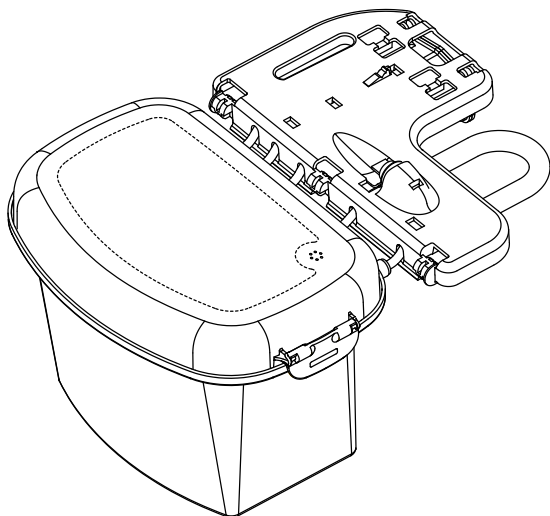





# Organ Recovery systems

## Přeppravka ledviny LifePort® Kidney Transporter Jednorázový perfuzní obvod



### Návod k použití

Jednorázový perfuzní obvod pro LifePort Kidney Transporter  
je určen k použití pouze se systémem LifePort Kidney Transporter.

 **Organ Recovery Systems, Inc.**  
One Pierce Place, Suite 475W  
Itasca, IL 60143  
USA

T +1.847.824.2600  
F +1.847.824.0234

**Horká linka Perfusion Helpline**  
+1.866.682.4800

**Organ Recovery Systems NV**  
Da Vincilaan 2 Box 6  
1831 Diegem  
Belgie

T +32.2.715.0000  
F +32.2.715.0009

**Horká linka Perfusion Helpline**  
+32.2.715.0005

**ORS Representacoes do Brasil Ltda.**  
170 Moema Avenue, Suite 11 & 12  
Sao Paulo, SP 04077-020  
Brazílie

T +55.11.98638.0086

**Horká linka Perfusion Helpline**  
+55.11.98638.0086

## LKT201

**INDIKACE PRO POUŽITÍ**

Systém LifePort Kidney Transporter (LKT) je určen k použití ne průběžnou hypotermickou strojovou perfuzi ledvin za účelem jejich uchování, přepravy a eventuální transplantace příjemci.

**POPIS PROSTŘEDKU**


Jednorázový perfuzní obvod pro LifePort Kidney Transporter se používá pro uchování ledviny a perfuzátu v aseptických podmínkách při přepravě.

Celý systém LifePort Kidney Transporter sestává z následujících komponent:


- LifePort Kidney Transporter (LKT100P/LKT101P/LKT101PNG)
- Jednorázový perfuzní obvod pro LifePort Kidney Transporter (LKT201/LKT201X)
- Jednorázová sterilní rouška pro LifePort Kidney Transporter (LKT300)
- Jednorázová kanyla pro LifePort Kidney Transporter (CAN/UCAN)

**NÁVOD K POUŽITÍ**

Připravte LifePort Kidney Transporter podle popisu v příručce pro obsluhu LifePort Kidney Transporter. Připravte roztok na perfuzi ledvin KPS-1® podle návodu k použití. Perfuzát uchovávejte při vhodné teplotě, přibližně 2–8 °C.

 **VAROVÁNÍ:** Pokud je to uvedeno, proveďte následující postup v aseptickém poli s použitím aseptické techniky.


1. *Standardní aseptickou technikou* připravte sterilní pole na pracovním stole a vložte do něj všechny potřebné materiály.
2. *Standardní aseptickou technikou* vyjměte jednorázový perfuzní obvod pro LifePort Kidney Transporter z obalu.

 **VAROVÁNÍ:** Před použitím vizuálně zkontrolujte jednorázové produkty systému LifePort Kidney Transporter. Pokud jsou součásti prasklé, poškozené nebo odpojené, nepoužívejte je.


3. *Standardní aseptickou technikou* sejměte vnější víko perfuzního obvodu a vnitřní víko perfuzního obvodu a položte je do sterilního pole.
4. *Standardní aseptickou technikou* vyjměte ledvinovou kolébku a položte ji ve sterilním poli stranou.


 **POZOR:** Zkontrolujte, že přívodní hadička je v komoře pro detekci nízké hladiny kapaliny uvnitř orgánové komory.

5. *Standardní aseptickou technikou* naplňte perfuzní obvod pro LifePort Kidney Transporter 1 litrem chlazeného perfuzátu (2–8 °C).
6. *Standardní aseptickou technikou* vraťte na místo a zajistěte vnitřní víčko perfuzního obvodu následované vnějším víčkem perfuzního obvodu.


 **VAROVÁNÍ:** Vnitřní povrchy jednorázového perfuzního obvodu pro LifePort Kidney Transporter jsou považovány za sterilní, vnější povrchy nejsou považovány za sterilní.

7. Jednorázový perfuzní obvod pro LifePort Kidney Transporter vložte do LifePort Kidney Transporter.
8. Sestavu hadiček postavte na výšku, kolmo k tělesu čerpadla. Zasuňte panty do sebe a otočte je naplocho na těleso čerpadla.
9. Otevřete dráhu hlavice čerpadla a veďte smyčku hadičky čerpadla kolem infuzního čerpadla. Zavřete dráhu hlavice čerpadla a zajistěte ji západkou.
10. Uzamykací rameno tělesa čerpadla otočte o 90 stupňů, až s cvaknutím zapadne na místo.
11. Připojte kabel tlakového senzoru z tělesa čerpadla ke konektoru tlakového senzoru na sestavě hadiček.


