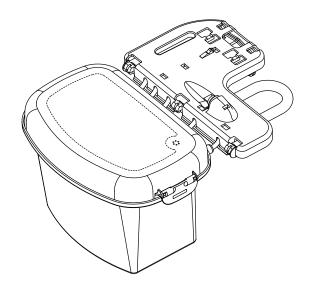


# LifePort® Kidney Transporter Circuito de perfusión desechable



# Instrucciones de uso

El circuito de perfusión desechable del LifePort Kidney Transporter debe usarse únicamente con el sistema LifePort Kidney Transporter.

Organ Recovery Systems, Inc
One Pierce Place, Suite 475W
Itasca, IL 60143
EE. UU.

Tel. +1.847.824.2600 Fax +1.847.824.0234 Línea de asistencia para perfusión +1.866.682.4800 Organ Recovery Systems NV Culliganlaan 1B 1831 Diegem Bélgica

Tel. +32.2.715.0000 Fax +32.2.715.0009 Linea de asistencia para perfusión +32.2.715.0005 +33.9.6723.0016 ORS Representacoes do Brasil Ltda. 170 Moema Avenue, Suite 11 & 12

Sao Paulo, SP 04077-020 Brasil

Tel. +55.11.98638.0086 Tel. +55.11.98638.0089 Línea de asistencia para perfusión +55.11.98638.0086

# **LKT201**

#### INDICACIONES DE USO

El sistema LifePort Kidney Transporter (LKT) se ha diseñado para la perfusión renal mecánica, continua e hipotérmica durante la conservación, el transporte y el eventual trasplante a un receptor.

#### DESCRIPCIÓN DEL DISPOSITIVO

El circuito de perfusión desechable del LifePort Kidney Transporter sirve para mantener el riñón y el perfundido en condiciones asépticas durante el transporte.

El sistema LifePort Kidney Transporter está compuesto por los siguientes elementos:

- LifePort Kidney Transporter(LKT100P/LKT101P/LKT101PNG)
- Circuito de perfusión desechable del LifePort Kidney Transporter (LKT201/LKT201X)
- envoltura estéril desechable del LifePort Kidney Transporter (LKT300)
- Cánula desechable del LifePort Kidney Transporter (CAN/UCAN)

#### INSTRUCCIONES DE USO

Prepare el LifePort Kidney Transporter siguiendo las instrucciones del manual del operario del LifePort Kidney Transporter. Prepare la KPS-1® (solución de perfusión para el riñón) de acuerdo con las instrucciones de uso. Mantenga el perfundido a la temperatura adecuada, que es de aproximadamente 2 a 8 °C.



**PRECAUCIÓN:** Cuando se indique, realice el siguiente procedimiento en un campo aséptico usando una técnica aséptica.

- Use una técnica aséptica estándar para preparar el campo estéril sobre una mesa de trabajo e introduzca todos los materiales necesarios.
- Use una técnica aséptica estándar para extraer el circuito de perfusión desechable del LifePort Kidney Transporter de su envase.



**ADVERTENCIA:** Inspeccione de forma visual los productos desechables del LifePort Kidney Transporter antes de usarlos. No los utilice si hay piezas agrietadas, rotas o desconectadas.

- Use una técnica aséptica estándar para retirar la tapa del circuito de perfusión externo y la tapa del circuito de perfusión interno, y colóquelas en el campo estéril.
- 4. Use una técnica aséptica estándar para retirar el soporte para el riñón y colóquelo en el campo estéril.



PRECAUCIÓN: Asegúrese de que el conducto de captación esté dentro de la cámara de detección de líquido, en el interior del recipiente para órganos.

- Use una técnica aséptica estándar para llenar el circuito de perfusión desechable del LifePort Kidney Transporter con 1 litro de perfundido frío (2 a 8 °C).
- 6. *Use una técnica aséptica estándar* para volver a colocar y cerrar la tapa del circuito de perfusión interno y, a continuación, la tapa del circuito de perfusión externo.



**PRECAUCIÓN:** Las superficies internas del circuito de perfusión desechable del LifePort Kidney Transporter se consideran estériles, mientras que las superficies externas no se consideran estériles.

- Introduzca el circuito de perfusión desechable del LifePort Kidney Transporter en el LifePort Kidney Transporter.
- Coloque la estructura tubular en posición vertical, de manera perpendicular a la plataforma de la bomba. Inserte las bisagras en los receptores antes de girarlos sobre la plataforma de la bomba.
- Abra el cabezal de la bomba y enrolle el tubo de la bomba en torno a la bomba de perfusión. Cierre y asegure el cabezal de la bomba.
- 10. Gire el brazo de bloqueo de la plataforma de la bomba 90° hasta que encaje en su lugar.
- Conecte el cable del sensor de presión de la plataforma de la bomba al conector del sensor de presión de la estructura tubular.
- CONSULTE LAS INSTRUCCIONES DE USO: Siga el procedimiento descrito en las instrucciones de uso de la envoltura estéril desechable del LifePort Kidney Transporter para conservar la asepsia.
- CONSULTE LAS INSTRUCCIONES DE USO: Siga el procedimiento descrito en las instrucciones de uso de la cánula desechable del LifePort Kidney Transporter para canular y asegurar el riñón.
  - Use una técnica aséptica estándar para transferir el riñón canulado del soporte para el riñón al LifePort Kidney Transporter y asegúrese de no obstruir el conducto de infusión.
- CONSULTE LAS INSTRUCCIONES DE USO: Siga el procedimiento descrito en el manual del operario del LifePort Kidney Transporter para iniciar el proceso de perfusión y comprobar que no haya fugas.
  - 13. Use una técnica aséptica estándar para volver a colocar y cerrar la tapa del circuito de perfusión interno.



