

Gäller för: Verksamhet Radiologi barn

Giltig från: 2025-10-10

Innehållsansvar: Izabela Kasperska, (izaka), Specialsjuksköterska

Giltig till: 2027-10-10

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

Godkänd av: Yvonne Simrén, (yvosi1), Verksamhetschef

MR - Hjärna Vasculit

Us kod/Us namn: M 10000, M10000N

Undersökningstid: 60 min
90 min undersökning i narkos

Indikation:

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

MR-säkra kläder.

PVK eller annan fungerande infart / EMLA

System: 1.5T eller 3T på SU DSBS

Patientpositionering: Hörselskydd och larm knapp tilldelas samtliga patienter.

Patientcentrering: Centrera på näsroten

Spole: Huvudspole, Aircoilspole

Kontrastmedel: Eventuellt

Kontrastinjektion: -

Läkemedel: -

Sekvenser/Kriterier:

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjockle	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
1	Loc	3 Plan	-	Hjärna
2	T2 3D CUBE	Sag	-	Täck huvudet
3	T1 FSE FLAIR	Ax	-	Täck huvudet
4	DWI	Sag	-	Täck hjärnan. ADC, eADC
5	3D TOF	Ax	-	Täck från skallbasen till ca10-12 cm uppåt
6	SWAN (SWI)	Ax	-	Täck hjärnan
7	ASL (Perfusion)	Ax	-	Patienten ligger rakt! Nedersta snittet i Foramen Magnum
8	T1 3D CUBE Vessel Wall	Ax	-	Täck skallbas och uppåt, vinkelrätt mot kärlen

Vid kontrastinjektion:

Använd kontrastmedel avsedd för denna undersökning.

Följ doseringsanvisningar som gäller på Radiologi barn.

Se separat dokument: Kontrastmedelsordination vid Magnetkameran barn

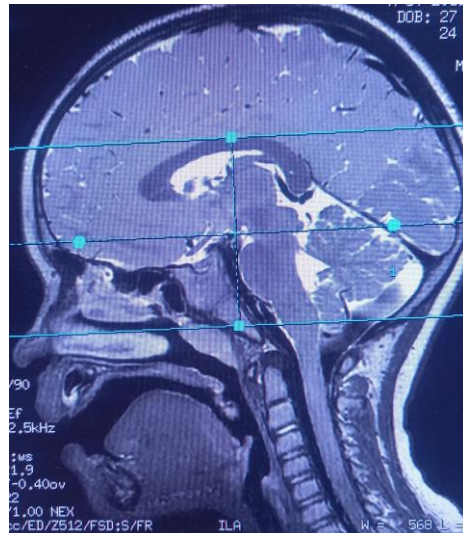
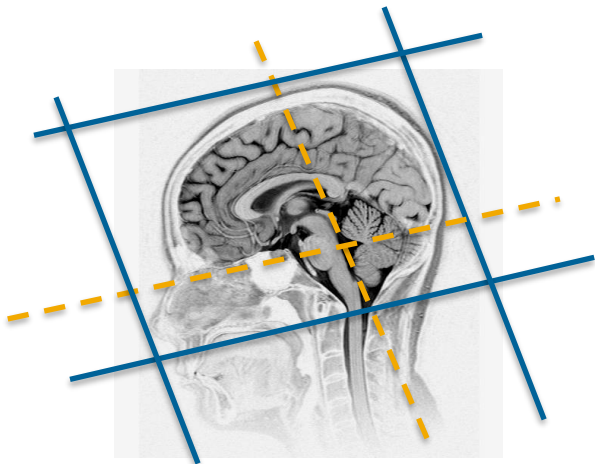
Sekvenser/Kriterier efter kontrast:

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
9	T2 FS 3D FLAIR CUBE + C	Sag	-	Täck huvudet.
10	T1 3D BRAVO + C	Cor	-	Täck hela huvudet
11	T1 FS 3D CUBE + C	Ax	-	Täck hela huvudet. Skanna S – I !!

Vid behov:

Sekvenser/Kriterier efter kontrast:

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
12	T1 FS 3D CUBE	Ax	-	Skanna S – I!!
13	T2 PROPELLER	Ax	-	Vid rörelseartefakter
43	MRS (Spektroskopi)	Ax	-	
15	T2* Perfusion	Ax	-	
16	3D INHANCE (Venös angio)	Ax	-	
17	T1 SE + C	Ax	-	



Vinkling/täckning: T1 3D CUBE Vessel Wall

Ax: parallellt med sellabotten - fjärde ventrikeln

Cor: parallellt med pons bakkant

Granskare/arbetsgrupp

Pär-Arne Svensson specialsjuksköterska Radiologi barn

Liz Ivarsson överläkare Radiologi barn

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: SU9802-1816834204-1312

Version: 9.0

Giltig från: 2025-10-10

Giltig till: 2027-10-10