

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

52A Njurar - magnetkameraundersökning

Syfte

Metodbeskrivning av MR Njurar 52A.

Förändringar sedan föregående version

Ny rutin.

Arbetsbeskrivning

Us kod/Us namn

52A Njurar.

Undersökningstid

25 minuter.

Indikation

Frågeställning som inte kräver kontrast tex storlek, kontroller vid polycystisk sjukdom, kända förändringar etc. I första hand ultraljud.

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

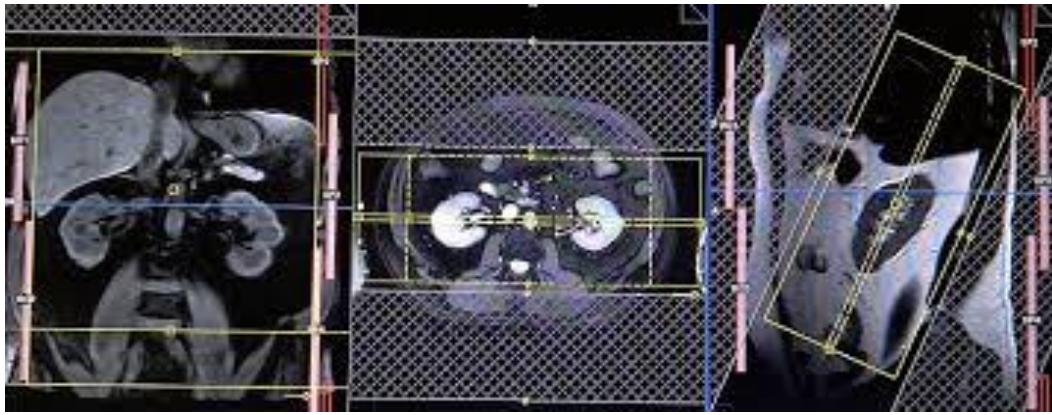
Integrerad ryggspole och anterior coil.

Trigger

Resp.

Sekvenser/kriterier

Sekvens	Snittplan	Snittjocklek	Täckningsområde, vinkling med mera (kriterier)
SURVEY			
T2W TSE	COR	6MM /0,6MM	Vinkla efter njurens längsaxel
T2W SPAIR	TRA	6MM /1MM	90 grader från den coronara bild
DWI 4B	TRA	6MM /0,6MM	Som ovan
mDIXONALL	TRA	4MM /-2MM	Som ovan



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: SKAS9700-757502554-647

Version: 1.0

Giltig från: 2025-01-22

Giltig till: 2027-01-22