

Gäller för: Bild- och funktionsmedicin och medicinsk service
Innehållsansvar: Åsa Offesson, (asaof1), Sektionsledare
Granskad av: Domagoj Marjan, (domma2), Överläkare
Godkänd av: Markus Håkansson, (marha68), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-02-05

Giltig till: 2028-01-29

Körtlar, MR-helbuk (SÄS)

Syfte

Metodbeskrivning för MR körtlar.

Förändringar sedan föregående version

Ny metodmall

Arbetsbeskrivning

Us kod/Us namn

M40000/MR Buk

Undersökningstid

30 minuter

Indikation

Utvärdering av lymfkörtlar i buken, exempelvis efter testikeltumör.

Förberedelser

Fasta 4 timmar

Frågeformulär [Förberedelser och frågeformulär inför magnetkameraundersökning - Södra Älvsborgs Sjukhus](#)

ID kontroll

Patienten ska byta om till patientkläder vid undersökningen

Fungerande infart för läkemedelstillförsel

Informera patienten om andningsinstruktioner

Förse patienten med hörselskydd samt larmballong

System

1.5T, Siemens

Patientpositionering

Feet first – supine

Ryggläge, fötterna först. Knä kudde. Hörselskydd samt larm knapp tilldelas patient.

Patientcentrering

Centrera mitt på spolen

Spole

Body Array x2, lägg spolarna så de täcker aktuellt undersökningsområde samt integrerad ryggspole

Läkemedel

Hyoscinbutylbromid 20mg (Buscopan 20mg/ml) intravenöst

Sekvenser/kriterier **SIEMENS 1.5 Tesla**

Sekvens	Breathhold/ Trigg	Snittplan	Snitt tjocklek	Täckningsområde, vinkling med mera (kriterier)
Buscopan				20mg IV
Localizer				Över aktuellt område, centrera mitt på spolen
Localizer	BH			
T2 Haste	MBH	COR	5mm	Ovinklad, täcka hela buken
Ep2d diff B50 B800 övre		TRA	6mm	Ovinklad, övre delen av buken
Ep2d diff B50 B800 nedre		TRA	6mm	Ovinklad, nedre delen av buken, ska överlappa
T2 blade övre	MBH	TRA	6mm	Ovinklad, övre delen av buken
T2 blade nedre	MBH	TRA	6mm	Ovinklad, nedre delen av buken, ska överlappa
T1 vibe opp-in övre	BH	TRA	3mm	Ovinklad, övre delen av buken
T1 vibe opp-in nedre	BH	TRA	3mm	Ovinklad, nedre delen av buken, ska överlappa

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

Dokumentinformation

Innehållsansvarig

Åsa Offesson, sektionsansvarig röntgensjuksköterska, bild- och funktionsmedicin, SÄS

Domagoj Marjan, överläkare, bild- och funktionsmedicin, SÄS

Innehållsgranskare

Domagoj Marjan, överläkare, bild- och funktionsmedicin, SÄS

Fastställt av

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

Nyckelord

Metodbok MR, övre buk, körtlar

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Bild- och funktionsmedicin och medicinsk service

Innehållsansvar: Åsa Offesson, (asaof1), Sektionsledare

Granskad av: Domagoj Marjan, (domma2), Överläkare

Godkänd av: Markus Håkansson, (marha68), Verksamhetschef

Dokument-ID: SAS9631-1641598044-261

Version: 1.0

Giltig från: 2026-02-05

Giltig till: 2028-01-29