

Gäller för: Verksamhet hälsoprofessioner och radiologi barn  
Innehållsansvar: Izabela Kasperska, (izaka), Specialsjuksköterska  
Granskad av: Pär-Arne Svensson, (parsv), Specialsjuksköterska  
Godkänd av: Yvonne Simrén, (yvosi1), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-06-12

Giltig till: 2028-06-12

## MR – Njure Tumör

**Us kod/Us namn:** M52000, M52000N

**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 3 T på SU DSBS

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

**Patientcentrering:** Över buken

**Spole:** Ryggspole, Aircoil

**Kontrastmedel:** Ja

**Vid kontrastinjektion:** Manuellt, Natriumklorid flush

**Läkemedel:** -

**Sekvenser/Kriterier:**

	<b>Sekvens</b>	<b>Snitt-plan</b>	<b>Snitt-tjockl</b>	<b>Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)</b>
1	Lokaliser	3 plan	-	Över buken
2	T2 SSFSE	Cor	-	Täck urinvägarna
3	T2 FS FSE	Cor	-	Täck urinvägarna
4	T2 FSE	Ax	-	Täck urinvägarna
5	DTI	Cor	-	Täck urinvägarna B-700
6	T1 3D LAVA FLEX	Ax	-	Över aktuellt område

**Vid kontrastinjektion:**

**Använd kontrastmedel avsedd för denna undersökning.**

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

**Kontrastmedelsordination vid Magnetkameran barn**

**Sekvenser/Kriterier:**

	<b>Sekvens</b>	<b>Snitt-plan</b>	<b>Snitt-tjockl</b>	<b>Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)</b>
7	T1 3D ASPIR + C	Ax	-	Över aktuellt område
8	T1 3D LAVA FLEX + C	Cor	-	Över aktuellt område

**Vid behov:**

	<b>Sekvens</b>	<b>Snitt-plan</b>	<b>Snitt-tjockl</b>	<b>Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)</b>
9	T2 3D CUBE	Sag	-	Över aktuellt område
10	DWI	Ax	-	Över aktuellt område
11	T1 3D LAVA STAR	Ax	-	Över aktuellt område

**Granskare/ Arbetsgrupp:**

Pär-Arne Svensson specialsjuusköterska Radiologi barn

Yvonne Simrén överläkare Radiologi barn

Hanna Hebelka överläkare Radiologi barn

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Verksamhet hälsoprofessioner och radiologi barn

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

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

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

**Dokument-ID:** SU9802-1816834204-1329

**Version:** 8.0

**Giltig från:** 2026-06-12

**Giltig till:** 2028-06-12