	Cor/Sag	-	Täck aktuellt område

### Vid behov efter kontrast:

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
13	3D T1 FLEX+ C	Cor/Sag	-	Täck aktuellt område.
14	TRICKS + C	Cor	-	Tex vid kärl fråga (använd tryckspruta)

### Granskare/ arbetsgrupp:

Pär-Arne Svensson specialsjuksköterska Radiologi barn

Jenny Ahlin specialistläkare Radiologi barn

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**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

**Dokument-ID:** SU9802-1816834204-1271

**Version:** 13.0

**Giltig från:** 2026-02-19

**Giltig till:** 2028-02-19