

Gäller för: Bild- och funktionsmedicin och medicinsk service
Innehållsansvar: Åsa Offesson, (asaof1), Sektionsledare
Granskad av: Matej Mustapic, (matmu2), Överläkare
Godkänd av: Markus Håkansson, (marha68), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-04-08

Giltig till: 2028-04-07

Hamstring, MR lårben (SÄS)

Syfte

Metodbeskrivning av MR Lårben Hamstring

Förändringar sedan föregående version

Ny metodmall

Arbetsbeskrivning

Us kod/Us namn

M68000/MR Lårben hamstring

Undersökningstid

30-40 minuter

Indikation

Hamstring ruptur

Förberedelser

Frågeformulär [Förberedelser och frågeformulär inför](#)

[magnetkameraundersökning - Södra Älvsborgs Sjukhus](#)

ID kontroll

Patienten ska byta om till patientkläder vid undersökningen

Förse patienten med hörselskydd samt larmballong.

System

Siemens 1.5 Tesla

Philips 3 Tesla

Patientpositionering

Feet first, supine

Patientcentrering

Mitt på spolen

Spole

Bodyarray, ofta behövs 2 spolar för att täcka hela lårbenet

Kontrastmedel

-

Kontrastinjektion

-

Läkemedel

-

Sekvenser/kriterier SIEMENS 1.5 Tesla

Sekvens	Snittplan	Snitt tjocklek	Täckningsområde, vinkling med mera (kriterier)
Localizer			
T2 tse stir	COR	4 MM	Vinkla efter höftlederna på TRA och efter femur på SAG. Strax ovan höftlederna så lång ner boxen räcker, bakre låret ska vara med. Ibland krävs fler boxar, aktuellt område ska täckas in.
Pd tse fs	SAG	4 MM	Vinka längs med femur på COR. Strax ovan höftlederna så lång ner boxen räcker, bakre låret ska vara med. Märk sida SIN/DX
Pd tse fs	TRA	4 MM	Vinkla efter höftlederna på COR och efter femur på SAG. Strax ovan höftlederna så långt ner

			boxen räcker, bakre låret ska vara med.
--	--	--	---

Sekvenser/kriterier PHILIPS 3 Tesla

Sekvens	Snittplan	Snitt tjocklek	Täckningsområde, vinkling med mera (kriterier)
SURVEY			
STIR tse	COR	4 MM	Vinkla efter höftlederna på TRA och efter femur på SAG. Strax ovan höftlederna så lång ner boxen räcker, bakre låret ska vara med. Ibland krävs fler boxar, aktuellt område ska täckas in.
PdW mDIXON tse	SAG	4 MM	Vinka längs med femur på COR. Strax ovan höftlederna så lång ner boxen räcker, bakre låret ska vara med. Märk sida SIN/DX
PdW mDIXON tse	TRA	4 MM	Vinkla efter höftlederna på COR och efter femur på SAG. Strax ovan höftlederna så långt ner boxen räcker, bakre låret ska vara med.

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

Ange sida DX/SIN. Vid osteosyntesmaterial i området välj 1.5T.

Dokumentinformation

Innehållsansvariga

Åsa Offesson, röntgensjuksköterska, bild- och funktionsmedicin,
SÄS

Matej Mustapic, överläkare, bild- och funktionsmedicin, SÄS

Innehållsgranskare

Matej Mustapic, överläkare, bild- och funktionsmedicin, SÄS

Fastställt av

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

Nyckelord

Metodbok MR, hamstring, MR lårben, magnetkamera

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Bild- och funktionsmedicin och medicinsk service

Innehållsansvar: Åsa Offesson, (asaof1), Sektionsledare

Granskad av: Matej Mustapic, (matmu2), Överläkare

Godkänd av: Markus Håkansson, (marha68), Verksamhetschef

Dokument-ID: SAS9631-1641598044-385

Version: 1.0

Giltig från: 2026-04-08

Giltig till: 2028-04-07