

Senast reviderat: 2025-01-13

Dokumentet gäller för: Hybrid och intervention Operation 1 och 8

Innehållsansvarig: Monica Thompson, sektionsledare (monak1)

## Metodkort Domino-Levertransplantation

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

Op kort:	JJC00
Op galler/hakar:	Laparotomigaller Kärlgaller Levergaller Prepareringsgaller Omnitrack hake dubbelstagad
Op bord:	Standardbord
Extra instrument:	Peanghållare Kärklämmare Derra 17cm ev Kärklämmare Glover sked 26cm ev Kärklämmare Micro rak bockad titan 11cm ev Ev Nålförare Castroviejo med lås 23 cm Ev Nålförare Castroviejo platt utan lås 21cm Ev Nålförare x-tra fin diamant 25 cm Pincett ring 18cm ev. Ev Tång Allis 5st+hängare (fransyskor) Ev Sax Mayo Harrington böjd 23cm
Övrigt:	Bukset Enkelsslits kort Enkelsslits långt Stor assbordspåse Fluid collection pouch (5217) Blå vesselloop Suturboots Heparinspruta Engångsspets (Metal Suction Olive Tip) 6066520080

	<p>Kärlsug Sugkateter nr 14 Babyfeedingkateter nr 8 <i>Om Roux-en-Y</i> Leverbiopsinål N70114100-C Skvättare Argondiatermi Monopolär diatermi Stort handfat x3 <i>till uttagen lever, packa uttagna levern och nya levern</i> Tarpåsar x3 LigaSure Maryland 5mm-23cm. LF1923, <i>fråga operatör</i> TUR-aggregat x1 Sprutor 60cc x1 <i>spola gallvägarna</i></p> <p>Ev. EndoGia Ultra Universal Stapler 12mm (EGIAUSTND) Ev. EnGoGia Universal Loading Unit 30-2,5mm (030418) GIA60 (GIA6038S) med blått magasin (GIA6038L), (<i>tunntarm, ventrikel</i>)</p>
Apparatur:	<p>Stora peangbordet Instrumentbord till preparering Argon Pannlampa</p>
Läkemedel och vätskor:	<p>Heparin/Koksalt enligt PM Omnipaque 140mg I/ml <i>om spjutinläggning</i> NaCl 9mg/ml 500ml <i>om spjutinläggning</i></p> <p>StoreProtect Plus 2-3 liter <i>1-2 liter för spol av levern på backtable+1 liter till innersta påsen vid packning av levern</i> NaCl kall 1 liter <i>till mellanpåsen vid packning av lever</i></p> <p><b>OBS!</b> När den nya levern är spolad med UW-lösning på organuttaget behöver den spolas igenom med nedanstående före påsläpp: *Glucos 50 mg/ml 2x500ml (<i>Olausson, Mjörnstedt, Rizell</i>) <b>alt</b> *NaCl 900ml blandad med 100 ml Albumin från kylskåpet (<i>Herlenius, Bennet</i>). <b>Fråga alltid kirurgen vad de vill spola med!</b></p>

	När man har spolat med StoreProtect Plus, Custodiol eller IGL/I-1000 vid organuttaget behöver man inte spola levern före påsläpp.
Suturer:	0-0 – 3-0 Ticron ligaturer 2-0 – 6-0 Surgipro ( <i>kärlanastomoser</i> ) 5-0 – 7-0 PDS ( <i>gallvägar</i> ) 3-0 alt 4-0 PDS SH el SH1, ev ( <i>Roux-en-Y slynga</i> ) 4-0 Vicryl Rapid ev, ( <i>Fästa babyfeeding vid roux-en.Y</i> )
Uppläggning:	Ryggläge
Op drapering:	<p><b>Op-drapering vid ev akut spjutinläggning peroperativt:</b> Läggs av kirurgen, oftast i vänster ljumske och vänster överarm</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Stort enkelslitslakan för ev friläggning av vänster ljumske</li><li>-75:or på sidorna</li><li>-Litet enkelslitslakan på vänster överarm och axill för ev friläggning av v. axillaris (ev v.brachialis)</li><li>-Huvudlakanet uppåt</li><li>-Fotlakanet från symfylen och nedåt</li></ul> <p><b>Op-drapering vid planerad spjutinläggning preoperativt:</b> Läggs av narkosläkaren, oftast i höger ljumske och på höger sida hals</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Stort enkelslitslakan höger ljumske</li><li>-75:or på sidorna</li><li>-Hö sida hals klär vi först med det lilla delade hållakanet och sen sätter vi det stora hållakanet över det lilla (långa delen av lakanet över pats huvudända) för att hålla området sterilt vid narkossidan</li><li>-När spjutinläggningen är klar och röntgad tas hållakanen försiktigt bort (utan att osterila) och huvudlakanet sätts dit</li></ul> <p>Lägg Mepiform 10x18cm över de katetrar som sitter i operationsområdet (fastnar inte i kateterförbandet vid avdrapering)</p> <p><b>Vid spjutinläggning se metodkort ”Spjutinläggning”</b></p>

Speciella önskemål:	<p>Ta in levervagnen på salen</p> <p>Fyll i Organ Form, t ex tider för påsläpp m.m. Lägg Organ Form hos sekreteraren.</p> <p><b>OBS! Två remisser till PAD.</b> <i>Remiss 1 = Explanterad lever.</i> <i>Remiss 2 = Utgångsbiopsi lever</i></p> <p>Prover till Biobank. Se separat rutin: <a href="#">Hantering av preparat vid levertransplantation och leverresektion.</a></p> <p>Ring biobankslab när proverna är tagna, telefonnummer finns på preparatdokumentationen.</p> <p>Om prepareringen av levern eller uppkoppling av Vitasmart sker på uppdukningsrum måste prepareringsgallret räknas ner innan man lämnar prepareringsrummet. Tänk också på att dra ihop soppåsen och ta med den in på op.salen för att kunna kontrolleras ifall något skulle saknas efter levertransplantationen</p> <p><u>Angående preparering och registrering i orbit:</u> Om preparering görs på annan sal sker registrering på mottagarens behandling (transplantationen). Du signerar prepareringsgaller, suturnålar, prepareringsbricka. Glöm inte att lägga in dig som personal och tiden du var på prepareringen.</p> <p>Lämpligt att gå in och signera i Orbit på den sal där mottagaren opereras så inte systemet låser sig!</p>
Speciella önskemål:	<p>Transplantationskoordinator är med när levern tas ut och dokumenterar bla spoltider</p> <p>Spol och packning av lever sköts tillsammans av transplantationskoordinator, kirurg och op-ssk</p>