

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: 2026-02-16

Giltig till: 2028-02-11

Genitalia, MR-nedre buk (SÄS)

Syfte

Metodbeskrivning av MR Genitalia

Förändringar sedan föregående version

Ny metodmall

Arbetsbeskrivning

Us kod/Us namn

M55000/MR Nedre buk inkl lilla bäckenet

Undersökningstid

60 min

Indikation

Allmän, generellt protokoll för värdering av lilla bäckenet
(anatomi, exempelvis skada efter förlossning och liknande)

Förberedelser

Fasta 4 timmar

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

ID kontroll

Patienten ska byta om till patientkläder vid undersökningen

Be patienten tömma blåsan innan undersökningen
Fungerande infart för läkemedelstillförsel
Förse patienten med hörselskydd samt larmballong

System

1,5T Siemens

3T Philips

Patientpositionering

Feet first – supine

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

Patientcentrering

Centrera mitt på spolen

Spole

Body Array, lägg spolen så den täcker aktuellt undersökningsområde samt integrerad ryggspole

Kontrastmedel

Nej

Kontrastinjektion

Nej

Läkemedel

Hyoscinebutylbromid 20mg (Buscopan 20mg/ml) intravenöst

Sekvenser/kriterier SIEMENS 1.5T

Sekvens	Snittplan	Snitt tjocklek	Täckningsområde, vinkling med mera (kriterier)
20 mg Buscopan IV			
Localizer			
T2 tse	SAG	3MM	Ofta ovinklad om inget annat önskemål från radiolog. Över aktuellt område

T2 tse	CORO	3MM	Ofta ovinklad om inget annat önskemål från radiolog. Över aktuellt område
T2 tse	TRAO	3MM	Ofta ovinklad om inget annat önskemål från radiolog. Över aktuellt område
Ep2d diff B50 400 100	TRA	3MM	Ofta ovinklad om inget annat önskemål från radiolog. Över aktuellt område
T2 tse stir	TRA	3MM	Ofta ovinklad om inget annat önskemål från radiolog. Över aktuellt område
T2 tse stir	COR	3MM	Ofta ovinklad om inget annat önskemål från radiolog. Över aktuellt område
T2 tse stir	SAG	3MM	Ofta ovinklad om inget annat önskemål från radiolog. Över aktuellt område

Sekvenser/kriterier PHILIPS 3T

Sekvens	Snittplan	Snitt tjocklek	Täckningsområde, vinkling med mera (kriterier)
20 mg Buscopan IV SURVEY			
T2W tse	SAG	4MM	Ofta ovinklad om inget annat önskemål från radiolog. Över aktuellt område
T2W tse	COR	4MM	Ofta ovinklad om inget annat önskemål från radiolog. Över aktuellt område
T2W tse	TRA	4MM	Ofta ovinklad om inget annat önskemål från radiolog. Över aktuellt område
DWI 3B	TRA	4 MM	Ofta ovinklad om inget annat önskemål från radiolog. Över aktuellt område
Stir	TRA	3MM	Ofta ovinklad om inget annat önskemål från radiolog. Över aktuellt område

Stir	COR	3MM	Ofta ovinklad om inget annat önskemål från radiolog. Över aktuellt område
Stir	SAG	3MM	Ofta ovinklad om inget annat önskemål från radiolog. Över aktuellt område

Dokumentation

Vid avsteg från metoden ska orsaken till detta antecknas i remissanteckningar.

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

Ofta ovinklad. Vinklingarna kan anpassas efter aktuellt område och önskemål från radiolog.

Dokumentinformation

Innehållsansvarig

Åsa Offesson, sektionsansvarig röntgensjuksköterska, 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, nedre buk, genitala, förlossningskada, penisruptur

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: SAS9631-1641598044-253

Version: 1.0

Giltig från: 2026-02-16

Giltig till: 2028-02-11