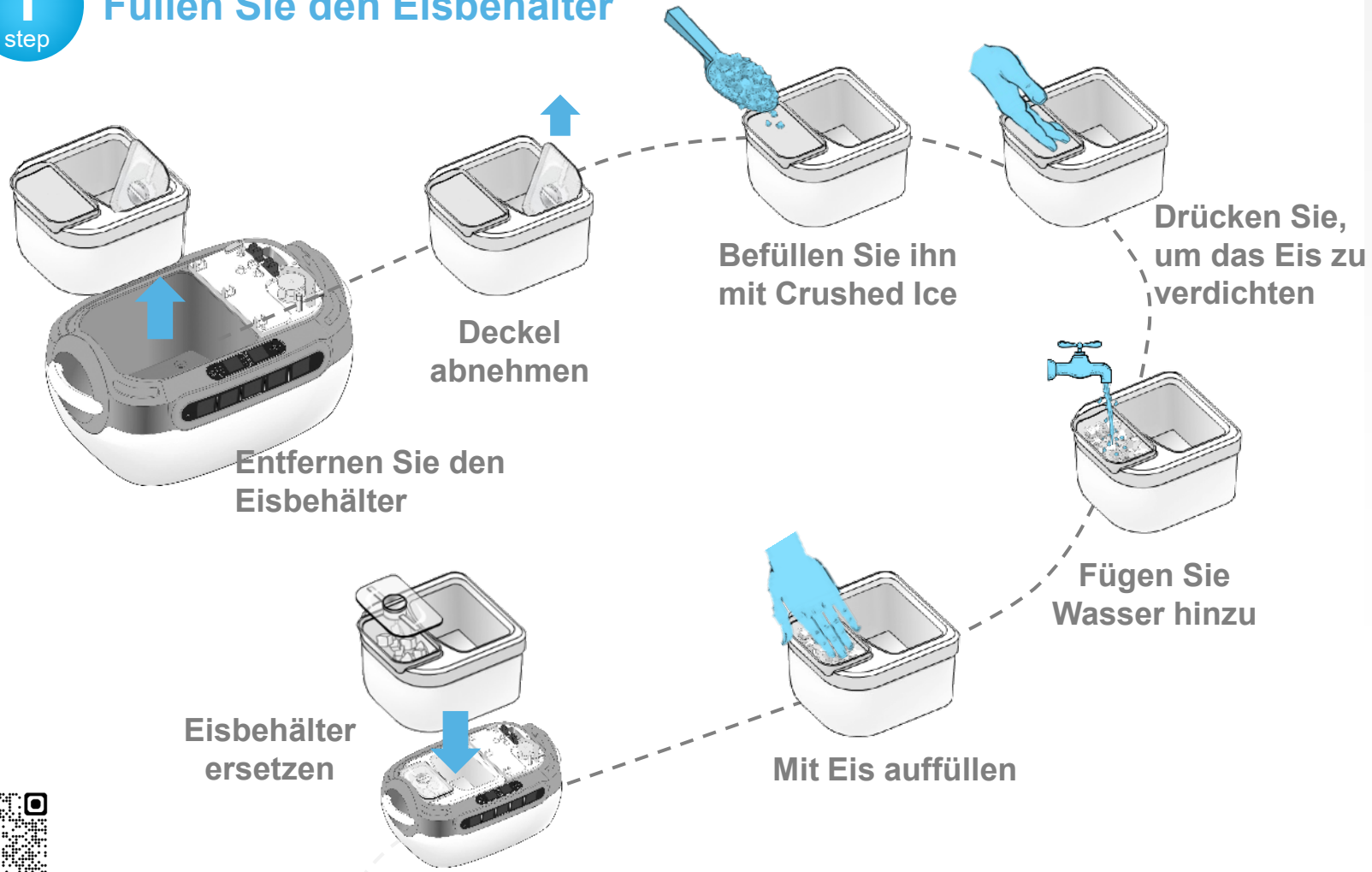


Kurzanleitung

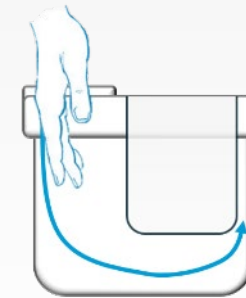
1 step Füllen Sie den Eisbehälter



Tipps & Tricks



Crushed Ice verwenden

