

Gäller för: Verksamhet hälsoprofessioner och radiologi barn
Innehållsansvar: Izabela Kasperska, (izaka), Specialsjuksköterska
Granskad av: Izabela Kasperska, (izaka), Specialsjuksköterska
Godkänd av: Yvonne Simrén, (yvosi1), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-06-18

Giltig till: 2028-06-18

MR – Helrygg och S - I Leder Spondylartrit

Us kod/Us namn: M 25000, M25000N
M 26000, M26000N

Undersökningstid: 75 min 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: - 1,5T eller 3T på SU/DSBS

Patientpositionering: - Hörselskydd och larm knapp tilldelas samtliga patienter.

Patientcentrering: - Övergången hals/bröstrygg alt mitt på ländrygg

Spole: - Ryggspole, huvudspole, Aircoil spole

Kontrastmedel: - Eventuellt

Kontrastinjektion: - Manuellt, Natriumklorid flush.

Läkemedel: -

Sekvenser/Kriterier: Rygg

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
1	Lokalizern	3 plan	-	Rygg övre / nedre
2	T2 STIR	Cor	-	Övre
3	T2 STIR	Cor	-	Nedre
4	T1 FSE	Sag	-	Övre
5	T1 FSE	Sag	-	Nedre
6	T2 FS FSE	Sag	-	Övre
7	T2 FS FSE	Sag	-	Nedre
8	T2 FS FSE	Ax	-	Över aktuellt område

Sekvenser/Kriterier: S-I leder

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
9	Lokalizern	3 plan	-	Över S-I leder
10	T2 STIR	Cor	-	Täck S-I leder
11	T1 FSE	Cor	-	Täck S-I leder
12	T2 FS FSE	Ax	-	Täck S-I leder

Eventuellt kontrastinjektion:

Använd kontrastmedel avsedd för denna undersökning.

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

Kontrastmedelsordination vid Magnetkameran barn.

Sekvenser/Kriterier efter Gd: Rygg

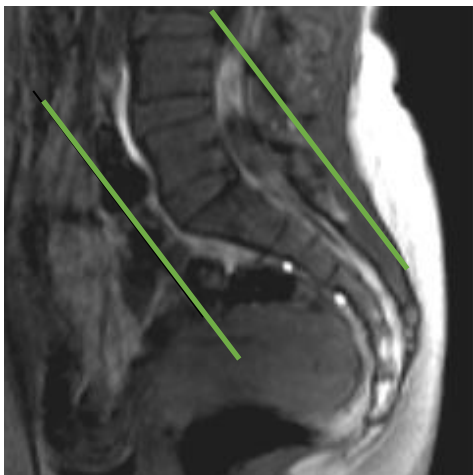
	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
13	T1 FSE + C	Sag	-	Övre
14	T1 FSE + C	Sag	-	Nedre

Sekvenser/Kriterier efter Gd: S - I Leder

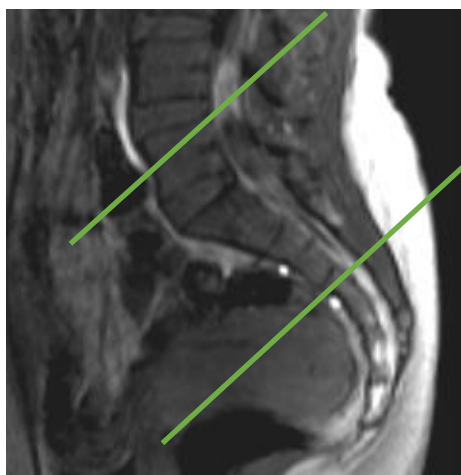
	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
15	T1 FS FSE + C	Cor	-	Över S-I leder
16	T1 FS FSE +C	Ax	-	Över S-I leder

Vid behov:

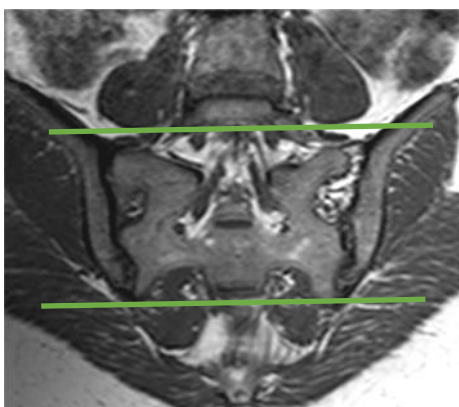
	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
17	T1 FS FSE + C	Sag	-	Hela hela ryggen eller aktuellt område



Cor



Ax



Ax

Granskare/arbetsgrupp:

Pär - Arne Svensson specialsjuusköterska Radiologi barn

Jenny Ahlin överläkare Radiologi barn

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet hälsoprofessioner och radiologi barn

Innehållsansvar: Izabela Kasperska, (izaka),
Specialsjuksköterska

Granskad av: Izabela Kasperska, (izaka), Specialsjuksköterska

Godkänd av: Yvonne Simrén, (yvosi1), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9802-1816834204-1282

Version: 6.0

Giltig från: 2026-06-18

Giltig till: 2028-06-18