



Joline[®]

Achim Schulz-Lauterbach

Vertrieb medizinischer Produkte GmbH

Experts in Care.

Seitenloch Katheter Portfolio

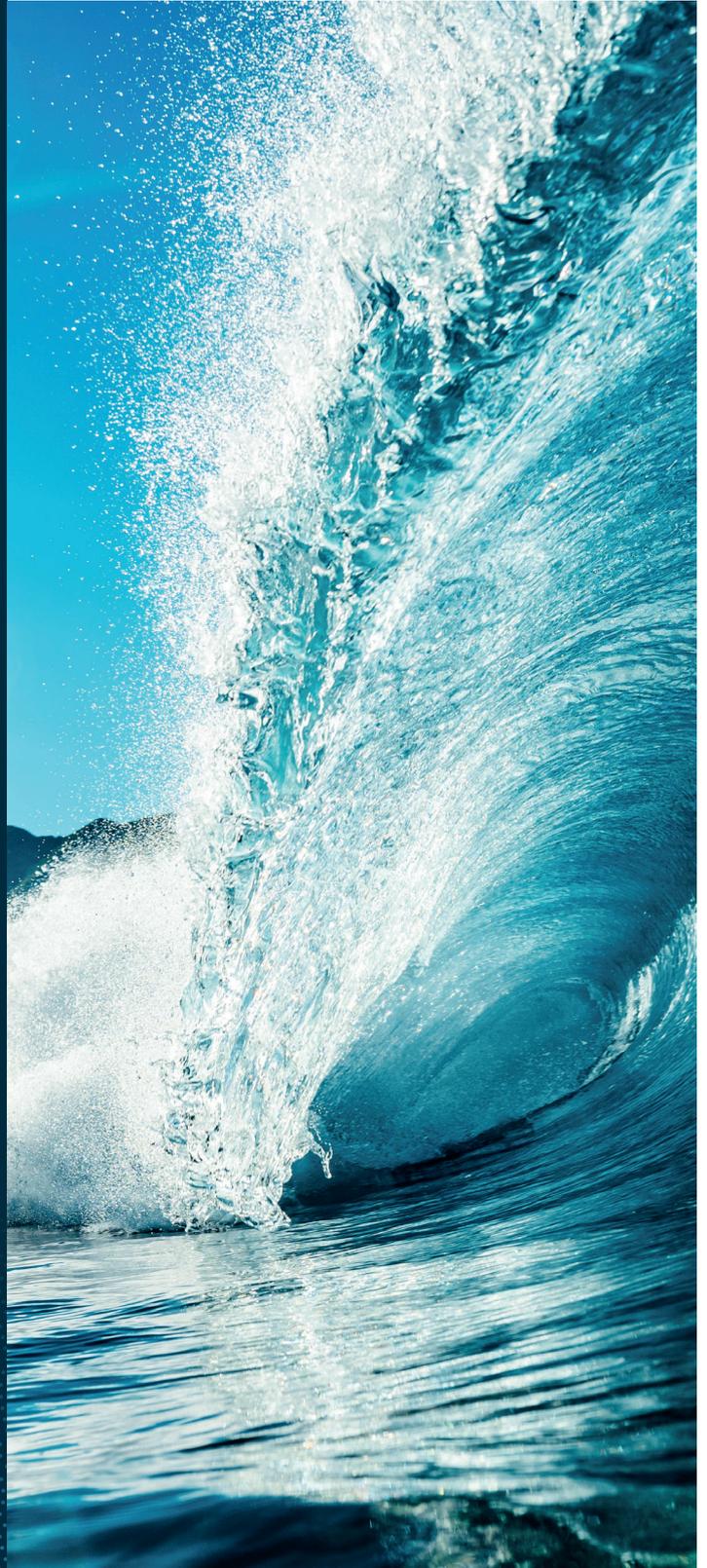
Doppellumen Katheter
11 Fr



Dreilumen Katheter
12 Fr



Kurzzeit Dialysekatheter



Doppellumen Katheter 11 Fr



Tip-Design

Fünf arterielle Ansaugöffnungen

Vier venöse Rückflussöffnungen

Konisch zulaufende Katheterspitze
für eine leichte Einführung in das Gefäß¹

Vorteile unserer Seitenloch Katheter

- Das Polyurethan mit seiner thermosensitiven Eigenschaft ist bei der Implantation knickstabil und während der Therapie unter Körpertemperatur sensitiv
- Röntgenkontrastfähig und MR-sicher

