

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 Tumör, Infektion ej Intraspinalt

- Us kod/Us namn:** M 25000, M25000N
- 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.
- EMLA/PVK
- 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
- Kontrastmedel:** - Ja
- Kontrastinjektion:** - Manuellt, Natriumklorid flush.
- Läkemedel:** -

Protokollet gäller vid tumör, infektion i skelett och omgivande mjukdelar:

Sekvenser/Kriterier: Före kontrast

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

Vid behov:

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
8	T2 FS FSE	Ax	-	Över aktuellt område
9	T2 FSE	Ax	-	Över aktuellt område
10	T1 FSE	Ax	-	Över aktuellt område
11	DWI	Ax/ Sag	-	Över aktuellt område
12	3D MENSA NERVE	Cor	-	Över aktuellt område
13	T2 STIR	Sag	-	Övre rygg
14	T2 STIR	Sag	-	Nedre rygg
15	T1 FLEX	Ax	-	Över aktuellt område

Eventuellt kontrastinjektion:

1 - 6 år 0,2ml/kg Dotarem 273,3 mg/ml

6 - 18 år 0,1ml/kg Gadovist 1,0 mmol/ml

Sekvenser/Kriterier: Efter kontrast

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
16	T1 FS FSE+C	Cor	-	Över aktuellt område
17	T1 FS FSE+C	Sag	-	Övre rygg
18	T1 FS FSE+C	Sag	-	Nedre rygg
19	T1 FS FSE+C	Ax	-	Över aktuellt område

Granskare/arbetsgrupp

Pär-Arne Svensson specialsjuusköterska Radiologi barn

Liz Ivarsson 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: SU9802-1816834204-1284

Version: 16.0

Giltig från: 2026-06-18

Giltig till: 2028-06-18