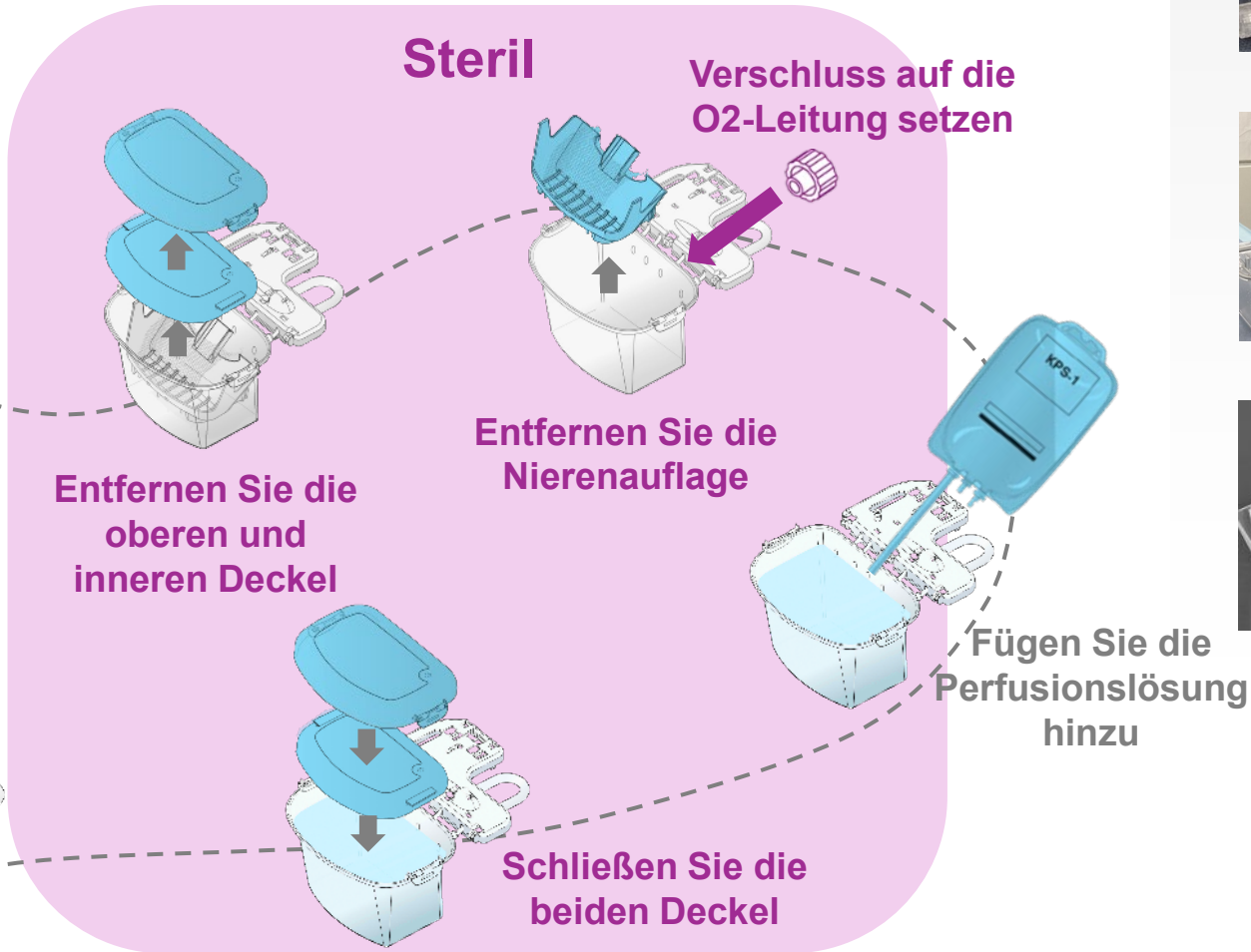


Schiebe das Eis in die hohlen Seiten



Kurzanleitung

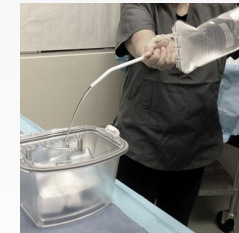
2^{step} Perfusionskreislauf vorbereiten



