

# Robotassisterad RESEKTION AV NJURE. NEFRECTOMI. Arbetsrutin Sunderby Sjukhus KAD 01; KAC 01

## lordningställande av operationssal

- Be **slusspersonal** ta in ett bord med: Thoraxarmstöd, 2 sidostöd, 2 geldynor, 3 kuddar (2 stora + 1 liten).
- **Ta fram KAD** Silicon, förlängningsslang + Uribag timdiures ( 16ch = man; 14 ch = kvinna)
- Se **bilder** på uppställning/placeringar Vänster respektive Höger sida = finns på salen och i plockkortet/pärmen. Observera "Upplägget sidoläge".
- *Uppduknings förslag: endoscopet + klädning placeras på assbord. Robotgaller, suturer, robotinstrument mm placeras på instrumentbord.*
- *Ultraljud ( endast till Resektion av njure) placeras var ?*

## Positionering/uppläggning

- Operatör medverkar vid uppläggnigen. **OBS ! sök operatör och sätt KAD direkt patient sövts.** (KAD sättning **ska vara klart innan operatör kommer.** )
- **Uppläggning SIDOLÄGE** : brytningen på operationsbordet i höjd med patientens midja-navel. Thoraxarmstöd + mollelast/binda att fästa arm. **Armen ska vara lite nedåt-lutad för att robotarm nr 1 ska kunna löpa fritt.** Kuddar, 2 st läggs mellan benen. Undre ben = böjt. Övre ben = rakt. Sidostöd, 2 st, + geldynor. Fixera patientremmen över höft-delen. Ingen narkosbåge. **Se bilder!** = finns på salen.

## Tvätta och klä

- Hårvkortning v.b + förtvätt med Descutan. (*Detta kan göras samtidigt vid KAD-sättning.*)
- Diatermiplattor = 2 st, en till robot & en till ERBE diatermiapparat. ( diatermi-program = "Laparotomi URO, high cut" )
- **Op-tvätt:** Operatör markerar portarnas placering samt klädningens avgränsning. Buk = från sternum till symfyssen. Rygg = så långt mot kotpelaren som möjligt.
- **Klädning:** fyrfält. Buk = **strax** ovanför symfyssen, 5 cm från naveln mot op-bordet. Rygg = en bit från kotpelaren.

Placera uppsamlingspåse under arm och rakt nedanför buk, förstärk med op-tape. Fäst 2 kardborre på övre lakanet där diatermi-kablar fästes. Endoscopets kabel kan fästas i ett kardborre band som är vid armen. Insufflations slang och sug-och spol fästs neråt.

Ingen narkosbåge.

## Observera

- Operatör & assistent sätter portarna:  
Robotportar = 4 st varav 1 st är den långa särpackade 8 mm porten  
Optisk port = 1 st 12mm. **Ej** någon Airseal port.  
1 av robotportarna blir med **Airseal-locket** ( det lila). Gasen och utflödesslang placeras på vardera portar på avstånd. Robotvagnen placeras och dockas. Operatören sätter sig i konsolen.
- Assistent & Op.ssk står på buksidan
- Ringer Acetat 1000 ml kopplas i övertrycksmanschett.
- **Vid Njurresektion:**
- Vicryl 0 ligatur knyts fast på Tång Bulldog klämmorna för att säkra dessa, klipp av en bit av ligaturen. **SE BILD**
- Vicryl 0 CT-1 plus klipps till 15 cm ( om ingen annan längd angetts), knyt knut längst ut, fäst 1 clips Hem-o-lock en bit upp från knuten. **SE BILD.**
- V-loc 2-0 15 cm = fäst 1 clips Hem-o-lock en bit upp från knuten. **SE BILD.**
- Klipp 1 st Vesselloop 10 cm. Lägg åtsidan.

