

JEU DE CATHÉTÉRISME VEINEUX

FICHE N° 2804

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Arrow International Inc.

Domaines : Santé

Sous-domaines : Médecine

Organisme : Université de Nantes - Polytech Nantes

Ville : Nantes

Modèle : Arrow-how multi-lumen catheter BR. 12703

Matériaux : Plastique

Description

Ce jeu de cathétérisme veineux central à lumières multiples et usage unique ARROW-HOWES est composé d'un cathéter à multilumières, d'un fil de guidage, d'un clamp, d'une aiguille d'introduction, d'une seringue, d'un scalpel, de deux robinets à quatre directions et d'un dilateur vasculaire.

L'objectif du cathétérisme central est d'introduire dans le système veineux profond, dans une grosse veine souvent la veine cave, un cathéter long par voie sous-clavière, jugulaire ou fémorale.

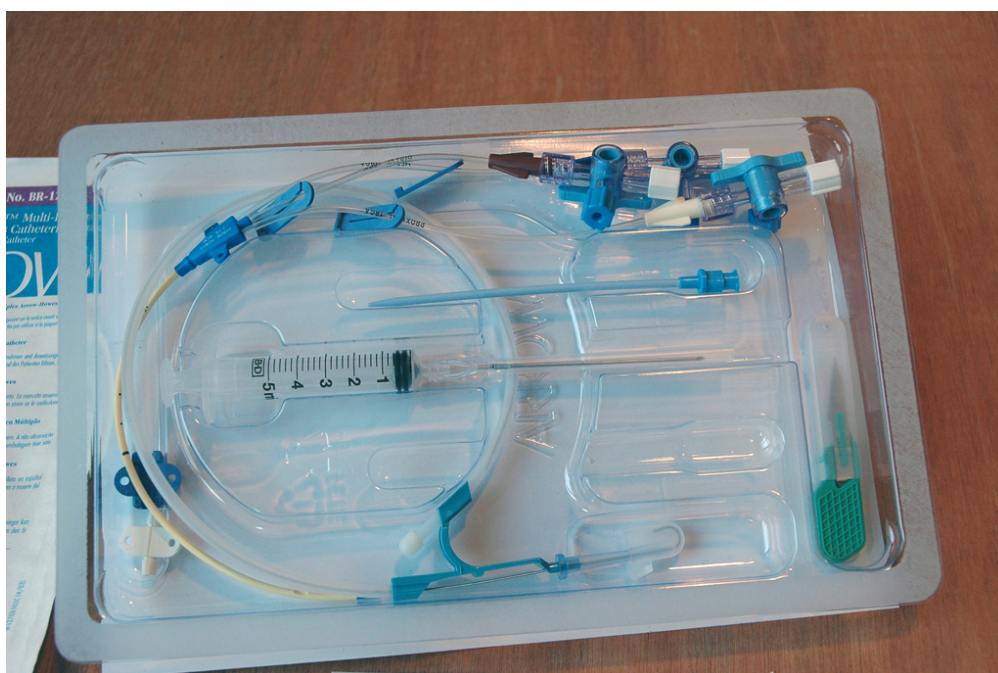
Les cathéters multilumières permettent d'administrer au patient plusieurs produits en même temps dans la veine.

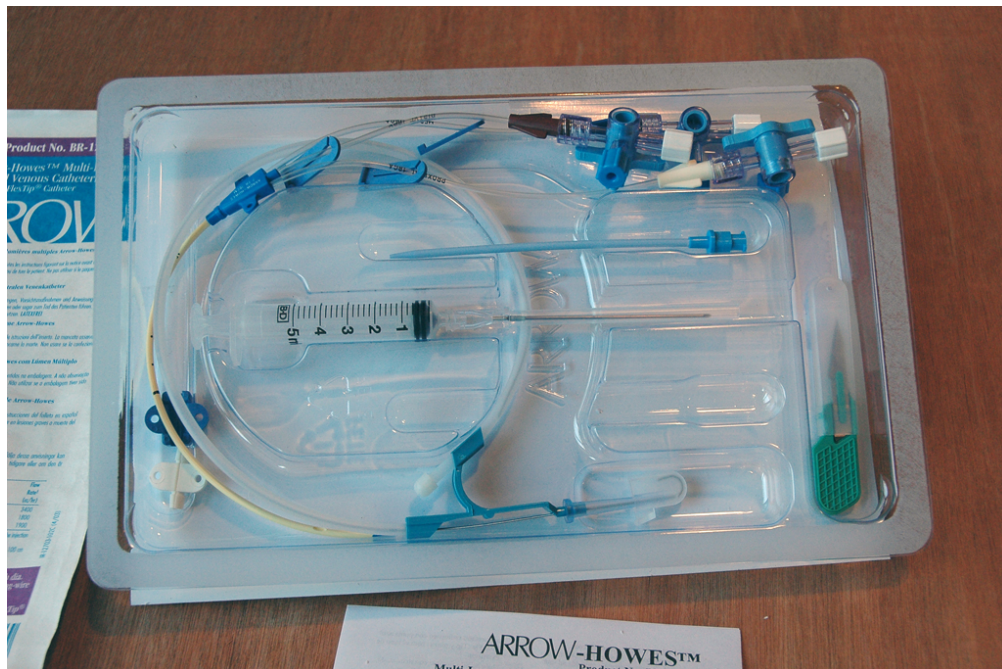
Après la désinfection de la zone de ponction, l'aiguille, montée sur la seringue et le fil de guidage, est introduite dans la veine. Une fois l'aiguille retirée, le fil est maintenu en place. L'opérateur élargit la zone à l'aide du scalpel afin d'y introduire la dilateur qui permet la pose du cathéter. Ce dernier est ensuite fixé par un pansement à la peau.

Utilisation

Le cathétérisme veineux central permet d'administrer des produits dans le système veineux profond d'un patient. Ce geste est très souvent réalisé dans les services d'anesthésie-réanimation.

Les risques d'infection étant élevés, le jeu de cathétérisme utilisé doit être stérile et les manipulations doivent être aseptisées et, une fois le cathéter posé, réduites au minimum.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Jeu de cathétérisme veineux (Arrow International Inc.), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=3484>, consulté le 2026-07-22