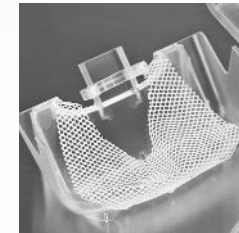
Tipps & Tricks



Warten Sie auf die Bestätigung der Kanülierung



Beutel = nicht steril
Halten Sie Abstand zum Kreislauf



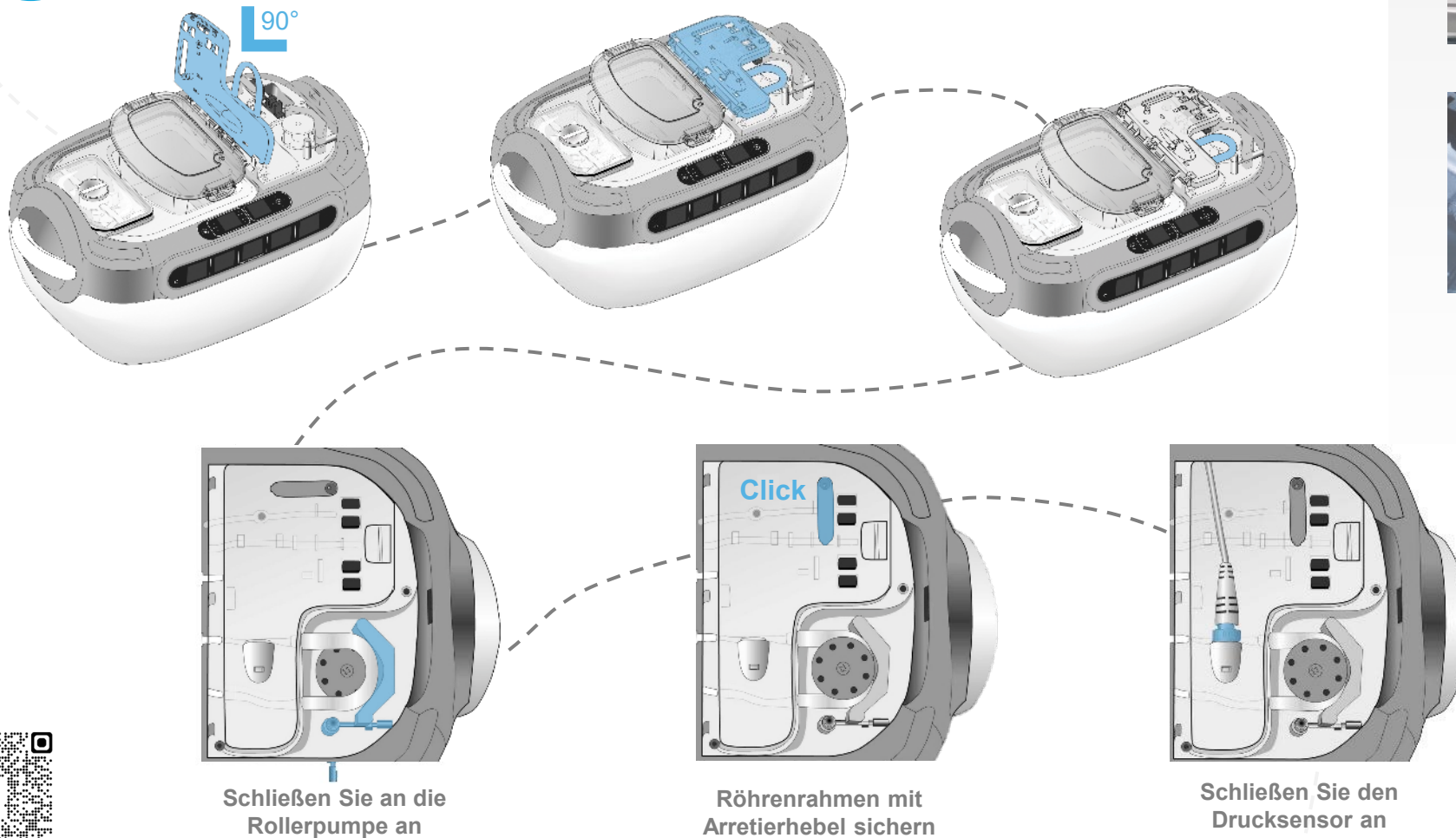
Die Nierenauflage während der Kanülierung im sterilen Bereich behalten



