

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

Giltig från: 2026-02-20

Giltig till: 2028-02-20

MR - Hjärna Rygg Misshandel

Us kod/Us namn: M 10000, M10000N
M 25000, M25000N

Undersökningstid: 75 min
90 min undersökning i narkos

Indikation:

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

MR-säkra kläder.

System: 3T på SU DSBS

Patientpositionering: Hörselskydd och larm knapp tilldelas samtliga patienter.

Patientcentrering: Centrera på näsroten,

Spole: Huvudspole

Kontrastinjektion: -

Läkemedel: -

Sekvenser/Kriterier Hjärna:

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
1	Loc	3 Plan	-	Hjärna
2	T2 3D CUBE	Sag	-	Täck huvudet
3	T2 3D FLAIR CUBE	Sag	-	Täck huvudet
4	T1 3D BRAVO	Cor	-	Täck huvudet
5	DWI	Ax	-	Över hjärnan
6	SWAN (SWI)	Ax	-	Täck hjärnan

Vid behov Hjärna:

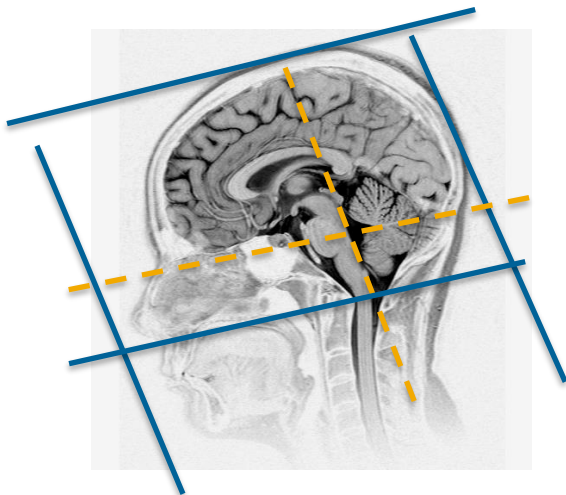
	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
7	Venös angio INHANCE	Sag	-	Täck sinus sagittalis
8	Venös angio INHANCE	Ax	-	Täck sinus transversus

Sekvenser/Kriterier Rygg:

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
9	T2 FSE	Sag	-	Långa bilder. Täck hela ryggen
10	T1 FSE	Sag	-	Långa bilder. Täck hela ryggen
11	T2 STIR	Sag	-	Täck hela ryggen

Vid behov Rygg:

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
12	T2 FSE	Ax	-	Vid patologi
13	PD FSE	Sag	-	Vid tveksamheter angående ligament



Ax: parallellt med sellabotten - 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 hälsoprofessioner och radiologi barn

Innehållsansvar: Izabela Kasperska, (izaka),
Specialsjuusköterska

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

Godkänd av: Yvonne Simrén, (yvosi1), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9802-1816834204-1302

Version: 15.0

Giltig från: 2026-02-20

Giltig till: 2028-02-20