

Gäller för: Diagnostik och service

Giltig från: 2025-11-27

Innehållsansvar: Yvonne Sundling, (yvosu3), Röntgensjuksköterska

Giltig till: 2027-11-27

Granskad av: Åke Bovaller, (akebo), Överläkare

Godkänd av: Hanne Wallström, (hansv11), Verksamhetschef

10B Hjärna utan och med GD

Förändringar sedan föregående version

Ny metodbeskrivning anpassad till Philips magnetkamera

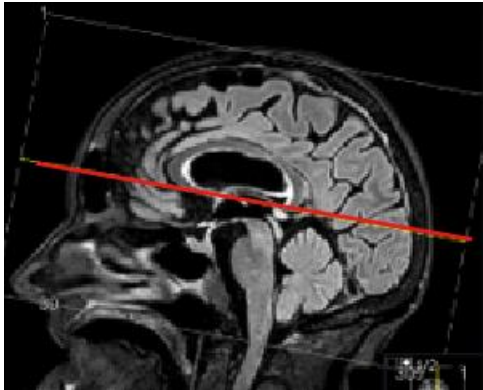
Us kod/Us namn	M10900 MR Hjärna utan och med iv kontrast
Fältstyrka	1.5 och 3 Tesla
Indikation	Metastas, infektion/inflammation, abscess, förstagångs-EP
Förberedelser	<ul style="list-style-type: none">• Id och frågeformulär• Pat byter om till vit skjorta• Hörselskydd och alarmklocka• Venflon: Rel GFR på pat över 70år och riskpatienter Krea <3 mån, fråga dr GFR <30
Patientposition	Pat ligger på rygg med huvudet först
Centrering	Orbita
Spole	Head
Kontrastmedel	Gadovist 0,1 ml x kroppsvikt el Clariscan 0,2 ml x kroppsvikt

Läkemedel	
Efterbearbetning	MPR 4mm tra och cor på: 3D Flair T1 3D
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

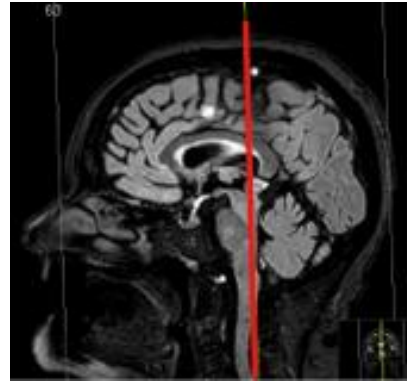
Sekvenser/kriterier

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
T1 3D	SAG	1mm	
Kontrast			
T2 MF GD	TRA	4mm	
SWI	TRA	2mm	
T1 3D	SAG	1mm	
OBS! Alla sekvenser vinklas rakt i alla tre plan			

Tranversell



Coronal



MPR

1. Markera sekvensen 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
Diff 1000	Diff adc	T2 tra
Swi mip	Swip M	Swip P

T1 sag	T1 tra	T1 cor
T1G sag	T1G tra	T1G cor

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

T1 sag	T1 tra	T1 cor
T1G sag	T1G tra	T1G cor

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: SV9045-48892422-5

Version: 3.0

Giltig från: 2025-11-27

Giltig till: 2027-11-27