

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

Giltig från: 2024-06-03

Giltig till: 2026-06-03

MR - Hjärna Asfyxi i narkos

Us kod/Us namn: M10000N

Undersökningstid: 90 min undersökning i narkos

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

MR-säkra kläder.

PVK eller annan fungerande infart / EMLA

System: 3T på SU DSBS

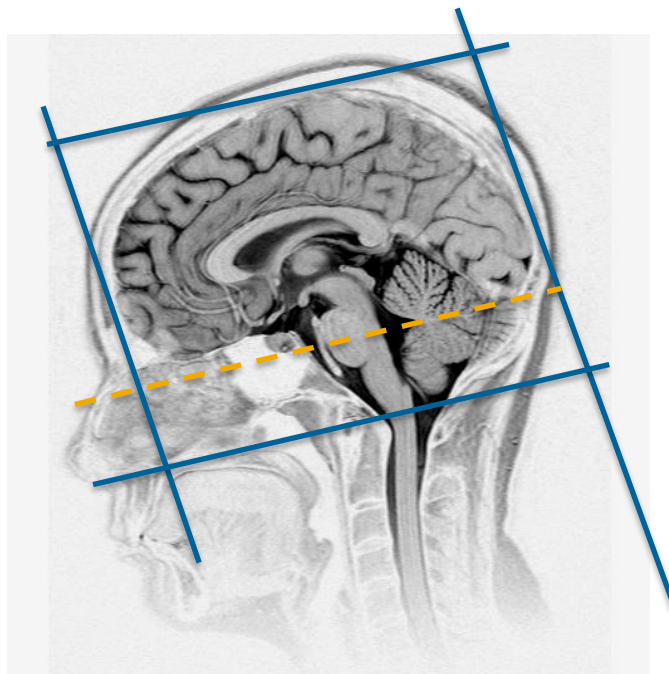
Patientpositionering: Hörselskydd och larm knapp tilldelas samtliga patienter.

Patientcentrering: Näsroten

Spole: Huvudspole

Sekvenser/Kriterier:

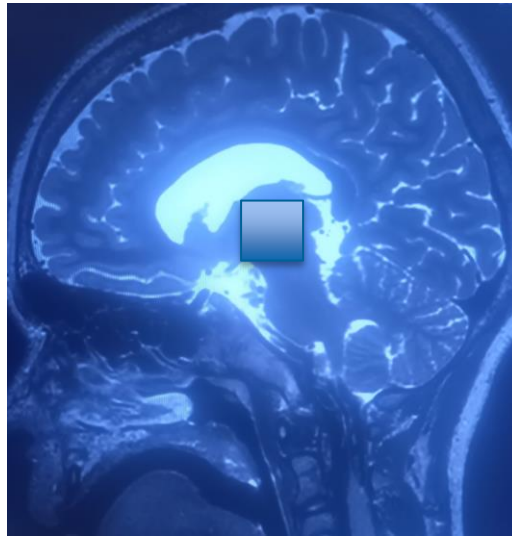
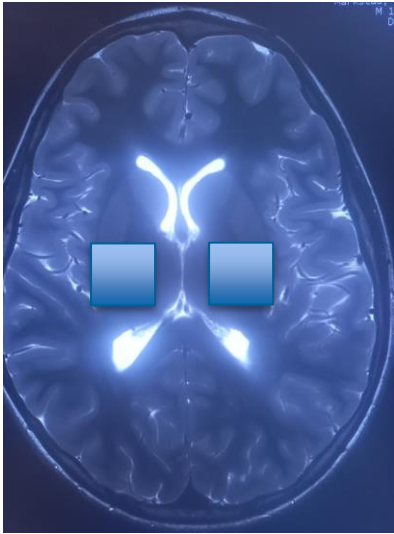
	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
1	Lokaliser	3 plan	-	Huvudet
2	T2 3D CUBE	Sag	-	Täck hela huvudet
3	DWI	Ax	-	ADC+eADC
4	T2 PROPELLER	Ax	-	Täck hjärnan
5	T1 MPRAGE	Cor	-	Täck hjärnan
6	SWAN (SWI)	Ax	-	Blod,kalk
7	MR Singel VOI	Ax	-	Bilateralt över Basala ganglierna Voxel 18x18x18mm



Ax: parallellt med sella botten - fjärde ventrikeln

Cor: parallellt med pons bakkant

Basala Ganglierna spektroskopi:



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), Specialsjuksköt

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

Godkänd av: Yvonne Simrén, (yvosi1), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9802-1816834204-1288

Version: 4.0

Giltig från: 2024-06-03

Giltig till: 2026-06-03