## VÄNSTER :

- ARM 1: Fenestrerad bipolär forceps
- ARM 2: Endsocopet
- ARM 3: Monopolär curved scissor eller Vesselsealer
- ARM 4: Prograsp forceps i arm 4 ( håller upp vävnad)
- PORT 12mm. Sug/Spol Lap.sc 45 cm

## HÖGER :

- ARM 1: Prograsp
- ARM 2: Fenestrerad bipolär forceps
- ARM 3: Endoscopet
- ARM 4: Monopolär curved scissor
- PORT 12 mm. Sug/spol Lap.sc 45cm



# Robotassisterad RESEKTION AV NJURE. NEFRECTOMI. Arbetsrutin Sunderby Sjukhus KAD 01; KAC 01

Vårdokument | Vårdrutin

Sida 4 (6)

	OP.KOD KAD 01 & KAC 01	Antal	Hylla
<b>INSTRUMENT</b>	Tång Hem-o-Lock	1	70: 6
<b>Till Njurresektion</b>	Tång clips PL 530R ” Bulldog”	1	70:6
	Tång tarm 33310 OD med låsbart handtag	1	70:5
	Sax Metzenbaum 34310MW	1	70:5
	Sax Hak 34210 EK	1	STF
	Port 5 mm (om Höger sida )	1	Skepp <b>URO</b>
	Galler Robot instrument	1	Robotförråd
	Prograsp forceps robot	1	Robotförråd
	Fensterad grasp Bipolär robot	1	Robotförråd
	Large needle driver	1	Robotförråd
	Monopolär Curved Scissor	1	Robotförråd
	Port robot 8mm lång	1	Robotförråd
	Diatermi kabel monopolär robot	1	Robotförråd
	Diatermi kabel bipolär robot	1	Robotförråd
	Port ” hattar”	<b>3</b>	Robotförråd
	Sug/spol Lap.sc <b>45</b> cm	1	Robotförråd
	Tipcover accessory	1	Robotförråd
	Insufflationsslang AIRSEAL <b>lila</b>	1	Robotförråd
	Lock AIRSEAL <b>lila</b>	1	Robotförråd
<b>Ev</b>	Scope Clean	1	Robotförråd
<b>Skall finnas i genomräkningsskåp</b>	Syncroseal robot Vesselseal robot	1	Robotförråd
	Tipup Fenestrerad grasp	1	Robotförråd
	Tachosil Surgiflo + applikator		C-modul förråd
	Endoclip	1	Skepp URO
<b>Ev</b>	Ultraljudsskydd	1	STF

# Robotassisterad RESEKTION AV NJURE. NEFRECTOMI. Arbetsrutin Sunderby Sjukhus KAD 01; KAC 01

Vårdokument | Vårdrutin

Sida 5 (6)

	OP.KOD KAD 01 & KAC 01	Antal	Hylla
<b>STERILT MATERIAL</b>	Lap.tomi set KIR	1	STF
	Uppsamlingspåse "Fluid collection pouch"	1	STF
	Diatermi monopolär	1	STF
	Instrumentpåse laparascopi	1	STF
	Antifog	1	STF
	Kardborre extra	2-3	STF
	Op tape	2-3	STF
	Penna steril	1	STF
	Klisterduk utan klister	1	STF
	Endocath 260ml ( <b>till Resektion Njure</b> )	1	STF
	Endocath 1600 ml ( <b>till Nefrectomi</b> )	1	Skepp <b>URO</b>
<b>Ev</b>	Kanyl GUL lång Duka ej upp!	1	Skepp <b>URO</b>
	Hem-o-lock clips <b>Lila</b> (= <b>till Njurresektion &amp; Nefrectomi</b> )		Skepp <b>URO</b>
	Hem-o-lock clips <b>Guld</b> (= <b>endast till Nefrectomi</b> )		
	Port 12 mm optisk	1	Skepp <b>URO</b>
<b>Till Njurresektion</b>	Vesselloop	1	Skepp <b>KIR</b>
	Kompress "M.O.R.A		C-modul förråd
	Klädning robotarmar	4	Robotförråd
	Spruta 20 ml	1-2	Na-förråd
	Kanyl rosa & grön tunn lång	1+1	Na-förråd
	Övertäckning, gröna & transparanta		STF
<b>SUTURER: suturer</b>	Vicryl ligatur 0	1	Sal/STF
<b>används <b>endast</b> till</b>	Vicryl 0 CT-1 plus el Vicryl 0 CT-plus	2	Sal/STF
<b>Njurresektion</b>	Vicryl 0 CTX el plus	1	Sal/STF

