

Gäller för: Verksamhet Radiologi barn

Giltig från: 2024-10-28

Innehållsansvar: Izabela Kasperska, (izaka), Specialsjuksköterska

Giltig till: 2026-10-28

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

Godkänd av: Yvonne Simrén, (yvosi1), Verksamhetschef

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 Radiologi barn

Innehållsansvar: Izabela Kasperska, (izaka), Specialsjuksköterska

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

Godkänd av: Yvonne Simrén, (yvosi1), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9802-1816834204-1284

Version: 15.0

Giltig från: 2024-10-28

Giltig till: 2026-10-28