

Gäller för: Verksamhet Radiologi barn

Giltig från: 2025-06-05

Innehållsansvar: Izabela Kasperska, (izaka), Specialsjuksköterska

Giltig till: 2027-06-05

Godkänd av: Yvonne Simrén, (yvosi1), Verksamhetschef

MR – Buk Tumör 0 - 16 år

Us kod/Us namn: M40000, M40000N

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.

PVK eller annan fungerande infart / EMLA

System: 1.5T eller 3T på SU DSBS

Patientpositionering: Hörselskydd och larm knapp tilldelas samtliga patienter.

Patientcentrering: Naveln

Spole: Ryggspole, Aircoil

Kontrastmedel: Eventuellt

Läkemedel: -

Sekvenser/Kriterier: Buk

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
1	Lokaliser	3 pla-		Buk. Fri andning
2	T2 SSFSE	Cor	-	Över buken. Fri andning
3	T2 SSFSE	Ax	-	Över aktuellt område. Fri andning
4	T2 FSE FS	Ax	-	Över aktuellt område. Resptriggning /Navigator
5	T1 3D LAVA FLEX	Ax	-	Över aktuellt område (I och ur fas). Andningsuppehåll/ Resptriggning /Navigator
6	DWI	Ax	-	Övre buk (b-värde 120,700,1000, Syntetisk) Friandning
7	T2 3D CUBE	Sag		Över aktuellt område. Resptriggning /Navigator

Vid behov:

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjockl	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
8	LAVA ASPIR	Ax	-	Buk / Thorax
9	T2 FSE	Sag	-	Över aktuellt område
10	T2 PROPELLER	Cor	-	Buk/ Thorax vid rörelseartefakter
11	T2 STIR	Cor	-	Thorax
12	DWI	Ax	-	Över thorax
13	MENSA NERVE	Cor/Ax	-	Över Thorax/Buk

Vid kontrastinjektion:

Använd kontrastmedel avsedd för denna undersökning.

Följ doseringsanvisningar som gäller på Radiologi barn. Se separat dokument:

Kontrastmedelsordination vid Magnetkameran barn

Sekvenser/Kriterier: Buk efter kontrast

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjockl	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
14	LAVA STAR +C Alt. LAVA ASPIR + C	Ax	-	Täck aktuellt område. Friandning
15	T1 FSE + C	Sag	-	Täck aktuellt område. Friandning
16	T2 FSE + C	Sag	-	Täck aktuellt område. Friandning

Granskare/arbetsgrupp

Liz Ivarsson överläkare Radiologi barn

Charlotte de Lange överläkare Radiologi barn

Pär-Arne Svensson specialsjuusköterska 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: SU9802-1816834204-1268

Version: 9.0

Giltig från: 2025-06-05

Giltig till: 2027-06-05