

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Giltig från: 2025-01-22

Innehållsansvar: Katarina Haglund, (katos), Röntgensjuksköterska

Giltig till: 2027-01-22

Granskad av: Ali Mashalla Åhre, (aliah3),

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

53A Binjurar – magnetkameraundersökning

Syfte

Metodbeskrivning av MR Binjurar 53A.

Förändringar sedan föregående version

Ny rutin.

Arbetsbeskrivning

Us kod/Us namn

53A Binjurar.

Undersökningstid

25 minuter.

Indikation

Binjurexpansivitet.

Förberedelser

Fasta 4 timmar.

[Frågeformulär inför magnetkameraundersökning \(MR\)](#), och patient-ID kontrolleras inför undersökning.

Patienten ska bära MR-säkra kläder vid undersökningen.

Lägg på andningssensor.

Förbered patient om andhållning i expiration – dvs ” andas in, andas ut och håll andan”.

Obs viktigt med placering och bra andningskurva.

System

1,5T.

Patientpositionering

Ryggläge, fötterna först. Låga knäkudden och armstöd.

Hörselskydd och larmknapp tilldelas samtliga patienter.

Patientcentrering

Centrera laserljuset mot processus xiphoideus.

Spole

Integrerad ryggspole och anterior coil.

Trigger

Resp.

Sekvenser/kriterier

Sekvens	Snittplan	Snittjocklek	Täckningsområde, vinkling med mera (kriterier)
SURVEY			
T2W SPAIR TSE	COR	6MM /0,6MM	
T2W TSE (I PACK)	TRA	3MM/0,6MM	
DWI 4B ÖVRE	TRA	6MM /0,6MM	
mDIXONALL	TRA	4MM /-2MM	

Dokumentation

Om kriterier inte uppnås för undersökning ska anledning dokumenteras i aktuell remiss. Administrerade läkemedel antecknas i Sectra-PACS.

MR-säkerhet

Rutin för MR-säkerhet följs enligt [säkerhet vid magnetkamera](#) och [Implantat och främmande material MR-patient](#) eller ring fysiker

0510-85534.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Innehållsansvar: Katarina Haglund, (katos),
Röntgensjuksköterska

Granskad av: Ali Mashalla Åhre, (aliah3),

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

Dokument-ID: SKAS9700-757502554-649

Version: 1.0

Giltig från: 2025-01-22

Giltig till: 2027-01-22