

Gäller för: Verksamhet Radiologi barn

Giltig från: 2024-11-19

Innehållsansvar: Izabela Kasperska, (izaka), Specialsjuksköterska

Giltig till: 2026-11-19

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

Godkänd av: Yvonne Simrén, (yvosi1), Verksamhetschef

## MR – Hjärna Trauma

**Us kod/Us namn:** M 10000, M10000N

**Undersökningstid:** 60 min  
90 min undersökning i narkos

**Indikation:**

**Förberedelser:** [Kontrollista inför undersökning med Magnetkamera \(MR\)](#),  
och patient-ID kontrolleras inför undersökning.

MR-säkra kläder.

PVK eller annan fungerande infart / EMLA

**System:** 1.5T eller 3T på SU DSBS

**Patientpositionering:** Hörselskydd och larm knapp tilldelas samtliga patienter.

**Patientcentrering:** Centrera på näsroten

**Spole:** Huvudspole, Aircoilspole

**Kontrastmedel:** -

**Kontrastinjektion:** -

**Läkemedel:** -

**Sekvenser/Kriterier:**

	<b>Sekvens</b>	<b>Snitt-plan</b>	<b>Snitt-tjocklek</b>	<b>Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)</b>
1	Loc	3 Plan	-	Hjärna – hals
2	T2 CUBE 3D	Sag	-	Täck hela huvudet
3	T2 FLAIR CUBE	Sag	-	Täck hela huvudet
4	T1 3D BRAVO	Cor	-	Täck hela huvudet
5	DWI	Ax	-	ADC + eADC
6	SWAN (SWI)	Ax	-	Täck hjärnan

**Vid behov:**

	<b>Sekvens</b>	<b>Snitt-plan</b>	<b>Snitt-tjocklek</b>	<b>Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)</b>
7	ASL	Ax	-	Täck hjärnan, första snitten i Foramen Magnum
8	T2 PROPELLER	Ax	-	Täck hjärnan
9	T1 FLAIR PROPELLER	Ax	-	Täck hjärnan
10	T2 FSE	Ax	-	Tunna snitt över bakre skallgrop
11	3D TOF	Ax	-	Över Circulus Willisi
12	INHANCE	Sag	-	Över Sinus Sagitalis

**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:** SU9802-1816834204-1310

**Version:** 11.0

**Giltig från:** 2024-11-19

**Giltig till:** 2026-11-19