

Gäller för: Verksamhet Radiologi barn

Giltig från: 2025-06-04

Innehållsansvar: Izabela Kasperska, (izaka), Specialsjuksköterska

Giltig till: 2027-06-04

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

Godkänd av: Yvonne Simrén, (yvosi1), Verksamhetschef

## MR – Led Artrit

**Us kod/Us namn:** M62000, M62000N  
M64000, M64000N  
M28000, M28000N  
M69000, M69000N

**Undersökningstid:** 45 minuter vaken patient  
90 min vid undersökning i narkos

**Indikation:**

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

- MR-säkra kläder.

**System:** -3T eller 1.5T på SU/DSBS

**Patientpositionering:** - Hörselskydd och larm knapp tilldelas samtliga patienter.

**Patientcentrering:** - Över den aktuella leden

**Spole:** - Aircoilspole eller dedikerad spole för respektive led

**Kontrastmedel:** - Eventuellt

**Kontrastinjektion:** -

**Läkemedel:** -

**Gäller för samtliga stora leder men för Fotled se separat protokoll.**

**Sekvenser/Kriterier: Led för kontrast**

	<b>Sekvens</b>	<b>Snitt-plan</b>	<b>Snitt-tjocklek</b>	<b>Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)</b>
1	Lokalizern	3 plan	-	Över leden
2	T2 FS FSE	Cor	-	Täck leden
3	T2 FSE	Ax	-	Täck leden
4	PD FS FSE	Sag	-	Täck leden
5	T1 FLEX	Ax	-	Täck leden
6	T2*3D MERGE	Sag/Cor	-	Täck leden

**Vid kontrastinjektion:**

**Använd kontrastmedel avsedd för denna undersökning.**

**Följ doseringsanvisningar som gäller på Radiologi barn. Se separat dokument:**

**Kontrastmedelsordination vid Magnetkameran barn**

**Sekvenser/Kriterier: Led efter kontrast**

	<b>Sekvens</b>	<b>Snitt-plan</b>	<b>Snitt-tjocklek</b>	<b>Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)</b>
7	T1 FLEX + C	Ax	-	Täck leden
8	T1 FS FSE + C	Cor	-	Täck leden
9	T1 FS FSE + C	Sag	-	Täck leden

**Vid behov:**

	<b>Sekvens</b>	<b>Snitt-plan</b>	<b>Snitt-tjocklek</b>	<b>Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)</b>
10	T1 FSE	Cor/Sag	-	Vid småleder
11	T2 FLAIR FS	Cor/Sag	-	

**Granskare/arbetsgrupp**

Pär-Arne Svensson specialsjuusköterska Radiologi barn

Jenny Ahlin specialistläkare Radiologi barn

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Verksamhet Radiologi barn

**Innehållsansvar:** Izabela Kasperska, (izaka),  
Specialsjuksköterska

**Granskad av:** Pär-Arne Svensson, (parsv), Specialsjuksköterska

**Godkänd av:** Yvonne Simrén, (yvosi1), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SU9802-1816834204-1320

**Version:** 12.0

**Giltig från:** 2025-06-04

**Giltig till:** 2027-06-04