

# Robotassisterad laparoskopisk pyeloplastik

**Gäller för:** Anestesikliniken

**Utförs på:** Operationsenheten Växjö

**Faktaägare:** Lennart Löf överläkare, Ulla Svanström narkossköterska kirurgsektionen, operationsenheten Växjö

## Innehållsförteckning

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

# 1 Ingrepp

Robotassisterad laparoskopisk pyeloplastik

## 2 Indikation

Förträngning av övergången mellan njurbäcken och uretär som leder till avflödeshinder med smärta och/eller påverkan på njurfunktionen.

## 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 helkroppsdusch 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: Ja**
- **Bastest: Ja**

### 3.3 Operation:

- Se till att instrument för öppen kirurgi finns tillgängliga utanför salen.

## 4 Position

Se bilder:

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

- Standardbord med delade benplattor. Förlängning på operationsbordet om patienten är längre än 170 cm.
- **Modifierat sidoläge. Operatören skall godkänna uppläggningsen innan tvättning och klädning.**
- Bar hud mot operationsbordet.
- Benpåsar och mössa.

## 5 Utrustning

- Diatermi
- Baerhugger
- Ranger vätskevärmare (uppe vid patientens huvud).

## 6 Hygien

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

## 7 Elimination

- Urinkateter med timdiures som sätts av operationssjuksköterskan under sterila förhållanden.

## 8 Anestesi

### 8.1 Utförande:

- Generell anestesi, intuberad och relaxerad patient.

## 9 Läkemedel övriga

Lokalt.

## 10 Steril utrustning

G:\Ane\Centralop\Omv\_riktlinjer\Operation\Kirurgi\Urologi\Instrumentlistor\  
Robotassisterad laparoskopisk pyeloplastik

## 11 Preparathantering

[Länk](#)

## 12 Peroperativ vård

[Peroperativ vård](#) – Vårdhandboken.

## 13 Särskilda observanda

### 13.1 Anestesigång:

- Minst 2 grova PVK.
- [Antibiotikaproylax vid urologiska ingrepp](#)
- I samband med Timeout skall en katastrofplan genomföras där det bestäms vem som gör vad vid t ex hjärtstopp eller akut konvertering till öppen kirurgi. Dokumentera på anestesijournalen när den är genomförd.

### 13.2 Operationsgång

- Vid befintlig nefrostomi lämnas denna kvar vid steriltvätt och packas in sterilt, för avlägsnande under ingreppet.

- Proximal uretär och njurbäcken fridissekeras och övergången delas.
- Eventuell uretärstent tas ut av assistenten via öppningen i njurbäckenet.
- Resektion av eventuell överskottsvävnad i njurbäckenet eller parti med förträngning i vävnaden.
- Vid förträngning orsakad av överridande polkärl görs anastomosen framför kärlen. Anastomosering görs med antingen Quill 4-0 eller två Polysorb 4-0 (CV23) enligt operatörens val.
- Innan anastomosen sys läggs en uretärstent via ledare genom öppningen i njurbäckenet.

## 14 Postop

[Generell Vårdplan Postop](#)

Vid upptäckt av felaktig information eller länk, vänligen meddela faktaägare