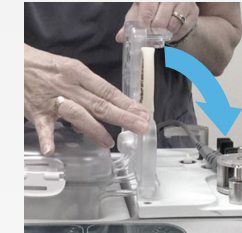
Kurzanleitung

3
step

Installieren Sie den Perfusionskreislauf



Tipps & Tricks



Senkrecht anbringen und
drehen, bis es waagrecht
ausgerichtet ist



LifePort **NIEMALS**
einschalten, wenn der
Drucksensor nicht
angeschlossen ist!

K07-Z-FB-417-2



Training Videos

Kurzanleitung

4 step Perfusionskreislauf entlüften

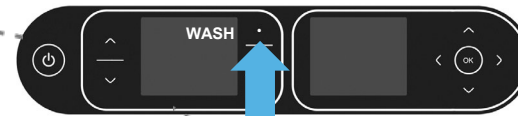


POWER
Halten Sie den
Ein-/Ausschalter
gedrückt



Klicken Sie auf **STOP**
um die älteste
Datendatei zu löschen
Bei Bedarf

Geben Sie die Organinformationen
ein und speichern Sie



WASH drücken, um
Luft aus dem
Kreislauf zu entfernen

Tipps & Tricks



Das Gerät kippen, um
Luft aus dem Filter im
Organbehälter zu
entfernen

K07-Z-FB-417-2



Training Videos

Kurzanleitung

5

step

Kanülierung

Steril

Testen Sie mit
einer Spritze auf
Undichtigkeiten

Kanülieren Sie

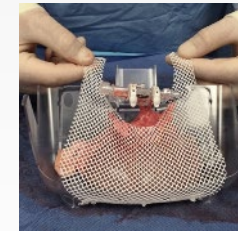
Platzieren Sie die
Niere in der
Halterung
Vene oben

Wählen Sie die Kanüle
(siehe Entscheidungsbaum)

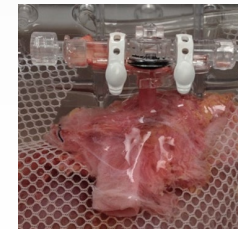
Tipps & Tricks



Testen Sie die
Kanülierung mit
der Spritze



Mit dem Netz-
Organhalter sichern,
aber nicht zu fest
anziehen



Die Arterie gerade
installieren und stets die
Vene oben auf dem Netz
positionieren

K07-Z-FB-417-2



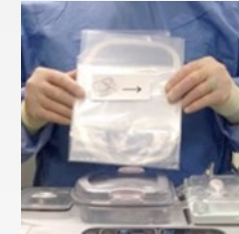
Training Videos

Kurzanleitung

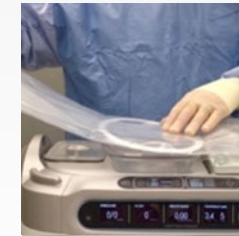
6 step Verbinden Sie die Niere mit dem Perfusionskreislauf



Tipps & Tricks



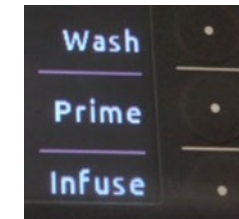
Nutzen Sie die Angaben auf der Verpackung zum Platzieren des Tuchs



Form des Ausschnitts oben auf dem inneren Deckel ausrichten



Inneren Deckel steril lagern



Beim Platzieren der Endkappe muss Prime mit einem Druckfehler anhalte

Kurzanleitung

7 step Starten Sie die Perfusion



Tipps & Tricks



Systolischen Druck bei Bedarf auswählen



Warten Sie, bis der systolische Druck erreicht ist, bevor Sie das sterile Tuch entfernen



