

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: 2026-06-12

Giltig till: 2028-06-12

MR - Hjärna Asfyxi i narkos

Us kod/Us namn: M10232

Undersökningstid: 90 min

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: Näsroten

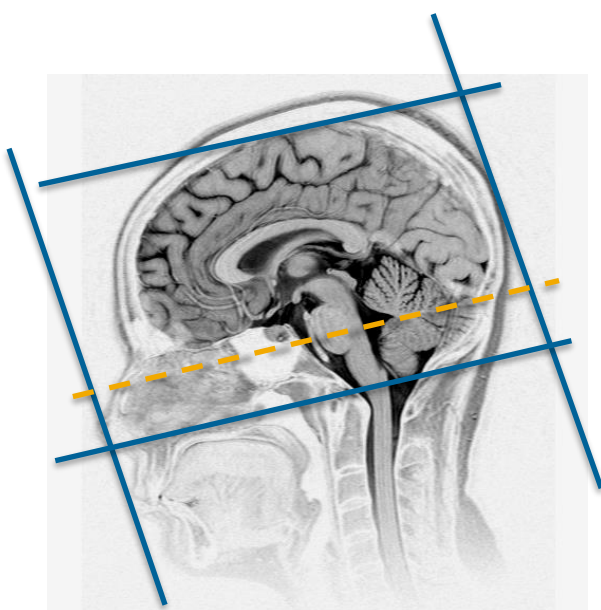
Spole: Huvudspole

Sekvenser/Kriterier:

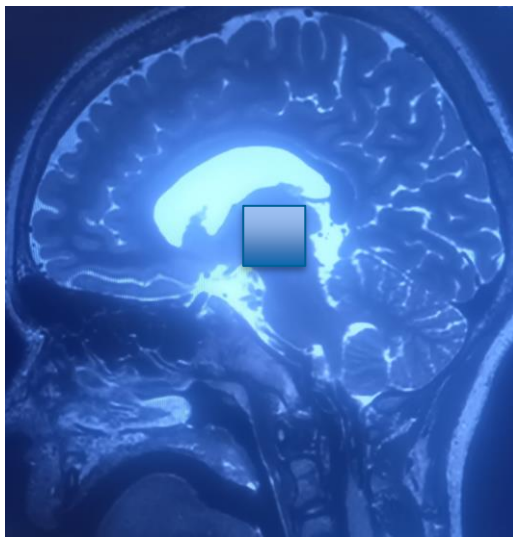
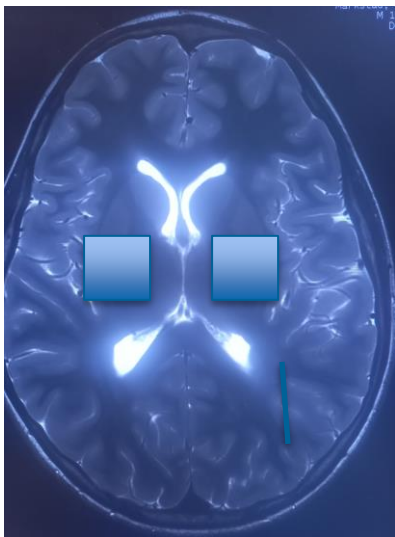
	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjockle	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
1	Lokalizer	3 plan	-	Huvudet
2	DWI	Ax	-	ADC+ eADC
3	T2 3D CUBE	Sag	-	Täck hela huvudet
4	T2 PROPELLER	Ax	-	Täck hjärnan
5	T1 3DMPRAGE	Ax	-	Täck hela huvudet
6	SWAN (SWI)	Ax	-	Täck hjärnan. Blod, kalk
7	MR singel VOI			Bilateralt över Basala ganglierna. Voxel18x18x18 mm

Vid behov:

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
8	T1 3D FLAIR CUBE	Sag	-	Patient <2 år och vid ev. myeliniserings störning



Basala ganglierna spektroskopi:



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 hälsoprofessioner och radiologi barn

Innehållsansvar: Izabela Kasperska, (izaka),
Specialsjuusköterska

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

Godkänd av: Yvonne Simrén, (yvosi1), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9802-1816834204-1288

Version: 5.0

Giltig från: 2026-06-12

Giltig till: 2028-06-12