OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Gäller för: Diagnostik och service
Innehållsansvar: Yvonne Sundling, (yvosu3), Röntgensjuksköterska
Granskad av: Åke Bovaller, (akebo), Överläkare
Godkänd av: Hanne Wallström, (hansv11), Verksamhetschef
Giltig från: 2026-10-27
Giltig till: 2028-10-27

10EP Hjärna

Förändringar sedan föregående version

Ny metodbeskrivning anpassad till Philips magnetkamera.

Us kod/Us namn	**M10000** **MR Hjärna**
Fältstyrka	1.5 och 3 Tesla
Indikation	Förstagångskramp utan känd komorbititet som motiverar iv kontrast.
Förberedelser	• Id och frågeformulär • Pat byter om till vit skjorta • Hörselskydd och alarmklocka
Patientposition	Pat ligger på rygg med huvudet först
Centrering	Orbita
Spole	Head
Kontrastmedel	
Läkemedel	

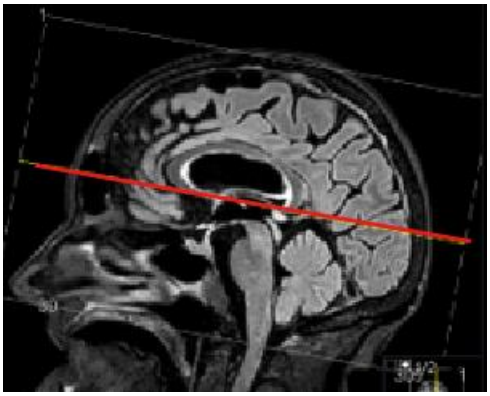
VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN

Efterbearbetning	MPR 4mm tra och cor på: 3D Flair
Dokumentation	I de fall kriterier för undersökningen inte uppnås skall anledningen till detta dokumenteras i aktuell remiss.
MR-säkerhet	Om ja på frågeformuläret. Ev. implantat, kontrollera med SU Fysiker tel: 031-3424417

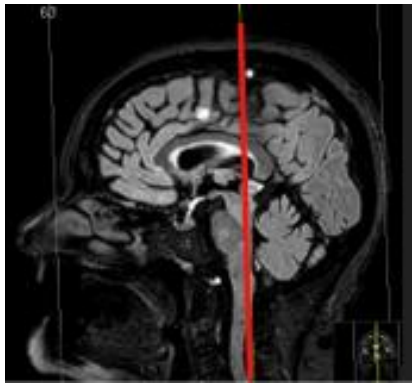
Sekvenser/kriterier

Sekvens	**Snitt-plan**	**Snitt-tjocklek**	**Täckningsområde, vinkling m.m. (kriterier)**
Survey			
3D Flair	SAG	1.2mm	Hela hjärnan, vinkla efter falx cerebri
DWI	TRA	4mm	Vinkla efter corpus callosums främre och bakre horn
T2 MF	TRA	4mm	
SWI	TRA	2mm	
T1 3D	SAG	1mm	
OBS! Alla sekvenser vinklas rakt i alla tre plan			

Tranversell



Coronal



MPR

1. Markera sekvens du skall göra MPR på (3D sag)
2. Högerklicka, Slab
3. Present: -rullgardin, välj Mpr tra och cor

Hängningsprotokoll

1 ny undersökning

Flair sag	Flair tra	Flair cor
T1 sag	T1 tra	T1 cor
Swi mip	Swip M	SwipP

Diff 1000	Diff adc
T2 tra	

1 ny 1 gammal undersökning (samma på skärm 2 med tidigare us)

Flair sag	Flair tra	Flair cor
Diff 1000	Diff adc	T2 tra
Swi mip	Swip M	Swip P

Diff 1000	Diff adc
T2 tra	

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Diagnostik och service

Innehållsansvar: Yvonne Sundling, (yvosu3), Röntgensjuksköterska

Granskad av: Åke Bovaller, (akebo), Överläkare

Godkänd av: Hanne Wallström, (hansv11), Verksamhetschef

Dokument-ID: SV9045-48892422-76

Version: 1.0

Giltig från: 2026-10-27

Giltig till: 2028-10-27