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

10MS MS med kontrast

Förändringar sedan föregående version

Ny metodbeskrivning anpassad till Philips magnetkamera.

Us kod/Us namn	**M10800 Hjärna med iv kontrast** **M20800 Halsrygg med iv kontrast** **M22080 Bröstrygg med iv kontrast**
Fältstyrka	1.5 och 3 Tesla
Indikation	Förstagångsundersökning vid misstanke om MS. akuta skov, medicinbyte.
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/Neck

VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN

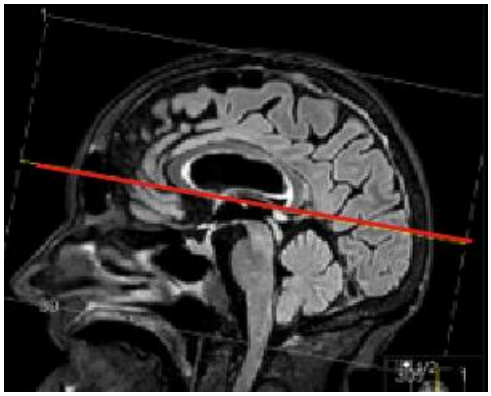
Kontrastmedel	Gadovist 0,1 ml x kroppsvikt el Clariscan 0,2 ml x kroppsvikt
Läkemedel	
Efterbearbetning	MPR 1mm tra och 4mm cor på: 3D Flair och T1 3D
Dokumentation	I de fall kriterier för undersökningen inte uppnås skall anledningen till detta dokumenteras i aktuell remiss.
MR-säkerhet	Om ja på frågeformuläret.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

Sekvenser/kriterier

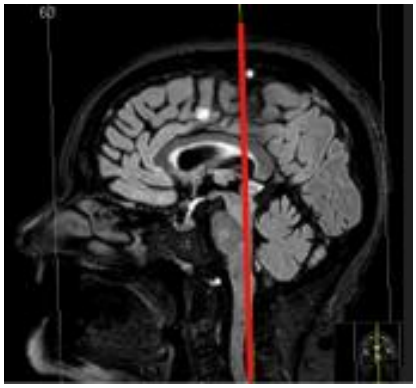
Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling, m.m. (kriterier)
Kontrast			
Survey			
3D Flair	SAG	1.2mm	Hela hjärnan, vinkla efter falx cerebri
T2 MF	TRA	4mm	Vinkla efter corpus callosums främre och bakre horn
SWI	TRA	2mm	
T1 3D	SAG	1mm	

Halsrygg			
Stir T2	SAG		Vinkla efter lutning på ryggen på cor-bilden. Ovan dens-Th2
T1	SAG		
T2 FFE	TRA		Över patologi, el C2-Th1
Bröstrygg			
Stir T2	SAG		C7-L1
T1	SAG		
T2 FFE	TRA		Om/över plack
OBS! Alla sekvenser vinklas rakt i alla tre plan			

Tranversell

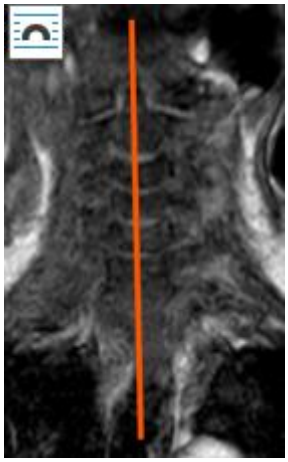


Coronal

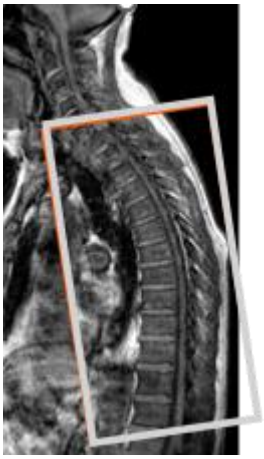


Halsrygg Sag





Bröstrygg Sag



MPR

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

Hängningsprotokoll

Hjärnbilderna hängs i hjärnkortet

Halsryggsbilderna hängs i halsryggskortet

Bröstryggsbilderna hängs i bröstryggskortet (Vid lång MS)

Hjärnbilderna

1 ny undersökning

Flair sag	Flair cor		
Flair tra	T2 tra		

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

Flair sag	Flair cor		
Flair tra	T2 tra		

Halsryggsbilderna hängs i halsryggskortet

1 ny undersökning

Stir sag	T1 sag	T2 tra	

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

Stir sag	T1 sag		
T2 tra			

Bröstryggsbilderna hängs i bröstryggskortet (Vid lång MS)

1 ny undersökning

Stir sag	T1 sag	T2 tra	

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

Stir sag	T1 sag		
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: SV9045-48892422-85

Version: 1.0

Giltig från: 2026-10-27

Giltig till: 2028-10-27