Hub-Design

- Verstärkter Hub mit Einführmarkierung und fließendem Übergang zum Katheterschaft
- Kleiner drehbarer Fixierflügel mit Annahtösen für geringen Hautkontakt



Knickstabiler Führungsdraht

- Knickstabiler Nitinol Führungsdraht für eine sichere und reibungslose Katheterplatzierung
- Dispenser für Einhandbedienung

Sicherheitsklemmen

- Sicherheitsklemmen mit Seitenschutz zur Extensions-Sicherung
- Aufdruck mit Länge, Füllvolumen und French-Größe



Das beste Design für die Akutdialyse Therapie

- Polyurethan in Kombination mit dem Doppel-D-Design ermöglicht gute Blutflussraten auch bei 11 Fr sowie 12 Fr Seitenloch Kathetern
- Mehr Flexibilität hinsichtlich höherer Blutflussraten bei niedrigeren Gerätedrücken
- Geringe lokale Infektionsrate an der Katheter Austrittsstelle⁴
- Sehr niedrige Komplikationsrate während der Implantation⁴

Dreilumen Katheter 12 Fr



Tip-Design

Fünf arterielle Ansaugöffnungen

Vier venöse Rückflussöffnungen

Drittes großes distales Lumen

Konisch zulaufende Katheterspitze
für eine leichte Einführung in das Gefäß¹

Doppellumen Katheter 11 Fr



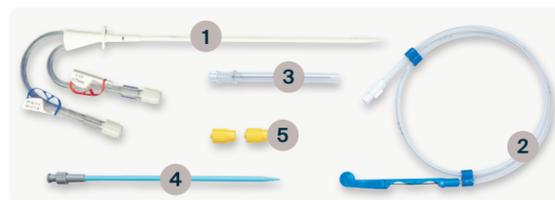
Gerade Extensionen

Gebogene Extensionen

Doppellumen Katheter 11 Fr

Gerade Extensionen		Gebogene Extensionen		VE
Artikel-Nr.	Länge	Artikel-Nr.	Länge	
DLS 11/12,5	125 mm	-	-	5
DLS 11/15	150 mm	DLS 11/15 C	150 mm	5
DLS 11/17,5	175 mm	DLS 11/17,5 C	175 mm	5
DLS 11/20	200 mm	DLS 11/20 C	200 mm	5
DLS 11/25	250 mm	-	-	5

Beispiel-Set Doppellumen Katheter 11 Fr



- 1 Katheter
- 2 Nitinol Führungsdraht
- 3 Einführkanüle
- 4 Dilatator
- 5 Luer-Lock Injektionskappen

Das Seitenloch-Design des Doppellumen Katheters



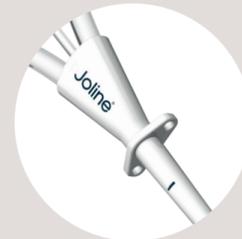
- Doppel-D-Design für adäquate Blutflüsse
- Konisch zulaufende Katheterspitze für eine leichte Einführung in das Gefäß¹
- Leichte Implantation durch den aufeinander abgestimmten, stufenlosen Übergang zwischen Katheterspitze und Führungsdraht
- Die Set-Komponenten sind abgestimmt auf die Legetechnik nach Seldinger
- Gerade sowie gebogene Extensionen für individuelle Zugänge der Venae jugularis, subclavia und femoralis
- Vielfalt an Größen und Zwischengrößen ermöglichen eine präzise Platzierung der Spitze bei individuellen anatomischen Verhältnissen

