

Gäller för: Verksamhet Radiologi barn

Giltig från: 2025-06-04

Innehållsansvar: Izabela Kasperska, (izaka), Specialsjuksköterska

Giltig till: 2027-06-04

Godkänd av: Yvonne Simrén, (yvosi1), Verksamhetschef

MR – Lever, Hjärta Järninlagring

Us kod/Us namn: M 44000, M44000N
M 31000, M31000N

Undersökningstid: 75 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 på SU DSBS

Patientpositionering : Hörselskydd och larm knapp tilldelas samtliga patienter.

Patientcentrering: Mitt över levern, respektive mitt över hjärtat

Spole: Aircoil och ryggspole

Kontrastinjektion Nej

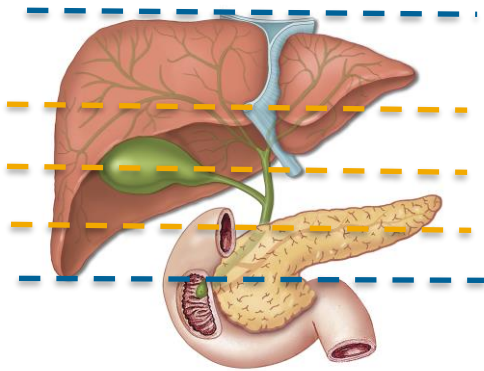
Läkemedel: Nej

Sekvenser/Kriterier: LEVER

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjockl	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
1	Lokaliser	3 plan		Över hjärta och lever
2	T2 SSFSE	Cor		Över hjärta och lever
3	T2 SSFSE	Ax		Över lever
4	T1 LAVA FLEX BH	Ax		Täck hela levern
5	T2 * FS(GRE)	Ax		3 snitt, ngt snitt skall gå över pankreas
6	IDEAL IQ 3D BH	Ax		Täck större delen av levern (28 snitt)
7	T2* MAP BH Kort TE	Ax		3 snitt, ngt snitt skall gå över pankreas
8	T2* MAP BH Lång TE	Ax		3 snitt, ngt snitt skall gå över pankreas
9	T1 MOLLY BH	Ax		3 snitt, ngt snitt skall gå över pankreas
10	DWI FB	Ax		Täck hela levern

Sekvenser/Kriterier: HJÄRTA

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjockl	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
11	PD SSFSE bb FB	Cor		Över hjärta
12	SONIC 1RR FB	Ax		Täck hjärtat
13	SONIC 1RR FB	Sag		Täck hjärtat
14	SONIC 1RR FB	2CH		1 snitt
15	SONIC 1RR FB	4CH		1 snitt
16	SONIC 1RR FB	SAX		1 snitt
17	SONIC 1RR	4CH		3 snitt
18	SONIC 1RR	SAX		Täck hjärtat
19	T2* Kort TE BH	SAX		3 snitt
20	T2* Lång TE BH	SAX		3 snitt
21	T1 MOLLY	SAX		3 snitt



Granskare/arbetsgrupp

Pär-Arne Svensson specialistsjuksköterska Radiologi barn

Charlotte de Lange överläkare Radiologi barn

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Radiologi barn

Innehållsansvar: Izabela Kasperska, (izaka),
Specialsjuksköterska

Godkänd av: Yvonne Simrén, (yvosi1), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9802-1816834204-1323

Version: 10.0

Giltig från: 2025-06-04

Giltig till: 2027-06-04