

# Öppen nefrektomi eller njurresektion

**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.....	3
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.....	4
13.1	Anestesigång:.....	4
13.2	Operationsgång.....	4
14	Postop.....	4

## 1 Ingrepp

Nefrektomi – hela njuren tas bort.

Njurresektion – del av njuren tas bort.

## 2 Indikation

Borttagande på grund av njursjukdom/tumör.

## 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](#)
- [Antibiotikaproylax vid urologiska ingrepp](#)
- [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:

- Kontrollera att all utrustning finns förberett på salen.
- Kontrollera att rätt instrument/implantat/engångsmaterial och läkemedel finns på salen.
- Se plocklista för nefrektomi eller njurresektion och op-anmälan 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

- Standardbord med delade benplattor. Förlängning på operationsbordet om patienten är längre än 170 cm.
- **Läget ska vara angivet i operationsanmälan och uppläggningsen skall godkännas av operatören innan tvättning och klädning.**
- Modifierat sidoläge alternativt sidoläge (vid retroperitonealt belägen njure).
- Bar hud mot operationsbordet.
- Benpåsar och mössa.

## 5 Utrustning

- Ligasureapparat
- Laparoskopistapel
- Diatermi
- Baerhugger
- Ranger vätskevärmare

## 6 Hygien

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

## 7 Elimination

- Urinkateter

## 8 Anestesi

### 8.1 Utförande:

- Generell anestesi, intuberad och relaxerad patient.
- Epidural

## 9 Läkemedel övriga

- Lokalbedövning.

## 10 Steril utrustning

G:\Ane\Centralop\Omv\_riktlinjer\Operation\Kirurgi\Nedre gastro\  
Instrumentlistor\Öppen nefrektomi eller njurresektion

## 11 Preparathantering

[Länk](#)

## 12 Peroperativ vård

[Peroperativ vård](#) – Vårdhandboken.

## 13 Särskilda observanda

### 13.1 Anestesigång:

- Koppla vätskor i Ranger vätskevärmare alternativt varma vätskor.
- **Risk för blödning.**
- Minst 2 grova PVK.
- [Antibiotikaproylax vid urologiska ingrepp](#)

### 13.2 Operationsgång

- Alla apparater på ryggssidan av patienten.
- Tvätta hela sidan fram och bak, medellinjen till symfyssen.
- Sug och diapåsar på patientens rygg/höft.
- Viktigt med ljuddisciplin på salen i samband med att kärlen delas då det är ett kritiskt skede för operatörerna.

## 14 Postop

[Generell Vårdplan Postop](#)

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