

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

## 10A Hjärna

### Förändringar sedan föregående version

Ny metodbeskrivning anpassad till Philips magnetkamera.

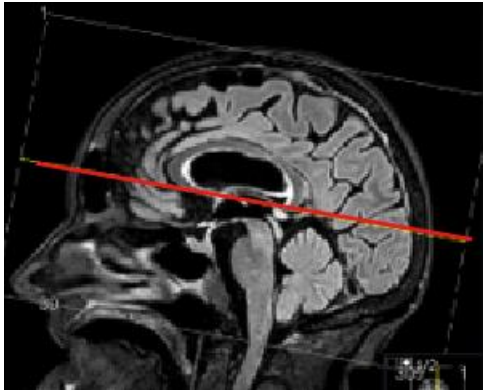
<b>Us kod/Us namn</b>	<b>M10000</b> <b>MR Hjärna</b>
<b>Fältstyrka</b>	1.5 och 3 Tesla
<b>Indikation</b>	Vid frågeställning som stroke, degenerativa sjukdomar, expansivitet.
<b>Förberedelser</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Id och frågeformulär</li><li>• Pat byter om till vit skjorta</li><li>• Hörselskydd och alarmklocka</li></ul>
<b>Patientposition</b>	Pat ligger på rygg med huvudet först
<b>Centrering</b>	Orbita
<b>Spole</b>	Head
<b>Kontrastmedel</b>	
<b>Läkemedel</b>	

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

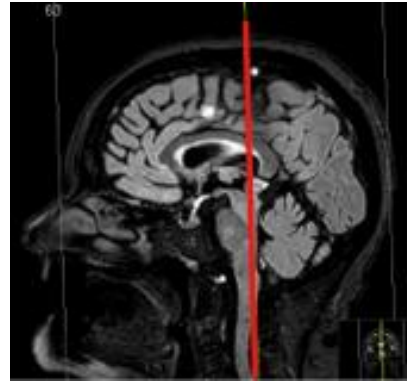
### Sekvenser/kriterier

<b>Sekvens</b>	<b>Snitt-plan</b>	<b>Snitt-tjocklek</b>	<b>Täckningsområde, vinkling m.m. (kriterier)</b>
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	
<b>OBS!</b> 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	Diff 1000	Diff adc
Swi mip	Swip M	Swip P	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

# 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:** SV9045-48892422-7

**Version:** 3.0

**Giltig från:** 2025-11-27

**Giltig till:** 2027-11-27