

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: 2026-05-22

Giltig till: 2028-05-22

## MR - Helrygg Skolios

- Us kod/Us namn:** M 25000, M25000N
- Undersökningstid:** 60 min vaken patient  
90 min vid undersökning i narkos
- Indikation:** Spinal skolios
- Förberedelser:** [Kontrollista inför undersökning med Magnetkamera \(MR\)](#),  
och patient-ID kontrolleras inför undersökning.  
MR-säkra kläder.
- System:** 1,5T eller 3T på SU/DSBS
- Patientpositionering:** Hörselskydd och larmknapp tilldelas samtliga patienter.
- Patientcentrering:** Övergången hals - brösttrygg eller ca 3 - 4 cm över crista beroende på vilken del av ryggen man skall börja med
- Spole:** Ryggspole, huvudspole, ev utan övre delen om patienten tycker det är obehagligt
- Kontrastmedel:** -
- Kontrastinjektion:** -
- Läkemedel:** -

### Sekvenser/Kriterier: Scolios

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
1	Lokalizern	3 plan	-	Rygg övre alternativt nedre
2	T2 CUBE	Cor	-	Täck hela ryggen från Foramen Magnum
3	T1 FSE Alt T13D CUBE	Sag	-	Täck hela ryggen från Foramen Magnum
4	T2 FSE	Ax	-	Ovan conus till nedom durasäcken
5	T1 FSE	Ax	-	Ovan conus till nedom durasäcken
6	oZTE BONE	Cor	-	Täck hela ryggen

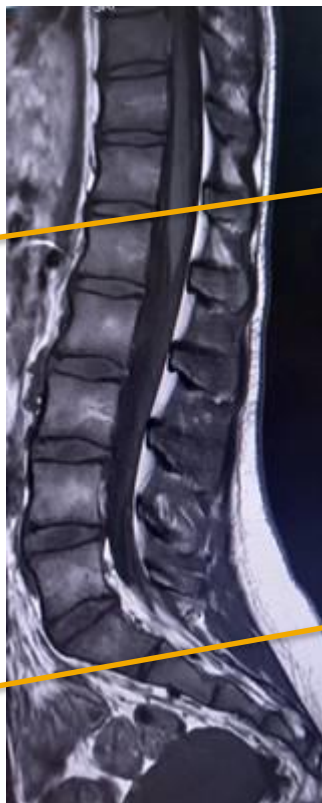
### Alternativt: Sekvenser/Kriterier: Scolios

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
7	T2 FSE	Cor	-	Täck hela ryggen från Foramen Magnum
8	T2 FSE	Sag	-	Täck hela ryggen från Foramen Magnum
9	T1 FSE	Sag	-	Täck hela ryggen från Foramen Magnum
10	T2 FSE	Ax	-	Ovan conus till nedom durasäcken
11	T1 FSE	Ax	-	Ovan conus till nedom durasäcken

**Vid behov:**

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
12	3D FIESTA	Sag	-	Vid trängseln i Foramen Magnum Ex, vid Chiari frågeställning samt vid dermal sinus tractus
13	T2 HYPER CUBE	Ax	-	Vid trängseln i Foramen Magnum
14	T2 STIR	Sag	-	Se ev ökad signal i kotor och mjukdelar runt ryggen
15	T1 FSE FLEX	Ax	-	Över aktuellt område
16	T2 FSE	Ax	-	Över aktuellt område





Ax

**Dokumentation:** Om kriterier inte uppnås för undersökning ska anledning dokumenteras i aktuell remiss. Eventuella avsteg från rutinen rapporteras i [MedControl Pro](#). Administrerade läkemedel antecknas i AGFA.

**MR-säkerhet:** Rutin för MR-säkerhet följs i enlighet med [säkerhetshandbok för MR-verksamhet](#). Vid implantat används [SU:s implantatbedömningar](#) eller ring fysikernas säkerhetstelefon på 031 342 44 17.

**Övrigt:**

xxx

**Referenser:** [Kontrollista inför undersökning med Magnetkamera \(MR\)](#).

[Säkerhetshandbok för MR-verksamhet](#)

[SU:s implantatbedömningar](#)

[KM MR-kontrastmedel \(Gadolinium\) \(vgregion.se\)](#).

[FASS](#)

# 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:** SU9802-1816834204-2732

**Version:** 1.0

**Giltig från:** 2026-05-22

**Giltig till:** 2028-05-22