

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

Cervix utredning, MR-nedre buk (SÄS)

Syfte

Metodbeskrivning av MR Cervix utredning

Förändringar sedan föregående version

Ny metodmall

Arbetsbeskrivning

Us kod/Us namn

M55000/MR Nedre buk inklusive lilla bäckenet

Undersökningstid

60 min

Indikation

Primär utredning och stagnering av cervixcancer

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 2x20mg (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	4MM	Lilla bäckenet ut till sidoväggarna
T2 tse	TRA	5MM	Ovinklad. Promotorium (L5-S1) till symfysen
T2 tse	CORO	4MM	Parallellt med cervix längsaxel
T2 tse	TRAO	4MM	Vinklas 90 grader mot cervixkanalen/cervix/tumör. Vinkla efter den bild där cervix är mest coronar på
20 mg Buscopan IV			
Ep2d Diff B100-1000	TRAO	4MM	Vinklas 90 grader mot cervixkanalen/cervix/tumör. Vinkla efter den bild där cervix är mest coronar på
Ep2d Diff B100-1000	SAGO	4MM	Sag oblique över cervixkanalen. Vinklas parallellt med cervix på cor och tra bild
T1 vibe dixon	TRAO	3MM	Vinklas 90 grader mot cervixkanalen/cervix/tumör. Vinkla efter den bild där cervix är mest coronar på

Sekvenser/kriterier PHILIPS 3T

Sekvens	Snittplan	Snitt tjocklek	Täckningsområde, vinkling med mera (kriterier)
20 mg Buscopan IV			
SURVEY			
T2W tse	SAG	4MM	Lilla bäckenet ut till sidoväggarna

T2W tse	TRA	4MM	Ovinklad. Promotorium (L5-S1) till symfysen
T2W tse	TRAO	4MM	Vinklas 90 grader mot cervixkanalen/cervix/tumör. Vinkla efter den bild där cervix är mest coronar på
T2W tse	CORO	4MM	Parallellt med cervix längdaxel
20 mg Buscopan IV			
DWI 3B	TRAO	5MM	Vinklas 90 grader mot cervixkanalen/cervix/tumör. Vinkla efter den bild där cervix är mest coronar på. Skicka Reg + ADC kartan till PACS
T1 mDixon HR ALL	TRAO	2MM	Vinklas 90 grader mot cervixkanalen/cervix/tumör. Vinkla efter den bild där cervix är mest coronar på

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

Om säkerhet angående vinkling rådfråga radiolog!

Bokas dagtid, ej kväll eller helg.

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, nedre buk, cervix

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: SAS9631-1641598044-249

Version: 1.0

Giltig från: 2026-02-05

Giltig till: 2028-01-29