CONSULTE LAS INSTRUCCIONES DE USO: Siga el procedimiento descrito en las instrucciones de uso de la envoltura estéril desechable del LifePort Kidney Transporter para extraerla del LifePort Kidney Transporter.

14. Vuelva a colocar y asegure la tapa del circuito de perfusión externo.



CONSULTE LAS INSTRUCCIONES DE USO: Siga el procedimiento descrito en el manual del operario del LifePort Kidney Transporter para continuar con el proceso de perfusión.

#### CONDICIONES DE CONSERVACIÓN

Conservar a entre 2 °C y 40 °C. Evitar el exceso de calor y humedad. Mantener seco y alejado de la luz solar directa. Estéril, a menos que el paquete esté dañado o abierto.

#### CONTRAINDICACIONES

No se conocen contraindicaciones si se usa de acuerdo con las instrucciones.

#### ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES



R Only PRECAUCIÓN: La legislación federal de los EE. UU. restringe la venta de este dispositivo a médicos o a quienes dispongan de la autorización de un médico.



PRECAUCIÓN: Los productos desechables del LifePort Kidney Transporter deben conservarse en interiores, en un lugar seco y al abrigo de la luz solar directa.



ADVERTENCIA: Inspeccione de forma visual los productos desechables del LifePort Kidney Transporter. No los utilice si hay piezas agrietadas, rotas o desconectadas.



ADVERTENCIA: De un solo uso. No reutilice, reprocese ni reesterilice el dispositivo. La reutilización, el reprocesamiento o la reesterilización de dispositivos de un solo uso genera un posible riesgo de contaminación cruzada para el paciente y el usuario. Dicha contaminación daría lugar a lesiones, enfermedades y otras complicaciones graves para el paciente.



ADVERTENCIA: Use una técnica aséptica estándar y tome las precauciones básicas (p. ej., guantes, mascarillas, batas, gafas o protectores oculares equivalentes, bolsas para material de riesgo biológico) a la hora de manipular el riñón y de manipular y eliminar los materiales desechables del LifePort Kidney Transporter y el líquido que vaya a perfundir, a fin de evitar la posible transmisión de microorganismos patógenos a los pacientes y al personal clínico. Los médicos que trabajen solos deben prestar especial atención a dichas condiciones.



ADVERTENCIA: Antes de que el operario comience a usar la envoltura estéril desechable del LifePort Kidney Transporter, debe retirarse la tapa del circuito de perfusión externo. Las superficies exteriores de la tapa del circuito de perfusión externo no forman parte del campo estéril. Utilice una técnica aséptica estándar para manipular la superficie interna.

#### ASISTENCIA TÉCNICA

Póngase en contacto con la línea de asistencia a la perfusión de Organ Recovery Systems las 24 horas llamando al +1.866.682.4800 (llamada gratuita desde los EE. UU.), +32.2.715.0005 (Bélgica), +55.11.98638.0086 (Brasil) o +33.9.6723.0016 (Francia).

#### **EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS**

	Advertencia/Precaución	><	Usar antes del AAAA-MM-DD	.s. \( \frac{1}{2} \)	Límites de temperatura
LOT	Número de lote	3	Fecha de fabricación: AAAA-MM-DD	i	Consultar las instrucciones de uso
REF	Número de referencia	***	Fabricante	类	Mantener alejado de la luz solar
$\otimes$	No reutilizar		No reesterilizar	<del>*</del>	Mantener seco
STERILEEO	Productos sanitarios esterilizados con óxido de etileno	MD	Producto sanitario	Ronly	Producto sanitario de venta con receta
USA	País de origen		Importador		Barrera estéril única con embalaje protector en el interior para campo aséptico

# PATROCINADOR DE AUSTRALIA

### Aurora BioScience Pty Ltd

Unit 4, 22 Lexington Drive Bella Vista, NSW 2153 Australia



## Emergo Europe

Prinsessegracht 20 2514 AP La Haya Países Bajos



### MedEnvoy Switzerland

Gotthardstrasse 28 6302 Zug Suiza



### MedEnvoy Switzerland

Gotthardstrasse 28 6302 Zug Suiza

# PERSONA RESPONSABLE DEL REINO UNIDO

# MedEnvoy UK Limited

85, Great Portland Street, First Floor London, W1W 7LT Reino Unido