

Gäller för: Verksamhet Radiologi barn

Giltig från: 2025-09-29

Innehållsansvar: Izabela Kasperska, (izaka), Specialsjuksköterska

Giltig till: 2027-09-29

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

Godkänd av: Yvonne Simrén, (yvosi1), Verksamhetschef

MR – Hjärna Sinustrombos

Us kod/Us namn: M10000, M10000N

Undersökningstid: 60 min
90 min undersökning i narkos

Indikation: Sinustrombos frågeställning

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

- MR-säkra kläder.

- PVK eller annan fungerande infart / EMLA

System: - 3T SU DSBS

Patientpositionering: - Hörselskydd och larm knapp tilldelas samtliga patienter.

Patientcentrering: - Näsroten

Spole: - Huvudspole

Kontrastmedel:

Kontrastinjektion: Manuellt, Natriumklorid flush

Läkemedel: -

Sekvenser/Kriterier:

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
1	Lokaliser	3 plan	-	Huvudet
2	T2 3D CUBE	Sag	-	Täck hela huvudet
3	T1 FSE FLAIR	Ax	-	Täck hjärnan. Vid undersökning planerad med Gd. I stället för BRAVO
4	T1 3D BRAVO	Cor	-	Täck hela huvudet inklusive näsan. Om undersökning med Gd, körs efter kontrastinjektion
5	T2 3D FS FLAIR CUBE	Sag	-	Täck hela huvudet. Om undersökning med Gd, körs efter kontrastinjektion
6	DWI	Ax	-	Täck hjärnan. ADC + eADC
7	3D SWAN	Ax	-	Täck hjärnan
8	3D INHANCE	Sag	-	Täck Sinus Sagitalis
9	4D FLOW	Ax	-	Täck hjärnans kärl. Venc 15–40 venöstflöde, Om undersökning med Gd körs efter injektion OBS! Pulsmätaren

Eventuellt kontrastinjektion:

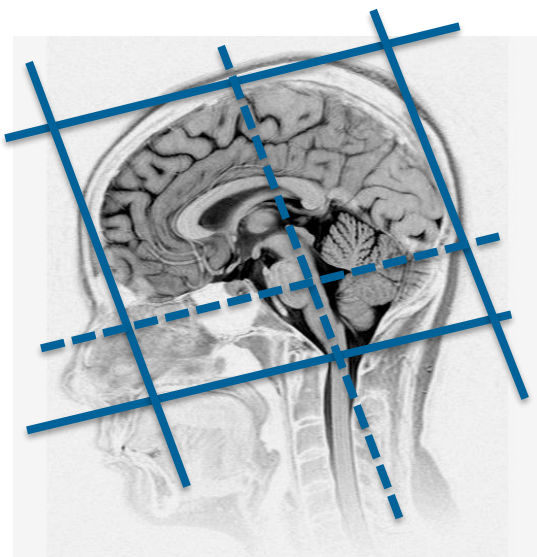
Använd kontrastmedel avsedd för denna undersökning.

Följ doseringsanvisningar som gäller på Radiologi barn.

Se separat dokument: Kontrastmedelsordination vid Magnetkameran barn

Vid behov:

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
10	4D FLOW + C	Ax	-	Täck hela huvudet inklusive näsa Täck hjärnans kärl. Venc 15–40 venöstflöde OBS! Pulsmätaren
11	T2 FLAIR PROPELLER	Ax	-	Hjärna
12	T1 FLAIR PROPELLER	Ax	-	Hjärna
13	3D INHANCE	Ax	-	Sinus transversus
14	T1 SE + C	Ax	-	Hjärna

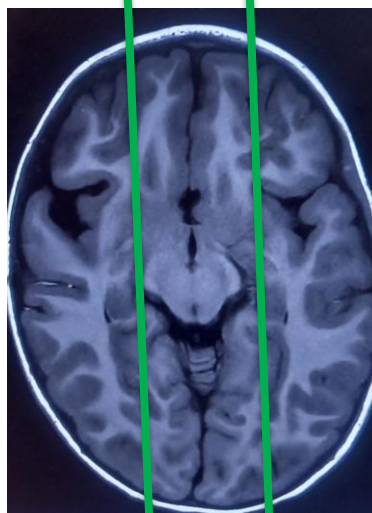
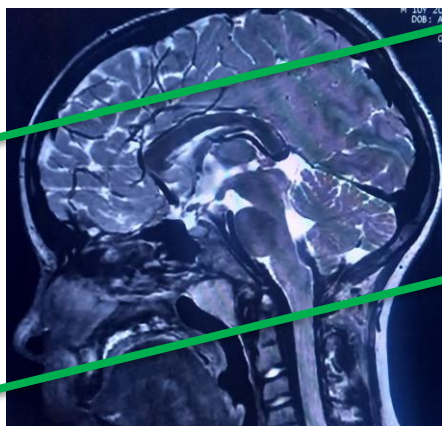


Ax: parallellt med sellabotten - fjärde ventrikeln

Cor: parallellt med pons bakkant

Vinklingar Sinus transversus

Sinus sagittalis



Dokumentation: Om kriterier inte uppnås för undersökning ska anledning dokumenteras i aktuell remiss. Eventuella avsteg från rutinen rapporteras i [MedControl Pro](#). Administrerade läkemedel antecknas i AGFA.

MR-säkerhet: Rutin för MR-säkerhet följs i enlighet med [säkerhetshandbok för MR-verksamhet](#). Vid implantat används [SU:s implantatbedömningar](#) eller ring fysikernas säkerhetstelefon på 031 342 44 17.

Övrigt: xxx

Referenser: [Kontrollista inför undersökning med Magnetkamera \(MR\)](#),

[Säkerhetshandbok för MR-verksamhet](#)

[SU:s implantatbedömningar](#)

[KM MR-kontrastmedel \(Gadolinium\) \(vgregion.se\)](#).

[FASS](#)

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

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: SU9802-1816834204-1303

Version: 10.0

Giltig från: 2025-09-29

Giltig till: 2027-09-29