

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 – Bäckén Osteomyelit, Tumör

**Us kod/Us namn:** M 27000, M27000N

**Undersökningstid:** 60min vaken patient  
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:** Aircoilspole, ryggspole

**Kontrastmedel:** Eventuellt

**Läkemedel:**

### Sekvenser/Kriterier:

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
1	Loc	3 Plan	-	Bäcken
2	T2 STIR	Cor	-	Täck hela bäckenet
3	T1 FSE	Cor	-	Täck hela bäckenet
4	T2 FSE	Ax	-	Täck aktuellt område
5	DWI	Ax	-	Täck aktuellt område
6	T1 FSE FLEX	Ax	-	Täck aktuellt område

### Om kontrastinjektion:

Använd kontrastmedel avsedd för denna undersökning.

Följ doseringsanvisningar som gäller på Radiologi barn.

Se separat dokument: Kontrastmedelsordination vid Magnetkameran barn

### Vid tumör i skelett täck i det coronala planet höftled t o m knäled efter Gd

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
7	T1 FS FSE + C	Cor	-	Eventuellt Stor FOV. Täck från led till led
8	T1 FLEX + C	Ax	-	Täck aktuellt område
9	T1 FS FSE + C	Sag	-	Eventuellt Stor FOV. Täck aktuellt område

**Vid behov:**

	<b>Sekvens</b>	<b>Snitt-plan</b>	<b>Snitt-tjocklek</b>	<b>Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)</b>
10	T2 FS FSE	Sag	-	Täck aktuellt område

**Granskare/ arbetsgrupp:**

Pär-Arne Svensson specialsjuusköterska 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:** SU9802-1816834204-1270

**Version:** 12.0

**Giltig från:** 2026-02-19

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