



Arrow-Clark

## Cathéter d'hémodialyse VectorFlow

Parce qu'en matière de cathéters d'hémodialyse, l'extrémité compte



# Parce qu'en matière de cathéters d'hémodialyse, l'extrémité compte

## Conçu pour une meilleure performance

- Le design de l'extrémité optimise le débit du cathéter et minimise la recirculation
- Les orifices latéraux minimisent les risques de perte de solution verrou<sup>1</sup> et, par conséquent, le risque de formation d'un thrombus<sup>2</sup>
- Le design de l'extrémité du cathéter réduit le risque de dommages plaquettaires causés par cisaillement<sup>1</sup> et contribue ainsi à la réduction du risque d'accumulation de thrombus à la surface du cathéter<sup>3</sup>



*Recirculation minimale éloigne le sang veineux du cathéter en le dirigeant à l'opposé du sang entrant dans le cathéter par la lumière artérielle*



**Extrémité symétrique**  
facilite le positionnement sur guide

**Orifices latéraux**  
optimisent le débit  
du cathéter et réduisent  
le risque de perte de  
solution verrou

**Identification rapide  
et simple**  
informations sur clamp

# Le cathéter VectorFlow vous facilite la vie

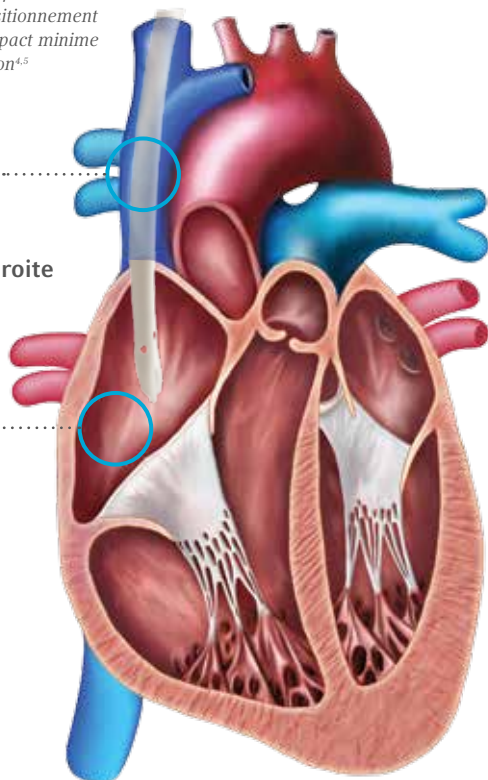
## Conçu pour un positionnement aisé et des débits constamment élevés

- Ne nécessite aucun stylet pour son insertion, ce qui permet de réduire le nombre d'étapes nécessaires comparativement aux cathéters nécessitant un stylet
- Positionnements antérogrades et rétrogrades possibles
- L'extrémité du cathéter a été spécialement conçue pour offrir une grande flexibilité en termes de positionnement et garantir un impact minime sur la recirculation<sup>1</sup>

*Design du cathéter offre une grande flexibilité en termes de positionnement et garantit un impact minime sur la recirculation<sup>4,5</sup>*

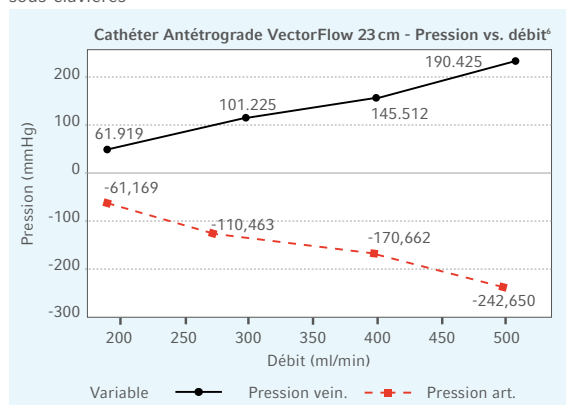
Veine Cave Supérieure

Oreillette Droite



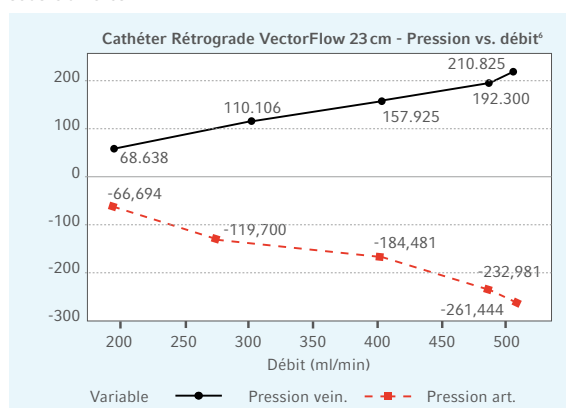
## Performance du Cathéter Antérograde<sup>4</sup>

Débit et plage de pression recommandés pour les cathéters destinés à être introduits dans les veines jugulaires internes et les veines sous-clavières



## Performance du Cathéter Rétrograde<sup>4</sup>

Débit et plage de pression recommandés pour les cathéters destinés à être introduits dans les veines jugulaires internes et les veines sous-clavières



Ce test a été réalisé à l'aide d'une solution aqueuse dé-ionisée/ glycérine 2:3 avec une viscosité de 3,2-3,5 cP à 37°C.