Perfusion mit dem LifePort® Kidney Transporter

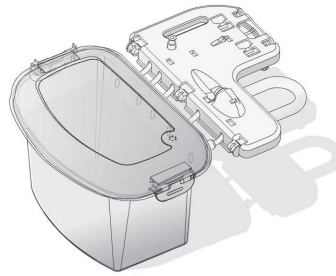
1



Eisbehälter füllen

1. Den Behälter mit zerstoßenem Eis füllen
2. Kaltes Wasser hinzufügen (± 1.7 Liter)

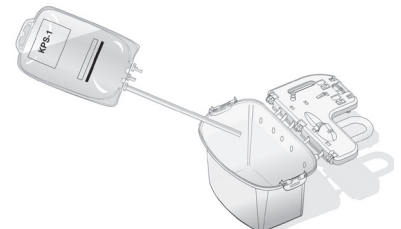
2



Perfusionskreislauf im sterilen Bereich vorbereiten

1. Innerer und äußerer Deckel öffnen
2. Aseptisches Verfahren: Gehäuse immer im sterilen Bereich halten

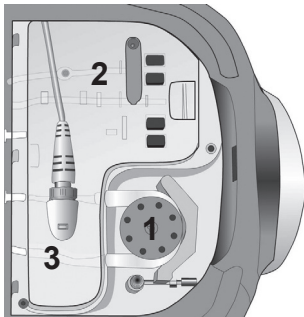
3



Auffüllen mit KPS-1®

1. Ein Liter Lösung pro Perfusionskreislauf verwenden
2. Innerer und äußerer Deckel abschliessen

4



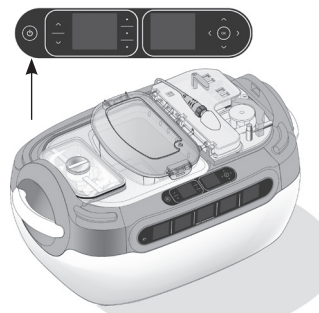
Perfusionskreislauf installieren

Schlauchrahmen senkrecht positionieren

3 Schritte:

1. Schlauchrahmen um den Pumpenkopf platzieren
2. Den Verriegelungsarm um 90° drehen und einrasten
3. Drucksensorkabel am Anschluss des Schlauchrahmens anschliessen

5



Luft im Kreislauf entfernen

1. **EINSCHALT**-Taste drücken (**STOP** wählen, um die vorherigen Daten zu löschen)
2. **OK**
3. **ORGAN INFORMATION**
4. **OK**
5. Informationen eingeben
6. **SAVE**
7. Wiederholen um die weiteren Informationen einzugeben
8. **DONE**

6

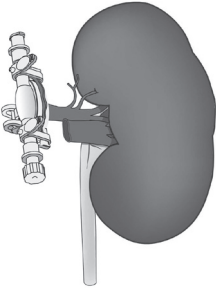


Luft im Kreislauf entfernen

1. **STOP** drücken
2. **WASH**-Taste drücken (Luft im Kreislauf entfernen)

Perfusion mit dem LifePort® Kidney Transporter

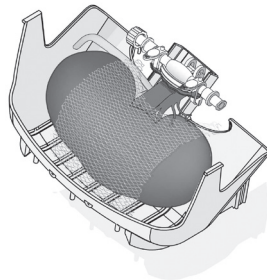
7



Kanülierung der Niere

Tipp: Die Kanülierung mit einer Spritze (Spüllösung) überprüfen und nach möglichen undichten Stellen suchen

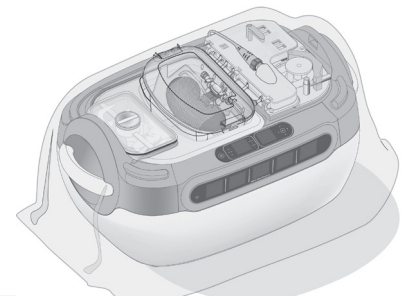
8



Niere in Nierenschale platzieren

1. Höhe des Kanülenhalters einstellen. **Organhaltenetz nicht zu eng spannen**
2. Arterie richten und die Vene oberhalb platzieren

9



Niere am Kreislauf des LifePort anschliessen

1. **STOP** wählen
2. Äusserer Deckel abnehmen
3. Abdecktuch auflegen
4. Innerer Deckel abnehmen
5. Infusionsschlauch anschliessen
6. Endkappe von Kanüle entfernen
7. **PRIME**-Taste drücken (um Luft aus Kanüle abzulassen)
8. Endkappe wieder schliessen
9. Systolischer Druck wählen
10. **INFUSE**-Taste drücken

10



Abschliessende Überprüfung

Keine undichten Stellen oder Verstopfungen; nach venösem Fluss suchen

1. Innerer Deckel aufsetzen
2. Abdecktuch entfernen
3. Äusserer Deckel aufsetzen
4. Gehäusedeckel aufsetzen

Für detaillierte Informationen zur Nierenperfusion :

- steht Ihnen das Handbuch von LifePort Kidney Transporter 1.1. zur Verfügung
- Besuchen Sie unsere Website www.organ-recovery.com
- Laden Sie die LifePort Mobile App herunter (verfügbar für iOS und Android)

Benötigen Sie Unterstützung bei der Perfusion?

