

Gäller för: Verksamhet Radiologi barn

Giltig från: 2025-03-27

Innehållsansvar: Izabela Kasperska, (izaka), Specialsjuksköterska

Giltig till: 2027-03-27

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

Godkänd av: Yvonne Simrén, (yvosi1), Verksamhetschef

MR - Hjärna Asfyxi

Us kod/Us namn: M10000

Undersökningstid: 60 min , Kloralhydrat

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: Näsroten

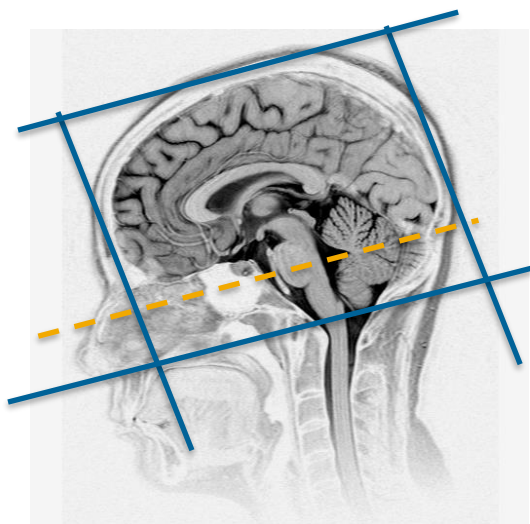
Spole: Huvudspole

Sevenser/Kriterier:

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

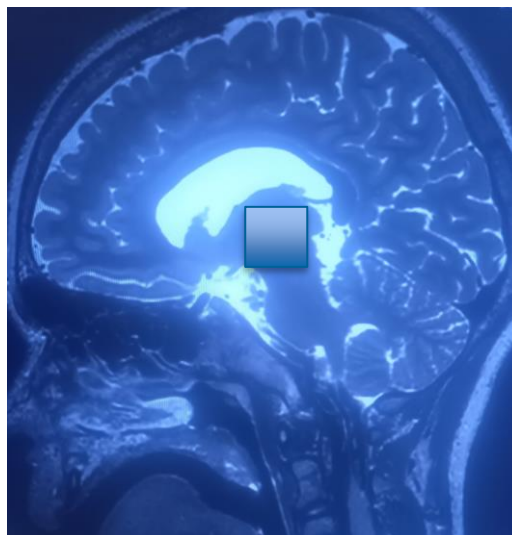
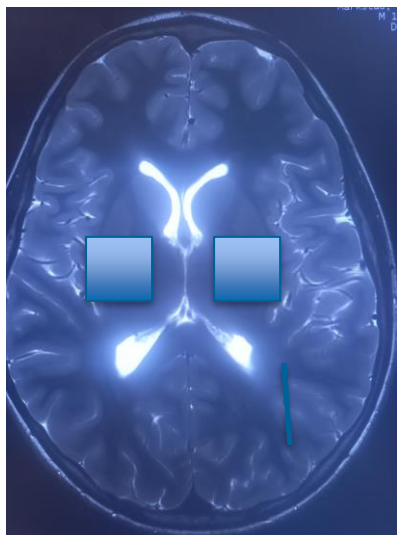
Vid behov:

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
8	T1 3D SILENTZ	Sag	-	Om barnet inte sover djupt
9	T2 PROPELLER	Ax	-	Vid rörelseartefakter
10	T1 FLAIR PROPELLER	Ax	-	Vid rörelseartefakter
11	3D TOF	Ax	-	Över Circulus Wilisi



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

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: SU9802-1816834204-1287

Version: 10.0

Giltig från: 2025-03-27

Giltig till: 2027-03-27