 **ČTĚTE NÁVOD K POUŽITÍ:** Dodržujte pokyny uvedené v návodu k použití jednorázové sterilní roušky pro LifePort Kidney Transporter k udržení aseptických podmínek.

 **ČTĚTE NÁVOD K POUŽITÍ:** Dodržujte postup uvedený v návodu k použití jednorázové kanyly pro LifePort Kidney Transporter ke kanylaci a zajištění ledviny.


12. *Standardní aseptickou technikou* přeneste kanylovanou ledvinu do ledvinové kolébky v LifePort Kidney Transporter. Dávejte pozor, abyste nezachytili infuzní hadičku.

 **ČTĚTE NÁVOD K POUŽITÍ:** Podle pokynů v příručce obsluhy LifePort Kidney Transporter spusťte proces perfuze a zkontrolujte, zda nedochází k únikům.

13. *Standardní aseptickou technikou* vraťte na místo a zajistěte vnitřní víčko perfuzního obvodu.

 **ČTĚTE NÁVOD K POUŽITÍ:** Dodržujte pokyny uvedené v návodu k použití jednorázové sterilní roušky pro LifePort Kidney Transporter pro vyjmutí z LifePort Kidney Transporter.

14. Vraťte na místo a zajistěte vnější víčko perfuzního obvodu.

 **ČTĚTE NÁVOD K POUŽITÍ:** Podle pokynů v příručce obsluhy LifePort Kidney Transporter pokračujte v procesu perfuze.

### PODMÍNKY SKLADOVÁNÍ

Skladujte při teplotě od 2 °C do 40 °C. Vyhněte se vysokým teplotám a vlhkosti. Uchovávejte v suchu a chráňte před přímým slunečním zářením. Sterilní, pokud je balení nepoškozené a neotevřené.


### KONTRAINDIKACE


Při použití podle pokynů nejsou známy žádné kontraindikace.


### VAROVÁNÍ A BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ


**R<sub>Only</sub>** **POZOR:** Federální zákony (USA) omezují prodej tohoto prostředků pouze na lékaře nebo na lékařský předpis.

 **POZOR:** Jednorázové produkty systému LifePort Kidney Transporter skladujte v suchu a nevystavujte je přímému slunečnímu záření.

 **VAROVÁNÍ:** Před použitím vizuálně zkontrolujte jednorázové produkty prostředku LifePort Kidney Transporter. Pokud jsou součásti prasklé, poškozené nebo odpojené, nepoužívejte je.

 **VAROVÁNÍ:** Pouze pro jednorázové použití. Nepoužívejte opakovaně, neobnovujte a neprovádějte opětovnou sterilizaci. Opakované použití, obnova a opětovná sterilizace jednorázových prostředků vytváří potenciální riziko infekce způsobené kontaminací pro pacienta nebo uživatele. Tato kontaminace může způsobit poranění, onemocnění nebo jiné závažné komplikace u pacientů.










 **VAROVÁNÍ:** Při manipulaci s ledvinou a jednorázovými produkty systému LifePort Kidney Transporter používejte standardní aseptické techniky a všeobecná bezpečnostní opatření (např. rukavice, masky, pláště, ochranné brýle nebo podobnou ochranu očí a sáčky na biologicky nebezpečné materiály). Lékař pracující samostatně musí věnovat mimořádnou pozornost dodržování těchto podmínek.

 **VAROVÁNÍ:** Před aplikací jednorázové sterilní roušky pro LifePort Kidney Transporter je nutné odstranit vnější víčko perfuzního obvodu. Vnější povrchy vnějšího víčka perfuzního obvodu nejsou považovány za součást sterilního pole. Při manipulaci s vnitřním povrchem používejte standardní aseptickou techniku.

### TECHNICKÁ POMOC

Kontaktujte horkou linku Perfusion Helpline společnosti Organ Recovery Systems s nepřetržitým provozem na čísle +1.866.682.4800 (bezplatná linka v USA), +32.2.715.0005 (Belgie), +55.11.98638.0086 (Brazílie) nebo +33.967.23.00.16 (Francie).

### LEGENDA ZNAČEK

	Varování/Bezpečnostní opatření		Použit do data, RRRR-MM-DD		Omezení teploty
<b>LOT</b>	Číslo šarže		Datum výroby, RRRR-MM-DD		Čtete návod k použití
<b>REF</b>	Referenční číslo		Výrobce		Chránit před slunečním zářením
	Nepoužívat opětovně		Neprovádět opětovnou sterilizaci		Uchovávat v suchu
<b>STERILEEO</b>	Sterilní zdravotnické prostředky - sterilizováno etylenoxidem	<b>MD</b>	Zdravotnický prostředek	<b>R<sub>Only</sub></b>	Zdravotnický prostředek pouze na lékařský předpis



Zplnomocněný zástupce pro Evropu  
**Emergo Europe**  
Prinsessegracht 20  
2514 AP The Hague  
Nizozemsko