

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 inför DBS (Deep Brain Stimulation)

Us kod/Us namn: M 10000, M10000N

Undersökningstid: 60 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.

System: 3T på SU/DSBS

Patientpositionering: Hörselskydd och larm knapp tilldelas samtliga patienter.

Patientcentrering: Nästroten

Spole: Huvudspole

Kontrastmedel: -

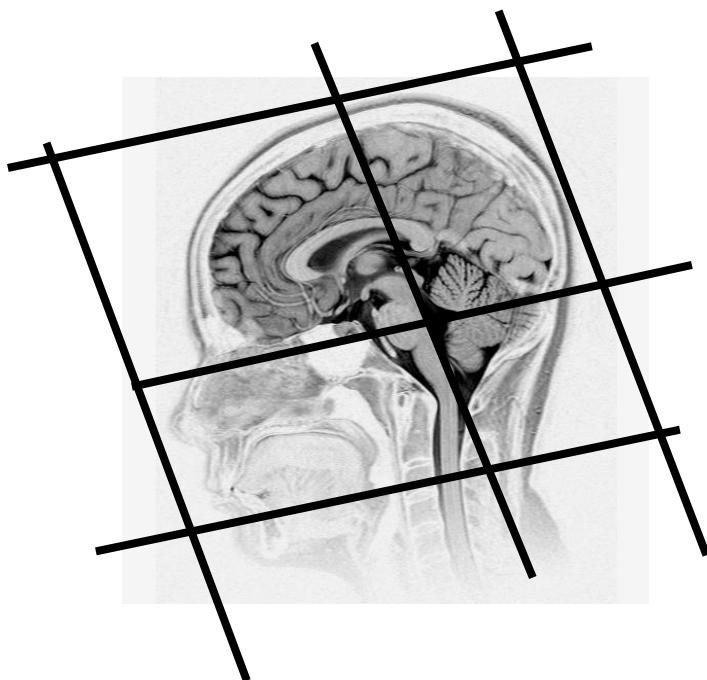
Kontrastinjektion: -

Läkemedel: -

Undersökningen skall i första hand utföras på 3T.

Sekvenser/Kriterier: Näsa och öron skall vara med på alla 3D sekvenser!

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
1	Lokalizern	3 plan	-	Huvudet
2	T2 3D CUBE	Sag	-	Täck huvudet
3	T2 3D FLAIR CUBE	Sag	-	Täck huvudet
4	T1 3D BRAVO	Cor	-	Täck huvudet
5	T2 FSE HR	Ax	-	Tunna snitt. Över basala ganglierna
6	DTI (28 - 40) riktningar	Ax	-	Täck hjärnan



Ax: parallellt med sellabotten - fjärde ventrikeln
Cor: parallellt med pons bakkant

Granskare/arbetsgrupp:

Pär-Arne Svensson specialsjuusköterska Radiologi barn

Liz Ivarsson överläkare Radiologi barn

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: SU9802-1816834204-1294

Version: 5.0

Giltig från: 2024-11-19

Giltig till: 2026-11-19