Dann wenden Sie sich bitte bei der Hotline von Recovery Systems 24/24 Std., 7/7 Tage

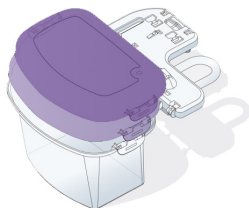
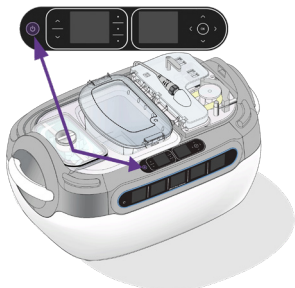
+49 69 677328 9966



Dieses Symbol zeigt an, dass der Schritt oder ein Teil des Schrittes in einer sterilen Umgebung durchgeführt werden muss.

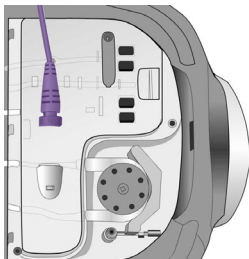
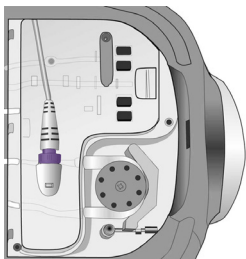
LifePort
Kidney Transporter

Schritt 1: Transporter ausschalten.

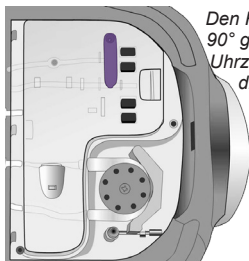


Beide Deckel müssen fest auf dem Perfusionskreislauf verriegelt sein.

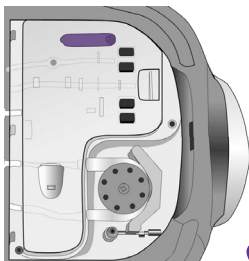
Schritt 2: Das Drucksensorkabel vom Perfusionskreislauf trennen.



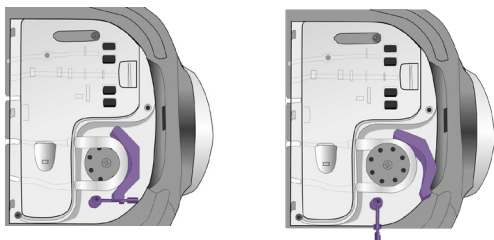
Schritt 3: Den Pumpendeck-Verriegelungsarm entriegeln.



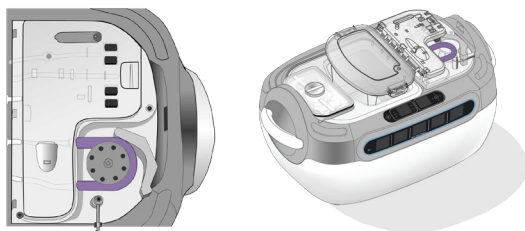
Den Riegel um 90° gegen den Uhrzeigersinn drehen



Schritt 4: Den Leitungskanal des Pumpenkopfs öffnen.



Schritt 5: Pumpenschlauchschleife lösen.



Schritt 6: Den Schlauchrahmen drehen und den Perfusionskreislauf aus dem LKT entfernen. Sachgerecht entsorgen.

*Um 90° vertikal
drehen*



Kanülen-Entscheidungsbaum

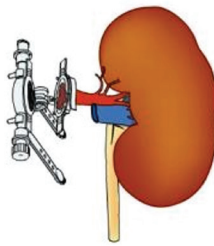
eine arterie



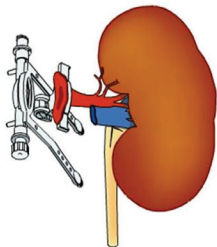
JA

Hast du einen patch?

