

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Innehållsansvar: Katarina Haglund, (katos), Röntgensjuksköterska

Granskad av: Ali Mashalla Åhre, (aliah3),

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

Giltig från: 2024-10-14

Giltig till: 2026-10-14

22A Bröstrygg Trauma - magnetkameraundersökning

Syfte

Metodbeskrivning av MR Bröstrygg Trauma 22A.

Förändringar sedan föregående version

Ny rutin.

Arbetsbeskrivning

Us kod/Us namn

22A Bröstrygg Trauma.

Undersökningstid

30 min.

Indikation

Trauma, skelettskada, ligamentskada.

Förberedelser

[Frågeformulär inför magnetkameraundersökning](#) (MR), och patient-ID kontrolleras inför undersökning.

Patienten ska bära MR-säkra kläder vid undersökningen.

System

1,5T.

Patientpositionering

Ryggläge, huvudet först. Knä kudde och armstöd. Hörselskydd och larmknapp tilldelas samtliga patienter.

Patientcentrering

Centrera laserljuset mot larynx.

Spole

Basecoil och integrerad ryggspole.

Sekvenser/kriterier

Sekvens	Snittplan	Snittjocklek	Täckningsområde, vinkling med mera (kriterier)
SURVEY B-RYGG			Skall täcka hela halsrygg samt hela bröstryggen för nivåbestämning.
T2W TSE	SAG	4MM /0,4MM	Snitten ska täcka samtliga kotkroppar samt diskar.
T1W TSE	SAG	4MM /0,4MM	Som ovan
STIR	SAG	4MM /0,4MM	Som ovan
PDW SPIR	SAG	4MM /0,4MM	
T2W TSE	TRA	4MM /0,4MM	Vid patologi



Dokumentation

Om kriterier inte uppnås för undersökning ska anledning dokumenteras i aktuell remiss. Administrerade läkemedel antecknas i sectra-PACS.

MR-säkerhet

Rutin för MR-säkerhet följs enligt [säkerhet vid magnetkamera](#) och [Implantat och främmande material MR-patient](#) eller ring fysiker 0510-85534.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Innehållsansvar: Katarina Haglund, (katos), Röntgensjuksköterska

Granskad av: Ali Mashalla Åhre, (aliah3),

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

Dokument-ID: SKAS9700-757502554-615

Version: 1.0

Giltig från: 2024-10-14

Giltig till: 2026-10-14