

Systemes de therapie aiguë

Canules NovaPort

Accès sécurisé au système vasculaire



novalung



**FRESENIUS
MEDICAL CARE**

Caractéristiques des produits NovaPort

Les canules NovaPort sont spécialement conçues pour répondre aux besoins des circuits extracorporels d'assistance cardiorespiratoire et de la perfusion périopératoire dans le cadre d'une chirurgie cardiaque mini-invasive.

Canules NovaPort

Toutes les surfaces des canules NovaPort en contact avec le sang sont recouvertes d'un traitement x.ellence biocompatible et hémocompatible.

- Résistance réduite au débit
- Épaisseurs de paroi optimisées
- Flexibilité et résistance aux plicatures grâce à une conception très souple et à une armature métallique
- La dilatation percutanée en une étape contribue à protéger la paroi vasculaire
- Spécialement adaptées à une utilisation de longue durée



Les kits de canules NovaPort contiennent tout le matériel nécessaire.

“ Transition en douceur du dilateur à la canule.¹

Canules simple lumière NovaPort one KU

- Utilisées pour l'abord percutané au système vasculaire des systèmes d'échange gazeux avec les raccords de tubulures en $3/8$ "
- Disponibles avec un **connecteur universel $3/8$ "** de 13 Fr à 21 Fr de longueurs 90 mm ou 140 mm



Contenu :

- Canule avec dilateur intégré
- Aiguille à ponction
- Fil guide (70 cm, revêtu de PTFE*)
- Clamp
- Bistouri
- Aiguille émoussée pour le remplissage
- Event

* Polytétrafluoroéthylène (PTFE)

Canules double lumière NovaPort

Les canules à double lumière NovaPort sont spécialement conçues pour l'**accès vasculaire veino-veineux**. Les canules à double lumière peuvent être utilisées pour mobiliser les patients.²⁾

- Insertion facilitée avec ou sans contrôle échographique transoesophagien
- Contrôle de la profondeur d'insertion grâce aux repères sur la canule à double lumière NovaPort
- La conception spéciale des orifices de drainage et de reperfusion permet de réduire le risque de recirculation
- Disponibles avec un **connecteur universel** $\frac{3}{8}$ " de 18 Fr et 21 Fr (de longueur de 170 mm) ainsi que 24 Fr (de longueur de 270 mm)



Contenu :

- Canule avec dilatateur intégré
- Aiguille à ponction
- Fil guide (120 cm, revêtu de PTFE*)
- 2 clamps
- Bistouri
- Aiguille émoussée pour le remplissage
- 2 événements
- Réducteur d'air

Références

- 1 Optenhöfel J., (2018) Kardiotechnische Leitung Medizinische Hochschule Hannover.
- 2 Kohler K. et al., (2013) ECMO cannula review, Perfusion 28 (2): 114-124.
- 3 Schmidt F. et al., (2012) Concept of "awake venovenous extracorporeal membrane oxygenation" in pediatric patients awaiting lung transplantation, Pediatric transplantation.

