

Gäller för: Bild- och funktionsmedicin och medicinsk service
Innehållsansvar: Åsa Offesson, (asaof1), Sektionsledare
Granskad av: Angelica Engvall, (ageko1), Överläkare
Godkänd av: Markus Håkansson, (marha68), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-03-10

Giltig till: 2028-03-09

Munbotten, MR ansikte (SÄS)

Syfte

Metodbeskrivning av MR Munbotten

Förändringar sedan föregående version

Ny metodmall

Arbetsbeskrivning

Us kod/Us namn

M03900/MR Munbotten utan och med iv kontrast

Undersökningstid

45-60 Minuter på Siemens 1.5T

60 min på Philips 3T

Indikation

Väljs framförallt vid fokus på munbotten och oropharynx. Särskilt i denna region är MR vanligtvis bättre än DT. Vinklas efter munbotten.

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 kontrasttillförsel

Förse patienten med hörselskydd samt larmballong

System

Siemens 1.5 Tesla

Philips 3 Tesla

Patientpositionering

Head first - Supine

Patientcentrering

Centrera på hakan med lasern

Spole

Head neck

Kontrastmedel

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

Kontrastinjektion

Manuell

Läkemedel

-

Sekvenser/kriterier SIEMENS 1.5 Tesla

Sekvens	Snittplan	Snitt tjocklek	Täckningsområde, vinkling med mera (kriterier)
Localizer			
T1 tse	SAG	5 MM	Vinkla längs medellinjen. Aktuellt område med.
T2 tse stir	COR	3 MM	Vinkelrät mot gomtaket. Aktuellt område
T2 tse stir hals	TRAH	5 MM	Vinkelrätt mot kotpelaren. Underkant C2 tom Th1
T2 tse	TRA	4 MM	Parallellt med gomtaket. Aktuellt område med
Ep2d diff B50 800	TRA	5 MM	Parallellt med gomtaket. Aktuellt område med
T1 tse	TRA	4 MM	Parallellt med gomtaket. Aktuellt område med
KONTRAST			Clariscan 0,2ml/kg
T1 tse Gd	SAG	5 MM	Vinkla längs medellinjen. Aktuellt område med.
T1 tse dixon Gd	COR	3 MM	Vinkelrätt mot gomtaket. Aktuellt område med
T1 tse dixon Gd	TRA	3 MM	Parallellt med gomtaket. Aktuellt område med

Sekvenser/kriterier PHILIPS 3 Tesla

Sekvens	Snittplan	Snitt tjocklek	Täckningsområde, vinkling med mera (kriterier)
SURVEY			
T2 dixon tse	COR	3 MM	Vinkelrätt mot gomtaket. Aktuellt område med
T1W mdixon tse	SAG	4 MM	Vinkla längs medellinjen. Aktuellt område med.
T2W mdixon tse	TRA	4 MM	Parallellt med gomtaket. Aktuellt område med
T2W mdixon tse hals	TRAH	4 MM	Vinkelrätt mot kotpelaren. Underkant C2 tom Th1
DWI hr	TRA	5 MM	Parallellt med gomtaket. Aktuellt område med

T1W mdixon tse	TRA	4 MM	Parallellt med gomtaket. Aktuellt område med
KONTRAST			Clariscan 0,2ml/kg
T1 dixon tse Gd	COR	3 MM	Vinkelrätt mot gomtaket. Aktuellt område med
T1 tse mdixon Gd	TRA	4 MM	Parallellt med gomtaket. Aktuellt område med
T1 tse mdixon hals Gd	TRAH	4 MM	Vinkelrätt mot kotpelaren. Underkant C2 tom Th1

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

Protokollet anpassas efter aktuellt område.

Bokas helst på 1,5 Tesla då undersökningen med 3 Tesla ger mycket energi, rörelsekänsligt område.

Referenser

-

Innehållsansvariga

Åsa Offesson, röntgensjuksköterska, bild- och funktionsmedicin, SÄS

Angelica Engvall, överläkare, bild- och funktionsmedicin, SÄS

Innehållsgranskare

Angelica Engvall, överläkare, bild- och funktionsmedicin, SÄS

Fastställt av

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

Nyckelord

Metodbok MR, munbotten, MR ansikte, magnetkamera

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Bild- och funktionsmedicin och medicinsk service

Innehållsansvar: Åsa Offesson, (asaof1), Sektionsledare

Granskad av: Angelica Engvall, (ageko1), Överläkare

Godkänd av: Markus Håkansson, (marha68), Verksamhetschef

Dokument-ID: SAS9631-1641598044-369

Version: 1.0

Giltig från: 2026-03-10

Giltig till: 2028-03-09