Vorteile unserer Seitenloch Katheter

- Das Polyurethan mit seiner thermosensitiven Eigenschaft ist bei der Implantation knickstabil und während der Therapie unter Körpertemperatur sensitiv
- Röntgenkontrastfähig und MR-sicher

Hub-Design

- Verstärkter Hub mit Einführmarkierung und fließendem Übergang zum Katheterschaft
- Kleiner drehbarer Fixierflügel mit Annahtösen für geringen Hautkontakt



Knickstabiler Führungsdraht

- Knickstabiler Nitinol Führungsdraht für eine sichere und reibungslose Katheterplatzierung
- Dispenser für Einhandbedienung

Sicherheitsklemmen

- Sicherheitsklemmen mit Seitenschutz zur Extensions-Sicherung
- Aufdruck mit Länge, Füllvolumen und French-Größe



Das Seitenloch-Design des Dreilumen Katheters



- Konisch zulaufende Katheterspitze für eine leichte Einführung in das Gefäß¹
- Große Katheter-Lumina für adäquaten arteriellen und venösen Blutfluss
- Leichte Implantation durch den aufeinander abgestimmten, stufenlosen Übergang zwischen Katheterspitze und Führungsdraht
- Die Set-Komponenten sind abgestimmt auf die Legetechnik nach Seldinger
- Gerade sowie gebogene Extensionen für individuelle Zugänge der Venae jugularis, subclavia und femoralis
- Vielfalt an Größen und Zwischengrößen ermöglichen eine präzise Platzierung der Spitze bei individuellen anatomischen Verhältnissen
- Drittes Lumen: Zusätzlicher Zugang zur zentralvenösen Druck-Überwachung, Flüssigkeits-/ Elektrolytverabreichung sowie ggf. Arzneimittelgabe

Dreilumen Katheter 12 Fr



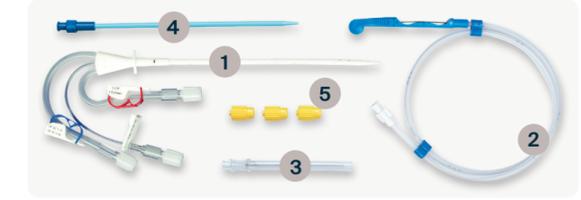
Gerade Extensionen

Gebogene Extensionen

Dreilumen Katheter 12 Fr

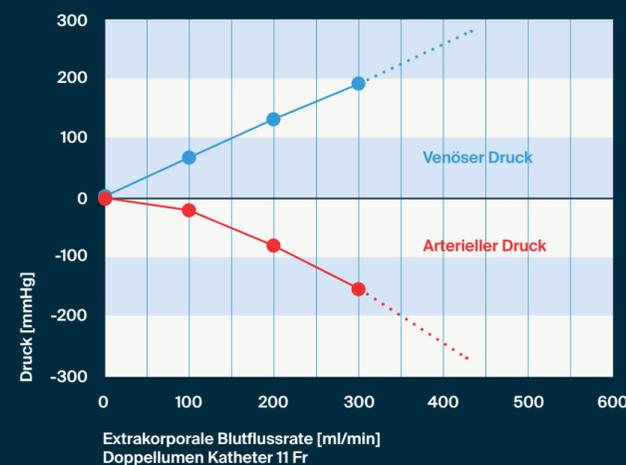
Gerade Extensionen		Gebogene Extensionen		pcs. per box
Artikel-Nr.	Länge	Artikel-Nr.	Länge	
TLK 12/15	150 mm	TLK 12/15 C	150 mm	5
TLK 12/17,5	175 mm	TLK 12/17,5 C	175 mm	5
TLK 12/20	200 mm	TLK 12/20 C	200 mm	5
TLK 12/25	250 mm	-	-	5

