

Senast reviderat: 2026-03-11

Dokumentet gäller för: Hybrid och intervention Operation 1 och 8

Innehållsansvarig: Monica Thompson, sektionsledare (monak1)

Nefrektomi living donor robotassisterad

Rutinen är ett metodkort med plocklista som syftar till en säker, enhetlig och metodisk planering och framplockning inför ovan nämnda operation

Från sterilcentralen:	Robotgaller Prepareringsgaller Robot set
Op bord:	Standardbord, snedställt cirka 45° med huvudet mot fönstret Ställ in roboten på övre abdomen + hö sida
Optik:	Robotoptik XI 30°
Extra instrument:	Ev Skopi kärklämmare Glover Ev skopi kärklämmare Satinsky Ev. Fattningstång, tandad, 5mm, med låsbart handtag, MIS (<i>hö</i>) Ev Ligaclip L ER420 Ev Echelon Flex, Powered Vascular Stapler 35mm PVE35A (+1 <i>öppnad på sal</i>) Ev Magasin Endopath Echelon Vascular Reloads White 2,5mm VASECR35 Langenbeck 60x20mm
Övrigt:	Lamphandtag Monopolär diatermi Rondskål Litet koppset TipCover Accessory 400180 x 1 Spol/sug elefant ASP185 x 1 Cannula seal 5-8 mm 470361 x 4 Instrument arm drape 470015 x 4 Column drape 470341 x 1 ConMed air Seal gasslang ASM-EVAC1 ConMed AirSeal 12/100 mm port iAS12-100LPi 113242101

Postadress:

Hybrid och intervention
Operation 1 och 8
Sahlgrenska Universitetssjukhuset
413 45 Göteborg

Telefon:

031-342 81 11

Webbplats:

sahlgrenska.se

	<p>Troakar 12mm Applied medical Kii Fios CTF73 Ev Troakar 5mm Applied medical Kii Fios CTF03 (<i>hö-sidig</i>) Clarify Visualization system (<i>antifog</i>) 21-345 Detachable Endoretrieval pouch 1150 ml/12mm 899112, x 2 Instrumentbordslakan x 3 Absduk x 1 Bruna Dukar x1 Engångsspets (Metal Suction Olive Tip) 6066520080 Spruta 20ml x 1 (<i>till njurspol</i>) Spruta 1ml x 1 (<i>till njurspol</i>) Droppaggregat (<i>till njurspol</i>) Njurburk (<i>om njuren ska transplanteras på samma sal</i>) Steril etikett vä+hö njure</p>
Robotinstrument:	<p>Ev SynchroSeal XI 480440 Ev Stapler 8mm SureForm 30 Curved-Tip daVinci Xi 488530 Ev Magasin 8mm SureForm 30 Reload daVinci XI 48230W</p>
Läkemedel och vätskor:	<p>Ringer-Acetate 1000 ml Sterilt vatten (<i>används till avtorkning/genomspol av instrument/optik</i>) Carbocain/Adrenalin 5 mg/ml Marcain 5 mg/ml StoreProtect Plus 1000ml, 1 påse NaCl-slush att kyla njuren med</p> <p>Genomspolning av njuren med Lidokain/Heparin/NaCl-blandningen (0,5 ml heparin 5000iE/ml i 10ml Lidokain 10mg/ml och 10 ml NaCl 9mg/ml)</p>
Suturer:	<p>PDS 2-0 CT-1 Monocryl 4-0 PS-2 Monocryl 3-0 KS</p>
Vid konvertering:	<p>Robotens dockas av och kan därefter avlägsnas från patienten</p> <p>Patienten ligger kvar i upplagt läge. Vid timeouten bestäms vem som dockar av samt vem som backar roboten vid en konvertering eller annat akutläge.</p>

	Lap.tomigaller Kärlgaller Enkelstagad Omnitract-hake 2 pkt bruna dukar Risslersug Kärlsug,
Upplägning:	Sidoläge enl ”Positionering i sidoläge i vacummadrass op 1&8” (hittas på Sharepoint op 1 & 8, Första sidan, Positionering) Kulmadrass, utsug vid huvudändan. Den övre armen polstrad utefter sidan alt på kudde över den undre armen. Kirurg bestämmer vilket. Kirurgen är alltid med vid upplägget!
Op drapering:	Drapering fyrfält
Rengöring:	Robotinstrument: Spolport 1 spolat igenom med 15ml sterilt vatten, låt instrumentet ligga ner när du spolat genom det. Sätt en fuktad (sterilt vatten) tvätt-tork om skänklarna på robot-instrumentet. Kameraoptik: Spolport 1 spolat igenom i alla 3 portar, samtidigt som du håller ner knappen i den porten du spolat. Lägg därefter i sin låda.
Speciella önskemål:	Spolning av njure: Aggregat med trevägskran (narkosens) 1st, Adapter spetsig 1st. Spolbord: instrumentbordslakan medium. Lägg en absduk på instrumentbordslakanet
Startkostnad:	Lägg in startkostnad: Robotkirurgi

När transplantationen sker på samma sal räknas prepareringsgallret ner och signeras. Ha alltid en påse StoreProtectPlus i kylskåpet på salen om man skulle behöva ta ut njuren och spola den igen under transplantationen.

Vid preparering av njuren inne på sal efter operationsslut, får inte draperingen tas bort innan prepareringen är klar!!