

Gäller för: Diagnostik och service

Giltig från: 2025-11-13

Innehållsansvar: Linn Hansson, (linha62), Verksamhetsutvecklare

Giltig till: 2027-11-13

Granskad av: Maja Dehlfors, (majwe2), Överläkare

Godkänd av: Hanne Wallström, (hansv11), Verksamhetschef

# **N3 Urografi umk (3-fas) SVF <50 år - Angered, Högsbo och Kungälv**

## Förändringar sedan föregående version

Inga.

## Metodbeskrivning

<b>Us kod/Us namn</b>	<b>852900</b> DT urografi utan och med iv kontrast
<b>Indikation</b>	Utredning av urinvägarna vid hematuri för patienter <50 år
<b>Serieöversikt</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Urinvägsöversikt uk</li><li>2. Buk mk (kortikomedullär fas)</li><li>3. Utsöndringsfas mk (30 minuter)</li></ol>

### **Om undersökningen utförs utan furosemid:**

Utsöndringsfasen tas efter 10 minuter (utan att tömma blåsan) och patienten kan med fördel vara uppe och gå eller vända sig på bordet för att kontrasten skall fördela sig bättre i blåsan.

## Förberedelser

## I hemmet

- Patienten dricker 1 l vatten 30 minuter före undersökningen och bör helst inte tömma blåsan före undersökningen.

## Undersökningsrum

- Sätt PVK i armveck
- Administrera 2,5 mg furosemid
- Avlägsna all metall från bröstnivå ner till ljumskar
- Efter serie 2 skall patienten tömma blåsan och därefter vänta tills utsöndringsfasen skall tas

## Patientpositionering

Bukläge med fötterna mot gantryt och armarna ovanför huvudet

## Patientcentrering

XY

## Scouter

Frontal och lateral

## Kontrastmedel

[Omnipaque](#) (350 mg I/ml) intravenöst

## Kontrastmedelsprotokoll

**Angered/Högsbo/Kungälv:** [Urografi/njurar](#)

## Injektionstid

20 sekunder

## Läkemedel

2,5 mg [Furosemid](#) (10 mg/ml) intravenöst

## 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:

Urinvägsöversikt uk



*Fr.o.m. diafragma t.o.m.  
trochanter minor.*

### Serie 2:

Buk mk (kortikomedullär fas)

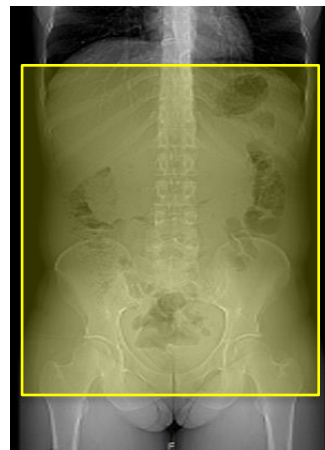


*Fr.o.m. diafragma t.o.m.  
trochanter minor.*

*Smart-prep i diagrafmanivå  
med ROI i aorta.*

### Serie 3:

Utsöndringsfas mk (30 minuter)



***Patienten tömmer blåsan  
efter serie 2.***

*Fr.o.m. övre njurpol t.o.m.  
symfys.*

# 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:** SV9045-1198013067-57

**Version:** 4.0

**Giltig från:** 2025-11-13

**Giltig till:** 2027-11-13