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: 2026-10-22
Giltig till: 2028-10-22

16B Temporalben uom GD

Förändringar sedan föregående version

Ny metodbeskrivning anpassad till Philips magnetkamera.

Us kod/Us namn	**M16900** **MR Temporalben öra utan och med iv kontrast**
Fältstyrka	1.5 och 3 Tesla
Indikation	Preop utredning, postterapeutisk kontroll schwannom, förändringar i ponsvinkeln, kranialnervssymtom
Förberedelser	Id och frågeformulär Pat byter om till vit skjorta Hörselskydd och alarmklocka Venflon Krea: se länk
Patientposition	Pat ligger på rygg med huvudet först
Centrering	Orbita
Spole	Head

VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN

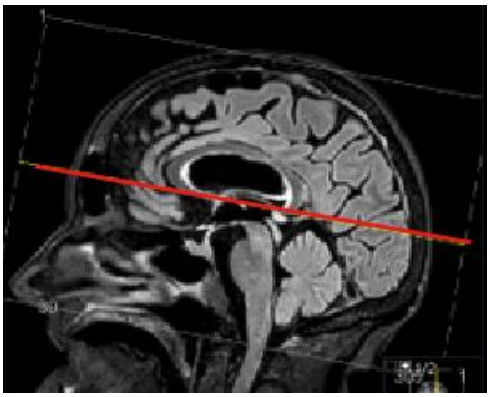
Kontrastmedel	Gadovist 0,1 ml x kroppsvikt el Clariscan 0,2 ml x kroppsvikt
Läkemedel	
Efterbearbetning	MPR: 4mm tra och cor på: 3D Flair T1 3D MPR: 1mm cor på drive
Dokumentation	I de fall kriterier för undersökningen inte uppnås skall anledningen till detta dokumenteras i aktuell remiss.
MR-säkerhet	Om ja på frågeformuläret. Ev implantat, kontrollera med SU Fysiker Tel: 031-3424417

Sekvenser/kriterier

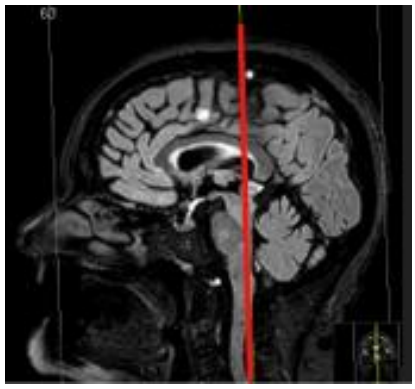
Sekvens	**Snitt-plan**	**Snitt-tjocklek**	**Täckningsområde, vinkling, m.m. (kriterier)**
Survey			
3D Flair	SAG	1.2mm	Hela hjärnan, vinkla efter falx cerebri
DWI	TRA	4mm	Vinkla efter corpus callosums främre och bakre horn
T1 3D	SAG	1mm	Som ovan sag
Kontrast			

T2 MF	TRA	2mm	Vinkla efter corpus callosums främre och bakre horn Centrera över hörselnerven (4de ventrikeln)
Drive	TRA	0.6 mm	Vinkla efter corpus callosums främre och bakre horn Centrera över hörselnerven (4de ventrikeln, nederkant pons)
T1 3D	SAG	1mm	Som ovan sag
Vid neuralgi			
3D TOF			Över bakre skallgropen
OBS! Alla sekvenser vinklas rakt i alla tre plan			

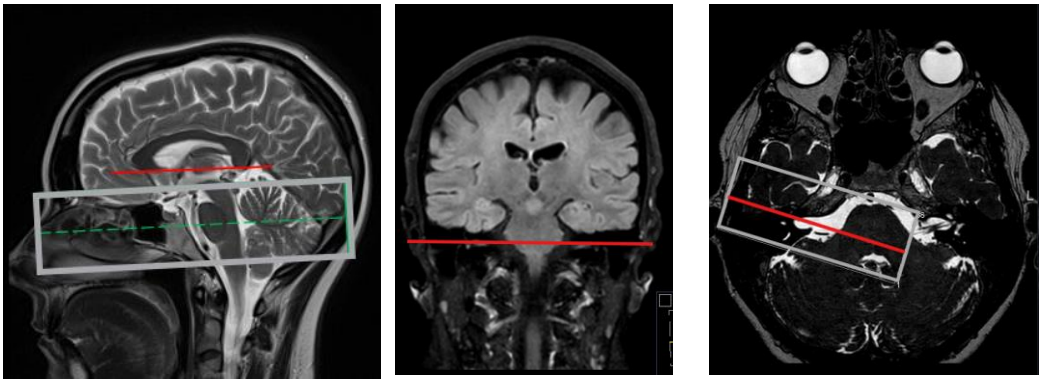
Tranversell



Coronal



Drive MPR



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
Drive tra	Drive MPR dx	Drive MPR sin

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
Drive tra	Drive MPR dx	Drive MPR sin

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

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: SV9045-48892422-83

Version: 1.0

Giltig från: 2026-10-22

Giltig till: 2028-10-22