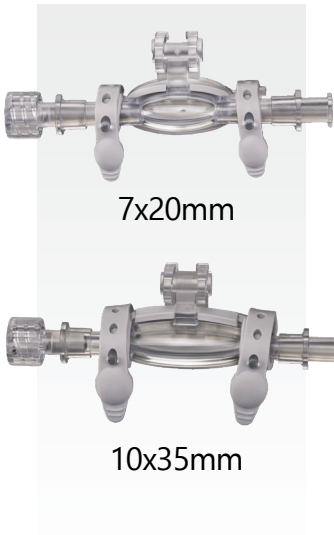
NEIN
oder kleiner patch



Universal SealRing®
Kanüle

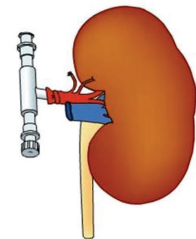


SealRing®
Kanüle

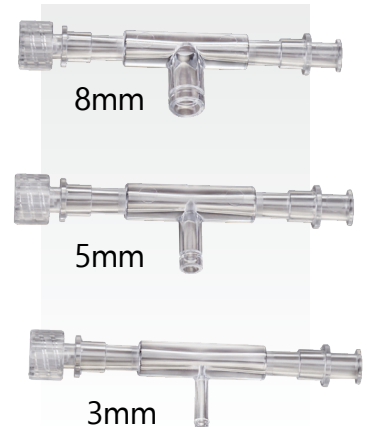


3mm, 5mm, 7mm, 9mm

mit oder ohne
Aortenpatch
verwendet werden



Straight
Kanüle



LifePort
Kidney Transporter

Kanülen-Entscheidungsbaum

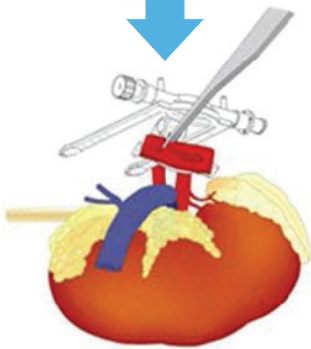
mehrere arterien



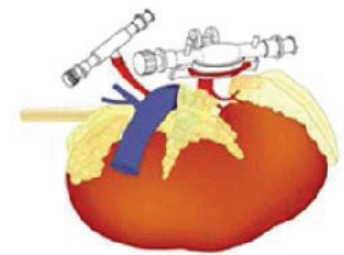
<3cm

Was ist der Abstand zwischen den Arterien?

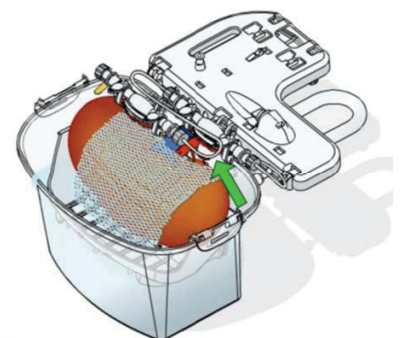
>3cm



Verwenden Sie den am besten geeigneten SealRing basierend auf der Patchlänge



Kanülieren Sie jede Arterie einzeln



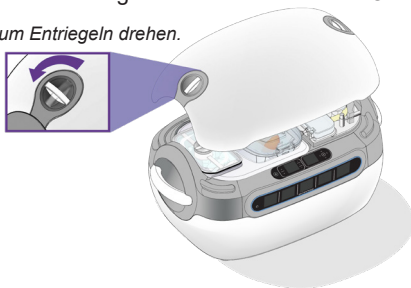
Verbinden Sie die Kanülen mit der Kupplung

Für weitere Informationen besuchen Sie
www.organ-recovery.com

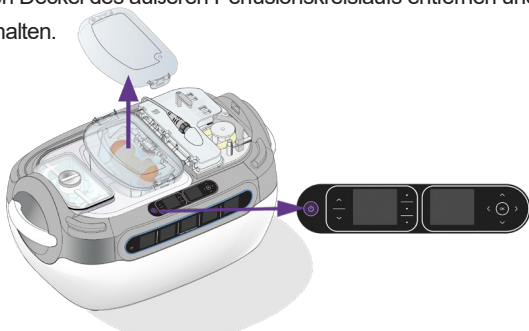
LifePort
Kidney Transporter

Schritt 1: LifePort-Abdeckung abnehmen. IDs und ABO überprüfen.

