OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Gäller för: Bild- och funktionsmedicin och medicinsk service
Innehållsansvar: Åsa Offesson, (asaof1), Sektionsledare
Granskad av: Katarina Wahlström, (katwa4), Överläkare
Godkänd av: Markus Håkansson, (marha68), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-11-16
Giltig till: 2027-06-12

Thorax tumör allmän - MR-thorax (SÄS)

Syfte

Metodbeskrivning av MR Thorax tumör allmän med andnings instruktioner

Förändringar sedan föregående version

Ny metodmall

Arbetsbeskrivning

Us kod/Us namn

M30900/MR Thorax utan och med iv kontrast

Undersökningstid

45 minuter

Indikation

Förändringar i thoraxområdet, välj Tumör thorax breath hold protokollet. Vid förändringar på ryggen eller där andningen inte påverkar kan allmän protokollet övervägas.

Förberedelser

Kreatinin > 70år

Frågeformulär Förberedelser och frågeformulär inför magnetkameraundersökning - Södra Älvsborgs Sjukhus

ID kontroll

Patienten ska byta om till patientkläder vid undersökningen

Fungerande infart för kontrastillförsel, ej i aktuell arm.

Förse patienten med hörselskydd samt larmballong

Om möjligt sätt markörer vid förändringen för lokalisation.

System

Siemens 1,5 Tesla

Patientpositionering

Feet first – Prone

Head first - Prone

Patientens placering och positionering är beroende på aktuellt område

Patientcentrering

Centrera mitt på spolen

Spole

Body array + ryggspolen. Sitter förändringen högt upp kan även head-neck spolen vara bra att kombinera med annan spole.

Kontrastmedel

Gadoterinsyra (Clariscan 0,05mmol/ml) 0,2ml/kg

Kontrastinjektion

Manuell

Sekvenser/kriterier SIEMENS 1.5 Tesla

Sekvens	Snittplan	Snitt tjocklek	Täckningsområde, vinkling med mera (kriterier)
Localizer bh			
T2 blade fs mbh	COR	6 MM	Täcka in aktuellt område
T2 blade fs mbh	TRA	6MM	Täcka in aktuellt område
T2 blade mbh	COR	6 MM	Täcka in aktuellt område
Ep2d diff B50 B800	TRA	6MM	Täcka in aktuellt område
T1 vibe dixon bh	TRA	3MM	Täcka in aktuellt område
KONTRAST			Clariscan 0,2ml/kg
T1 vibe dixon bh Gd	TRA	3 MM	Täcka in aktuellt område
T1 vibe dixon bh Gd	COR	3 MM	Täcka in aktuellt område

Dokumentation

Om kriterier inte uppnås för undersökning ska anledning dokumenteras i aktuell remiss.

Administrerade läkemedel journalförs i Sectra-PACS.

MR-säkerhet

Rutin för MR-säkerhet följs i enlighet med säkerhetshandbok för MR-verksamhet. Vid implantat används SU:s implantatbedömningar eller ring fysikernas säkerhetstelefon på 031 342 44 17

Övrigt

Koda undersökningen efter område. Patientens placering och positionering är beroende på aktuellt område. Om möjligt sätt markörer vid förändringen för lokalisation. Informera patienten om andningsinstruktioner.

Dokumentinformation

Innehållsansvarig

Åsa Offesson, röntgensjuksköterska, bild- och funktionsmedicin, SÄS
Katarina Wahlström, överläkare, bild- och funktionsmedicin, SÄS

Innehållsgranskare

Katarina Wahlström, överläkare, bild- och funktionsmedicin, SÄS

Fastställt av

Markus Håkansson, verksamhetschef, bild- och funktionsmedicin och medicinsk service, SÄS

Nyckelord

Metodbok MR, tumör, thorax, allmän

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Bild- och funktionsmedicin och medicinsk service

Innehållsansvar: Åsa Offesson, (asaof1), Sektionsledare

Granskad av: Katarina Wahlström, (katwa4), Överläkare

Godkänd av: Markus Håkansson, (marha68), Verksamhetschef

Dokument-ID: SAS9631-1641598044-347

Version: 2.0

Giltig från: 2026-11-16

Giltig till: 2027-06-12