

# Uretärkateteruppläggning inför retrograd pyelografi

Gäller för: Anestesikliniken

Utförs på: Operationsenheten Växjö

Faktaägare: Lennart Löf överläkare, anestesikliniken, Ulla Svanström narkossköterska, operationsenheten Växjö

## Innehållsförteckning

1	Ingrepp .....	2
2	Indikation .....	2
3	Preoperativa förberedelser.....	2
3.1	Patient:.....	2
3.2	Anestesi:.....	2
3.3	Operation:.....	3
4	Position.....	3
5	Utrustning .....	3
6	Hygien.....	3
7	Elimination.....	3
8	Anestesi.....	3
8.1	Utförande:.....	3
9	Läkemedel övriga .....	3
10	Steril utrustning .....	4
11	Preparathantering.....	4
12	Peroperativ vård .....	4
13	Särskilda observanda.....	4
13.1	Anestesigång:.....	4
13.2	Operationsgång.....	4
14	Postop .....	4

## 1 Ingrepp

Uretärkateteruppläggning inför retrograd pyelografi.

## 2 Indikation

För att säkra uretärerna vid t ex tarmoperation.

Vid kartläggning av samlingsystemet höger och/eller vänster: Tumör? PUJ-stenos?  
Skada postoperativt?

Vid selektiv urincytologi från övre urinvägarna.

## 3 Preoperativa förberedelser

### 3.1 Patient:

Förbereds enligt sedvanliga rutiner inför operation:

- Kontroll enligt WHO:s checklista för säker kirurgi
- [Akuta operationer-rutiner och prioriteringar](#)
- [Preoperativa rutiner för slutenvårds- och dagkirurgiska patienter](#)
- [Preoperativa undersökningar inför operation på anestesikliniken](#)
- [Premedicinering till barn anestesikliniken](#)
- [Premedicinering av vuxna inför operation](#)
- [Preoperativ helkroppsduch och hårkortning](#)
- [Preoperativa åtgärder för att undvika förväxlingar i samband med operativa ingrepp](#)
- [Trombosprofylax](#)
- [Preoperativ blodprovstagning](#)
- [Noggrann trycksårsprofylax](#)

### 3.2 Anestesi:

- Följ rutiner för att förebygga [perioperativ hypotermi](#).
- Kontrollera att alla läkemedel samt övrig utrustning finns förberett på salen. Undvik onödigt öppnande av dörrar peroperativt med avseende på kontaminationsrisken.
- **Blodgruppering: Nej**
- **Bastest: Nej**

### 3.3 Operation:

- Kontrollera att all utrustning finns förberett på salen.
- Kontrollera att rätt instrument/implantat/engångsmaterial och läkemedel finns på salen.
- Se plocklista för uretärkateteruppläggning inför retrograd pyelografi och operationsanmälan i Cosmic.
- Kontrollera att de preoperativa hygienrutinerna enligt PM utförts avseende ventilation, personal på sal och uppdukning.

## 4 Position

Se bilder:

G:\Ane\Centralop\Omv\_riktlinjer\PLATINA\Kirurgsektionen\Uppläggningsbilder  
Kirurgsektionen

- Lägg patienten med perineum vid urskålningen.
- Benstöd
- Bar hud mot operationsbordet.
- Ryggläge med båda armarna på armbord.
- Benpåsar.

## 5 Utrustning

- C-båge
- Laparoskopistapel
- Benstöd
- Baerhugger

## 6 Hygien

- Mössa- hjälmmodellen.
- [Arbetsklädsel](#)- lokala anvisningar.
- [Personalföreskrifter för operationsavdelning – Vårdhandboken](#).

## 7 Elimination

- Urinkateter sätts eventuellt av operatör perioperativt, annars töms blåsan vid slutet av operationen.

## 8 Anestesi

### 8.1 Utförande:

- Spinal
- Alternativt generell anestesi.

## 9 Läkemedel övriga

- Instillagel
- Omnipaque 240 mg/ml

## 10 Steril utrustning

G:\Ane\Centralop\Omv\_riktlinjer\Operation\Kirurgi\Urologi\Instrumentlistor  
\Uretärkateteruppläggning inför retrograd pyelografi

## 11 Preparathantering

[Länk](#)

## 12 Peroperativ vård

[Peroperativ vård](#) – Vårdhandboken.

## 13 Särskilda observanda

### 13.1 Anestesigång:

- Noggrann [trycksårsprofylax](#)
- 1 PVK.
- [Antibiotikaprofylax vid urologiska ingrepp](#)
- Vätskebalansen (in och ut) ska dokumenteras i Cosmic samt på anestesijournalen, se lathund på ”Tur-vagnen”.

### 13.2 Operationsgång

- Patienten i benstöd.
- Steriltvätt och sterildrapering.
- Operatören för in cystoskop (kompakt) i blåsan och för via kompaktcystoskopet in uretärkatetrarna på båda sidor.
- Koppla på adapter, small 3-7 fr på katetrarna och koppla till uribag.
- Sätt urinkateter i uretra.
- Viktigt att vid avlägsnandet av uretärkatetrarna säkerställa att hela längden kommer ut så att inte uretären blivit skadad.

## 14 Postop

[Generell Vårdplan Postop](#)

Vid upptäckt av felaktig information eller länk, vänligen meddela faktaägare.