

Gäller för: Diagnostik och service

Giltig från: 2026-05-11

Innehållsansvar: Linn Hansson, (linha62), Verksamhetsutvecklare

Giltig till: 2028-05-11

Granskad av: Maja Dehlfors, (majwe2), Överläkare

Godkänd av: Hanne Wallström, (hansv11), Verksamhetschef

U4 Urografi umk (split bolus)



Förändringar sedan föregående version

Ersätter prioriteringskod N2.

Metodbeskrivning	
Us kod/Us namn	852900 DT urografi utan och med iv kontrast
Indikation	Infektion, abscess, recidiverande UVI.
Serieöversikt	<ol style="list-style-type: none">1. Urinvägsöversikt uk (lågdos)2. Hela buken mk (nefrografisk + utsöndringsfas 10 minuter) <p>Administrera kontrastmedelsdos del 1 och låt patienten sätta sig upp försiktigt med stöd bakom ryggen under 10 minuter. När 10 minuter börjar närma sig kan patienten hosta några gånger. Därefter lägger sig patienten försiktigt ner och kontrastmedelsdos del 2 administreras. Bildtagning sker efter 110 sekunder, vilket ger två kontrastmedelsfaser i en serie.</p> <p>Om urinvägarna inte är tillräckligt fyllda: upprepa bildtagning efter ytterligare 10-20 minuter.</p>

Förberedelser	<p>Innan bildtagning Patienten dricker 1 liter vatten med start 1 timma före undersökningen. Patienten skall ha fylld urinblåsa vid undersökningen.</p> <p>I samband med bildtagning Avlägsna all metall från bröstnivå ner till ljumskar.</p>
Patientpositionering	Ryggläge med fötterna mot gantryt och armarna ovanför huvudet.
Patientcentrering	XY
Scouter	Frontal och lateral.
Kontrastmedel	Omnipaque (350 mg I/ml) intravenöst. Anpassa dosen enligt vikt i OmniJect.
Kontrastmedelsprotokoll	Urografi (split bolus) del 1 Urografi (split bolus) del 2
Injektionstid	Del 1: 20 sekunder <i>Paus 600 sekunder (10 minuter)</i> Del 2: 40 sekunder
Kontrastmedelsfördröjning	Bildtagning sker minst 10 minuter efter kontrastmedelsdos del 1 och 110 sekunder efter kontrastmedelsdos del 2. Detta ger en serie med kombinerad utsöndringsfas och nefrografisk fas.
Läkemedel	-
Dokumentation	I de fall kriterier för undersökningen inte uppnås skall anledningen till detta dokumenteras i aktuell remiss.

Strålskydd	Kvinnor 15-50 år skall tillfrågas om eventuell graviditet. För mer information: Strålskydd patient .
------------	---

Scanområde/kriterier		
Serie 1	Serie 2	
Urinvägsöversikt uk (lågdos)	Hela buken mk (nefrografisk fas + utsöndringsfas 10 minuter)	
		
<i>Fr.o.m. övre njurpol t.o.m. symfys.</i>	<i>Fr.o.m. strax ovan diafragma t.o.m. trochanter minor.</i>	

Relaterade dokument
Kontrastmedelsdoser utefter kV vid datortomografiundersökningar – Alingsås
Kontrastmedelsdoser utefter kV vid datortomografiundersökningar – Angered, Högsbo och Kungälv
Flödesschema för riskbedömning av kontrastmedelsinducerad akut njurskada vid datortomografiundersökningar
Kreatinin inför en datortomografiundersökning med intravenöst kontrastmedel
Prioriteringskoder för datortomografi – Radiologi, Sjukhusen i väster

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Diagnostik och service

Innehållsansvar: Linn Hansson, (linha62),
Verksamhetsutvecklare

Granskad av: Maja Dehlfors, (majwe2), Överläkare

Godkänd av: Hanne Wallström, (hansv11), Verksamhetschef

Dokument-ID: SV9045-1198013067-129

Version: 1.0

Giltig från: 2026-05-11

Giltig till: 2028-05-11