Beispiel-Set Dreilumen Katheter 12 Fr



- 1 Katheter
- 2 Nitinol Führungsdraht
- 3 Einführkanüle
- 4 Dilatator
- 5 Luer-Lock Injektionskappen

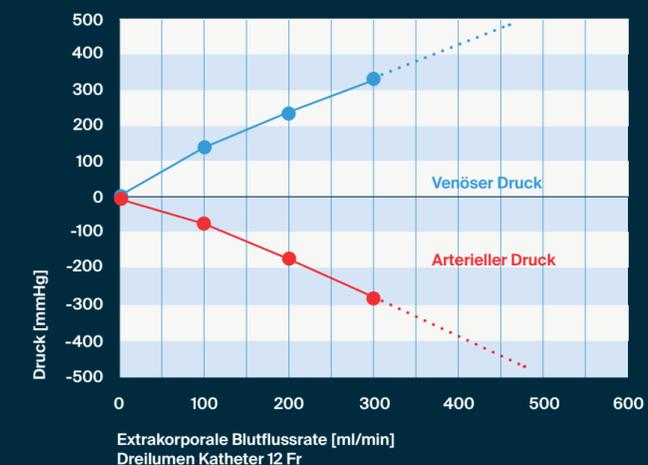
Fluss/Druck-Verhältnis 0-300 ml/min Blutfluss²



Das beste Design für die Akutdialyse Therapie

- Polyurethan in Kombination mit dem Doppel-D-Design ermöglicht gute Blutflussraten auch bei 11 Fr sowie 12 Fr Seitenloch Kathetern
- Mehr Flexibilität hinsichtlich höherer Blutflussraten bei niedrigeren Gerätedrücken

Fluss/Druck-Verhältnis 0-300 ml/min Blutfluss³



- Geringe lokale Infektionsrate an der Katheter Austrittsstelle⁴
- Sehr niedrige Komplikationsrate während der Implantation⁴

Referenz:

- 1 Joannidis M, Oudemans-van Straaten HM. Clinical review: Patency of the circuit in continuous renal replacement therapy. Crit Care. 2007;11(4):218. doi: 10.1186/cc5937. PMID: 17634148; PMCID: PMC2206533.
- 2 Doppellumen Seitenloch Katheter 11 Fr, 250 mm Länge, gerade Extensionen / Mittelwert Katheter 1-3, je Messung 1-5 (Vena cava Fluss: 1.7 L/min); Gemessen in vitro durch Clinical Research Labor; CRO LS medcap GmbH
- 3 Dreilumen Seitenloch Katheter 12 Fr, 250 mm Länge, gerade Extensionen / Mittelwert Katheter 1-3, je Messung 1-5 (Vena cava Fluss: 1.7 L/min); Gemessen in vitro durch Clinical Research Labor; CRO LS medcap GmbH
- 4 Customer feedback – Post-Market-Surveillance (PMS) – Clinical Research; CRO LS medcap GmbH



Joline[®]

Achim Schulz-Lauterbach

Vertrieb medizinischer Produkte GmbH

Experts in Care.

Vertrieb durch:

Achim Schulz-Lauterbach

Vertrieb medizinischer Produkte GmbH

Deutschland

Langer Brauck 15
D-58640 Iserlohn

Phone: +49 2371 9763 0
Fax: +49 2371 9763 26
E-mail: info@akut-dialyse.de
www.akut-dialyse.de

Österreich

Schwarzspanierstr. 15/9/3
A-1090 Wien

Phone: +43 1 4030858 0
Fax: +43 1 4030858 18
E-mail: info@akut-dialyse.at
www.akut-dialyse.at



Joline GmbH & Co. KG, Neue Rottenburger Str. 50, 72379 Hechingen
Qualität geht vor: Joline ist nach EN ISO 13485:2016 + AC:2018 + A11:2021 zertifiziert.
Alle Joline-Produkte sind CE-gekennzeichnet.
Änderungen vorbehalten: 53548/24/02_R00