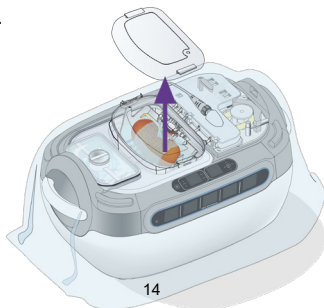
Zum Entriegeln drehen.



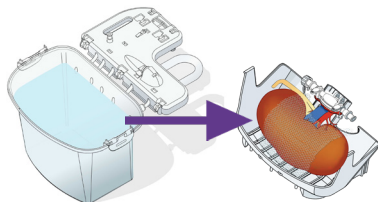
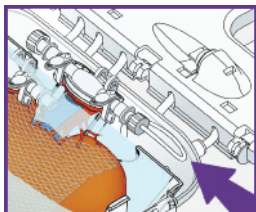
Schritt 2: Den Deckel des äußeren Perfusionskreislafs entfernen und den Transporter ausschalten.



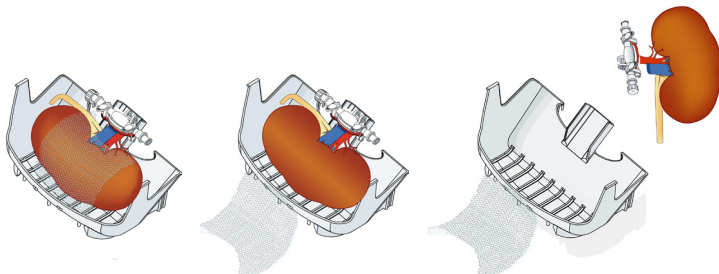
Schritt 3: Den LKT *unter Verwendung einer standardmäßigen aseptischen Technik* mit einem sterilen Abdecktuch abdecken. Den Deckel des inneren Perfusionskreislafs entfernen. Alle weiteren Schritte müssen steril durchgeführt werden.



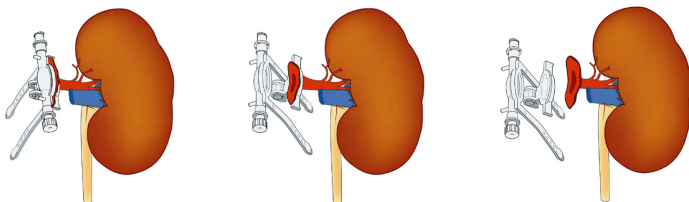
Schritt 4: Die Infusionsleitung abschrauben, um sie zu entfernen. Die Organhalterung aus dem Perfusionskreislauf nehmen und in das sterile Feld bringen.



Schritt 5: Das Abdecktuch vom Organhaltegeflecht entfernen und die Niere vorsichtig aus der Organhalterung heben.



Schritt 6: Vorsichtig die Kanüle entsichern, öffnen und aus der Niere entfernen.



Während des normalen Betriebs des Transporters kann es erforderlich sein, den Eisbehälter aufzufüllen, um eine Temperatur unter 8°C aufrechtzuerhalten. Die Infusion muss nicht unterbrochen werden.

Schritt 1: LifePort-Abdeckung entriegeln und abnehmen.
Den Deckel des Eisbehälters entfernen.



Schritt 2: Das Wasser ablassen, um Platz für mehr Eis zu schaffen. Die Verwendung von Crushed Ice wird empfohlen.



*Das Wasser mit einer
Handpumpe oder einer
großen Spritze absaugen.*



Schritt 3: So viel Eis wie möglich hineingeben. Der Wasserstand sollte sich nach wie vor an der Oberkante des Eisbehälters befinden.



Nach Möglichkeit das ideale Verhältnis von Wasser zu Eis einhalten.

Schritt 4: Den Deckel des Eisbehälters wieder aufsetzen und verriegeln. LifePort-Abdeckung wieder anbringen und verriegeln.



Die Temperatur weiterhin wie gewohnt überwachen.