

Gäller för: Diagnostik och service

Giltig från: 2026-05-11

Innehållsansvar: Linn Hansson, (linha62), Verksamhetsutvecklare

Giltig till: 2028-05-11

Granskad av: Michael Kercsik, (micke1), Överläkare

Godkänd av: Hanne Wallström, (hansv11), Verksamhetschef





# U6 Buk urografi umk (4-fas) SVF högriskpatient

## Förändringar sedan föregående version

Ny metod.

Metodbeskrivning	
Us kod/Us namn	<b>852900</b> DT urografi utan och med iv kontrast
Indikation	Makrohematuri pat $\geq$ 30 år högrisk (tumörfynd vid cystoskopi eller maligna celler i cytologi). SVF makrohematuri högriskpatient. Stadiindelning urotelial cancer. Stadiindelning känd njurtumör. Första kontroll efter ablation / partiell nefrektomi njurcancer. Uppföljning urotelial cancer.
Serieöversikt	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Urinvägsöversikt uk (lågdos)</li><li>2. Diafragma – symfys mk (kortikomedullär fas)</li><li>3. Hela buken mk (portovenös fas)</li><li>4. Utsöndringsfas mk (10 minuter, lågdos)</li></ol> <p>Låt patienten sätta sig upp försiktigt med stöd bakom ryggen efter att den portovenösa fasen. När 10 minuter börjar närma sig kan patienten hosta några gånger och Därefter lägger sig försiktigt ner.</p> <p><b>Om urinvägarna inte är tillräckligt fyllda:</b> upprepa bildtagning efter ytterligare 10-20 minuter.</p>

Förberedelser	<p><b>Innan bildtagning</b> Patienten dricker 1 liter vatten med start 1 timme före undersökningen. Patienten skall ha fylld urinblåsa vid undersökningen.</p> <p><b>I samband med bildtagning</b> 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	<a href="#">Omnipaque</a> (350 mg I/ml) intravenöst. Anpassa dosen enligt vikt i OmniJect.
Kontrastmedelsprotokoll	Urografi (flerfas)
Injektionstid	25 sekunder
Kontrastmedelsfördröjning	200 HU + 25 sekunder + 50 sekunder + 510 sekunder
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: <a href="#">Strålskydd patient</a> .

<b>Scanområde/kriterier</b>		
<b>Serie 1</b>	<b>Serie 2</b>	<b>Serie 3</b>
Urinvägsöversikt uk (lågdos)	Kortikomedullär fas	Hela buken mk (portovenös fas)
		
<i>Fr.o.m. övre njurpol t.o.m. symfys.</i>	<i>Fr.o.m. diafragma t.o.m. symfys</i> <b>Smart-prep</b> i diafragmanivå. <b>ROI</b> i aorta.	<i>Fr.o.m. diafragma t.o.m. trochanter minor</i>
<b>Serie 4</b>		
Utsöndringsfas mk (10 minuter)		
		
<i>Fr.o.m. övre njurpol t.o.m. symfys.</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:** Michael Kercsik, (micke1), Överläkare

**Godkänd av:** Hanne Wallström, (hansv11), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SV9045-1198013067-122

**Version:** 1.0

**Giltig från:** 2026-05-11

**Giltig till:** 2028-05-11