

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

Giltig från: 2026-06-18

Giltig till: 2028-06-18

MR – Njure Urinvägsmisbildning

Us kod/Us namn: M 52000, M52000N

Undersökningstid: 60 minuter
90 min vid undersökning i narkos

Indikation: -

Förberedelser: - [Kontrollista inför undersökning med Magnetkamera \(MR\)](#),
och patient-ID kontrolleras inför undersökning.
- MR-säkra kläder
- EMLA/ PVK eller annan fungerande infart

System: - 3T på SU/DSBS

Patientpositionering: - Hörselskydd och larm knapp tilldelas samtliga patienter

Patientcentrering: - Mitt över det aktuella området

Spole: - Ryggspole, Aircoilspole

Kontrastmedel: - Eventuellt

Kontrastinjektion: - Manuell. Natriumklorid flush

Läkemedel: -

Vid planerad kontrastinjektion:

1 timme före planerad undersökning skall patienten dricka vätska 10 ml/kg kroppsvikt, alternativt skall patienten vätskas upp intravenöst.

FURIX 0.5mg/kg (maxdos 20 mg) intravenöst 15 min före Gd

0,1ml/kg Dotarem 273,3 mg/ml

Anpassa hastigheten så kontrasten går in på 10 sek

NaCl samma hastighet

Sekvenser/Kriterier:

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
1	Lokaliser	3 plan	-	Urinvägar
2	T2 SSFSE	Cor	-	Täck urinvägarna
3	T2 3D CUBE	Sag	-	Täck urinvägarna
4	T2 FS FSE	Ax	-	Täck urinvägarna
5	T2 FS FSE	Cor	-	Täck urinvägarna
6	T2 3D MRCP	Cor	-	Täck urinvägarna
7	DTI	Cor	-	B- 700.Täck urinvägarna

Vid behov:

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
8	T2 FS FSE	Ax	-	Tunna snitt. Täck aktuellt område
9	T2 FSE	Sag	-	Tunna snitt. Täck aktuellt område

Vid fråga om funktion:

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
10	T1 3D LAVA ASPIR Multifas + C	Cor	-	Multifas. Vid fråga funktion MR urografi
11	T1 3D FSPGR	Cor	-	Avflöde

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),
Specialsjuksköterska

Granskad av: Izabela Kasperska, (izaka), Specialsjuksköterska

Godkänd av: Yvonne Simrén, (yvosi1), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9802-1816834204-1331

Version: 8.0

Giltig från: 2026-06-18

Giltig till: 2028-06-18