

Gäller för: Verksamhet Radiologi barn

Giltig från: 2024-10-28

Innehållsansvar: Izabela Kasperska, (izaka), Specialsjuksköterska

Giltig till: 2026-10-28

Granskad av: Pär-Arne Svensson, (parsv), Specialsjuksköterska

Godkänd av: Yvonne Simrén, (yvosi1), Verksamhetschef

## MR – Lever, MRCP

**Us kod/Us namn:** M 44000, M44000N

**Undersökningstid:** 60 min vaken patient  
90 min undersökning i narkos

**Indikation:** -

**Förberedelser:** [Kontrollista inför undersökning med Magnetkamera \(MR\)](#),  
och patient-ID kontrolleras inför undersökning.

MR-säkra kläder.

**System:** 1.5T alt 3T på SU DSBS

**Patientpositionering:** Hörselskydd och larm knapp tilldelas samtliga patienter.

**Patientcentrering:** Mitt över lever

**Spole:** Aircoil och ryggspole

**Kontrastinjektion -** Nej

**Läkemedel:** -

### Sekvenser/Kriterier:

SSFSE samt LAVA sekvenserna körs helst med andningsuppehåll.

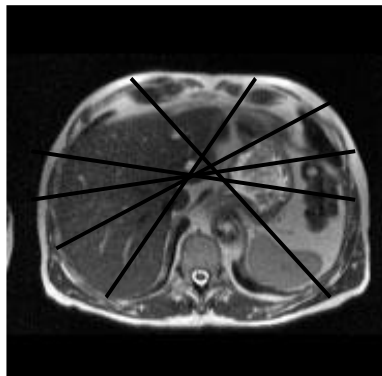
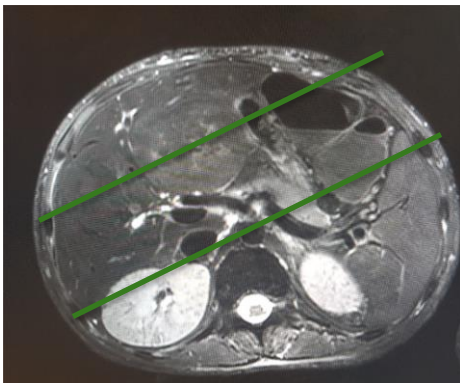
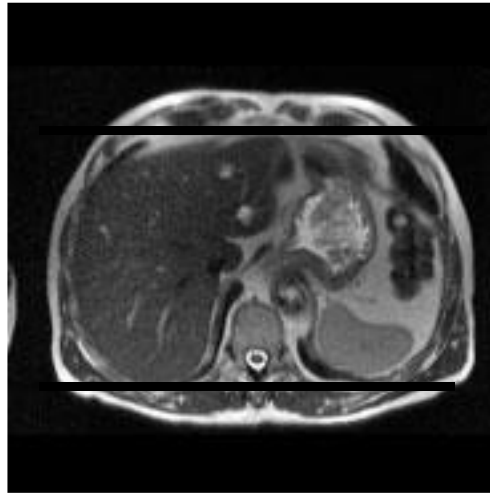
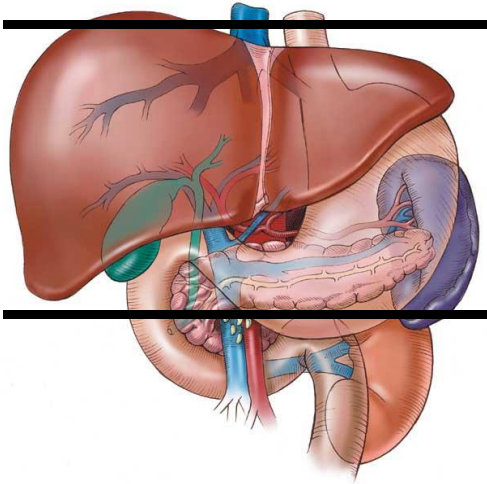
FSE sekvenserna körs med resp.triggning och kan även kombineras med

PROPELLER teknik.

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjockl	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
1	Lokaliser	3 plan		Lever
2	T2 SSFSE	Cor	3-4mm	Täck lever. Rakt på
3	T2 SSFSE	Ax	3 - 4 mm	Täck lever
4	T2 FS FSE	Ax	3 mm	Över lever
5	T2 3D FSE MRCP	Cor/Obl	1 mm	Täck gallvägarna
6	T2 SSFSE	Cor/Obl	40-50mm 6st	Täck gallvägarna. Mittkrysset över gallgången
7	T1 3D LAVA FLEX	Ax	2-4 mm	Täck lever

### Vid behov:

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjockl	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
8	T2 FS FSE	Cor	3 - 5 mm	Rakt på
9	T2 3D MRCP	Ax	1 mm	Täck gallvägarna



### Granskare/arbetsgrupp

Pär-Arne Svensson specialsjuusköterska Radiologi barn

Charlotte de Lange överläkare Radiologi barn

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Verksamhet Radiologi barn

**Innehållsansvar:** Izabela Kasperska, (izaka), Specialsjuksköterska

**Granskad av:** Pär-Arne Svensson, (parsv), Specialsjuksköterska

**Godkänd av:** Yvonne Simrén, (yvosi1), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SU9802-1816834204-1324

**Version:** 9.0

**Giltig från:** 2024-10-28

**Giltig till:** 2026-10-28