

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Giltig från: 2026-02-17

Innehållsansvar: Katarina Haglund, (katos), Röntgensjuksköterska

Giltig till: 2028-02-17

Granskad av: Ali Mashalla Åhre, (aliah3), Överläkare

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

# 62A Axel- magnetkameraundersökning

## Syfte

Metodbeskrivning av MR Axel 62A.

## Förändringar sedan föregående version

Ny rutin

## Arbetsbeskrivning

Us kod/Us namn

62A Axel.

Undersökningstid

30 min.

Indikation

Rotatorkuffskador, mjukdelsskador mm.

Förberedelser

[Frågeformulär inför magnetkameraundersökning](#) (MR), och patient-ID kontrolleras inför undersökning.

Patienten ska bära MR-säkra kläder vid undersökningen.

## System

3T eller 1,5 T

## Patientpositionering

Huvud först, ryggläge. Placera den aktuella armen utmed sidan med en liten utåtroterad handled med tummen uppåt, ev sandsäck för att stabilisera. Hörselskydd och larmknapp tilldelas samtliga patienter.

## Patientcentrering

Centrera över axelleden.

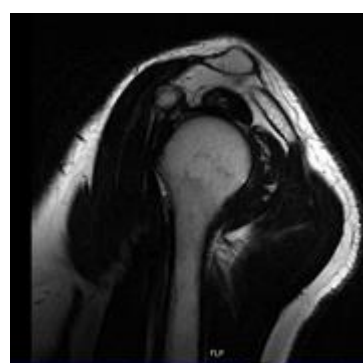
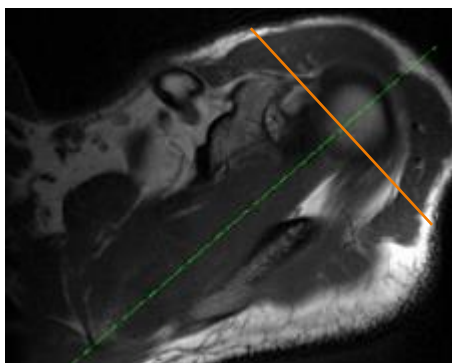
## Spole

Axelspole alt. Flexspolar.

## Sekvenser/kriterier

Sekvens	Snittplan	Snittjocklek	Täckningsområde, vinkling med mera (kriterier)
<b>SURVEY</b>			
<b>PDW SPAIR</b>	TRA	3MM /0.3MM	Rakt på
<b>PDW SPAIR</b>	COR	3MM /0.3MM	Vinklas efter supraspinatussenan
<b>T1W TSE</b>	COR	3MM /0.3MM	Som ovan
<b>PDW SPAIR</b>	SAG	3MM/0.3MM	Vinkelrätt mot COR i transversalplan

PD TE cirka 35ms



## Dokumentation

Om kriterier inte uppnås för undersökning ska anledning dokumenteras i aktuell remiss

## MR-säkerhet

Rutin för MR-säkerhet följs enligt [säkerhet vid magnetkamera](#) och [Implantat och främmande material MR-patient](#) eller ring fysiker 0510-85534.

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** VE Bild o funktionsmed

**Innehållsansvar:** Katarina Haglund, (katos),  
Röntgensjuksköterska

**Granskad av:** Ali Mashalla Åhre, (aliah3), Överläkare

**Godkänd av:** Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SKAS9700-757502554-706

**Version:** 1.0

**Giltig från:** 2026-02-17

**Giltig till:** 2028-02-17