

Gäller för: Verksamhet Radiologi barn

Giltig från: 2024-11-19

Innehållsansvar: Izabela Kasperska, (izaka), Specialsjuksköterska

Giltig till: 2026-11-19

Godkänd av: Yvonne Simrén, (yvosi1), Verksamhetschef

## MR - Hjärna EP

**Us kod/Us namn:** M10000 .M10000N

**Undersökningstid:** 45 min vaken patient  
90 min för patient i narkos

**Indikation:** -

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

MR-säkra kläder.

**System:** 3T alltid för undersökning i narkos på SU DSBS

3T i första hand för vakna patienter på SU DSBS

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

**Patientcentrering:** Näsroten

**Spole:** Huvudspole

**Kontrastmedel:** -

**Kontrastinjektion:** -

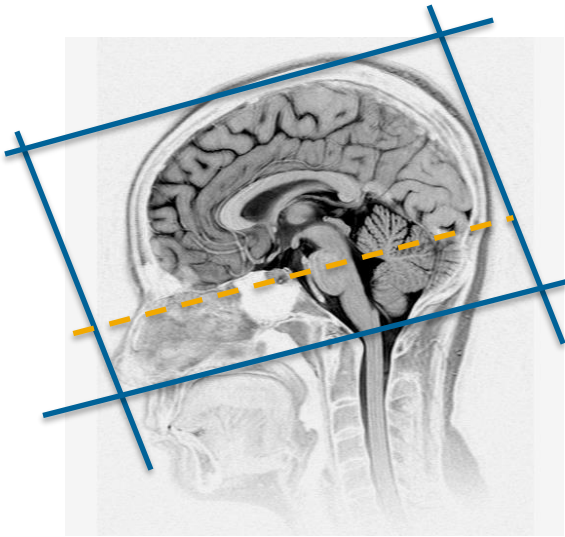
**Läkemedel:** -

**Sevenser/Kriterier:**

	<b>Sekvens</b>	<b>Snitt-plan</b>	<b>Snitt-tjocklek</b>	<b>Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)</b>
1	Lokaliser	3 plan	-	Huvudet
2	T2 3D CUBE	Sag	-	Täck huvudet
3	T2 3D FLAIR CUBE	Sag	-	Täck huvudet
4	T1 3D MP-RAGE	Cor	-	Täck huvudet
5	DWI	Ax	-	ADC + e ADC
6	SWAN(SWI)	Ax	-	Täck hjärnan. Blod, kalk

**Vid behov:**

	<b>Sekvens</b>	<b>Snitt-plan</b>	<b>Snitt-tjocklek</b>	<b>Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)</b>
7	T2 PROPELLER	Ax	-	Vid rörelseartefakter
8	T1 FLAIR PROPELLER	Ax	-	Vid rörelseartefakter
9	T1 PSIR	Cor	-	Täck hjärna /aktuellt område



Ax: parallellt med sella botten - fjärde ventrikeln

Cor: parallellt med pons bakkant

**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

**Godkänd av:** Yvonne Simrén, (yvosi1), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SU9802-1816834204-1289

**Version:** 18.0

**Giltig från:** 2024-11-19

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