

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

Giltig från: 2024-06-24

Giltig till: 2026-06-24

## MR – Njure Urinvägar

**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:** Nej

**Eventuellt 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 SSFSE	Ax	-	Täck njurar tom urinblåsa. Tunna snitt
4	T2 3D CUBE	Sag	-	Täck urinvägarna
5	DTI	Cor	-	Täck urinvägarna
6	DWI	Ax	-	Täck urinvägarna
7	T2 FS PROPELLER	Ax	-	Täck njurar tom urinblåsa

**Vid behov:**

	<b>Sekvens</b>	<b>Snitt-plan</b>	<b>Snitt-tjockl</b>	<b>Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)</b>
8	T2 3D CUBE	Cor	-	Över aktuellt område

**Granskare/ Arbetsgrupp:**

Pär-Arne Svensson specialsjuksköterska Radiologi barn

Yvonne Simrén överläkare Radiologi barn

Hanna Hebelka överläkare Radiologi barn

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Verksamhet Radiologi barn

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

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

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

**Dokument-ID:** SU9802-1816834204-1851

**Version:** 1.0

**Giltig från:** 2024-06-24

**Giltig till:** 2026-06-24