

Gäller för: Verksamhet Radiologi barn

Giltig från: 2024-08-28

Innehållsansvar: Izabela Kasperska, (izaka), Specialsjuksköterska

Giltig till: 2026-08-28

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

Godkänd av: Yvonne Simrén, (yvosi1), Verksamhetschef

## MR – Axel

**Us kod/Us namn:** M 62000, M62000N

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

**Indikation:** Rotatorcuff, labrum, brosk

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

MR-säkra kläder.

**System:** 3T på SU/DSBS ( axelspole finns på 3T)

**Patientpositionering:** Patienten med armen längs sidan.

Tummen skall vara rakt upp.

Hörselskydd och larm knapp tilldelas samtliga patienter.

**Patientcentrering:** Mitt på axeln

**Spole:** Axelspole

**Kontrastmedel:** -

**Kontrastinjektion:** -

**Läkemedel:** -

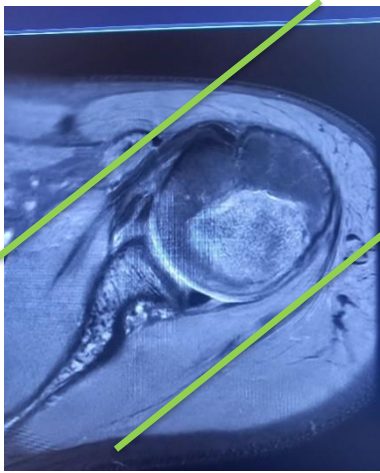
**Patienten med armen längs sidan. Tummen skall vara rakt upp.**

**Sekvenser/Kriterier: Standard**

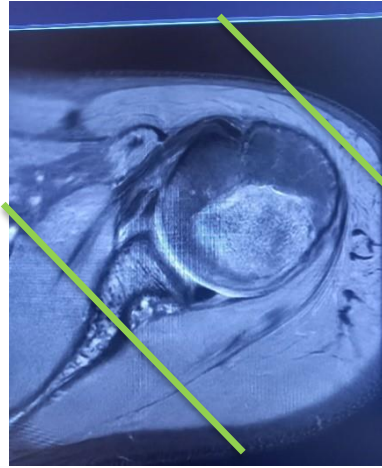
	<b>Sekvens</b>	<b>Snitt-plan</b>	<b>Snitt-tjocklek</b>	<b>Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)</b>
1	Lokalizern	3 plan	-	Över axeln
2	T2 3D MERGE	Ax	-	Täck från och med A-C leden till och med axelled
3	T2 FS FSE	Cor	-	Parallellt med supraspinatus senan
4	PD FS FSE	Sag	-	Vinkelrätt mot supraspinatus senan
5	PD FS FSE	Ax	-	Täck A-C leden till ca10 cm nedanför leden
6	T1 FSE	Sag	-	Vinkelrätt mot supraspinatus senan

**Vid behov:**

	<b>Sekvens</b>	<b>Snitt-plan</b>	<b>Snitt-tjocklek</b>	<b>Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)</b>
7	T2 3D MERGE	Cor	-	Parallellt med supraspinatussenan
8	3D PD CUBE	Sag	-	Vinkelrätt mot supraspinatussenan
9	T2 PROPELLER	Ax/Cor/Sag	-	Vid rörelse



Cor



Sag



Ax

### Granskare/arbetsgrupp

Pär-Arne Svensson specialsjuksköterska 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:** SU9802-1816834204-1266

**Version:** 10.0

**Giltig från:** 2024-08-28

**Giltig till:** 2026-08-28