## Cathéter d'hémodialyse VectorFlow Arrow-Clark

RÉTROGRADE	DESCRIPTION	LONGUEUR D'INSERTION DE L'EXTRÉMITÉ AU MANCHON
CS-15192-VFE	Cathéter rétrograde en polyuréthane radio-opaque 15 Fr. x 19 cm	19 cm
CS-15232-VFE	Cathéter rétrograde en polyuréthane radio-opaque 15 Fr. x 23 cm	23 cm
CS-15272-VFE	Cathéter rétrograde en polyuréthane radio-opaque 15 Fr. x 27 cm	27 cm
CS-15312-VFE	Cathéter rétrograde en polyuréthane radio-opaque 15 Fr. x 31 cm	31 cm
CS-15422-VFE	Cathéter rétrograde en polyuréthane radio-opaque 15 Fr. x 42 cm	42 cm
CS-15552-VFE	Cathéter rétrograde en polyuréthane radio-opaque 15 Fr. x 55 cm	55 cm

EMBASES DE REMPLACEMENT POUR CATHÉTER RÉTROGRADE	DESCRIPTION	LONGUEUR D'INSERTION DE L'EXTRÉMITÉ AU MANCHON
VF-15192-E	Embase de remplacement VectorFlow ARROW-Clark pour réf. CS-15192-VFE (19cm)	19 cm
VF-15232-E	Embase de remplacement VectorFlow ARROW-Clark pour réf. CS-15232-VFE (23 cm)	23 cm
VF-15272-E	Embase de remplacement VectorFlow ARROW-Clark pour réf. CS-15272-VFE (27 cm)	27 cm
VF-15312-E	Embase de remplacement VectorFlow ARROW-Clark pour réf. CS-15312-VFE (31 cm)	31 cm
VF-15422-E	Embase de remplacement VectorFlow ARROW-Clark pour réf. CS-15422-VFE (42 cm)	42 cm
VF-15552-E	Embase de remplacement VectorFlow ARROW-Clark pour réf. CS-15552-VFE (55 cm)	55 cm

ANTÉROGRADE	DESCRIPTION	LONGUEUR D'INSERTION DE L'EXTRÉMITÉ AU MANCHON
CS-15192-VFIE	Cathéter antérograde en polyuréthane radio-opaque 15 Fr. x 19 cm	19 cm
CS-15232-VFIE	Cathéter antérograde en polyuréthane radio-opaque 15 Fr. x 23 cm	23 cm
CS-15272-VFIE	Cathéter antérograde en polyuréthane radio-opaque 15 Fr. x 27 cm	27 cm
CS-15312-VFIE	Cathéter antérograde en polyuréthane radio-opaque 15 Fr. x 31 cm	31 cm
CS-15422-VFIE	Cathéter antérograde en polyuréthane radio-opaque 15 Fr. x 42 cm	42 cm
CS-15552-VFIE	Cathéter antérograde en polyuréthane radio-opaque 15 Fr. x 55 cm	55 cm

- 1 "Comparison of Symmetric Hemodialysis Catheters Using Computational Fluid Dynamics" Clark, Timothy W.I. et al., *J Vasc Interv Radiol* 2015; 26 (2): 252-259
- 2 KDOQI Clinical Practice Guidelines and Clinical Practice Recommendations for 2006 Updates: Hemodialysis Adequacy, Peritoneal Dialysis Adequacy and Vascular Access. *Am J Kidney Dis* 48:S1-S322, 2006 (suppl 1).
- 3 *ASAIO J.* 2008 ; 54(1): 64-72. doi:10.1097/MAT.0b013e31815d6898.
- 4 Reference on file at Teleflex.
- 5 KDOQI 2006 Updates Clinical Practice Guidelines and Recommendations "Long-term catheter systems—tunneled cuffed catheters (TCCs) and tunneled port catheter systems—should have their tips within the right atrium confirmed by fluoroscopy for optimal flow."
- 6 Testing was performed using a 2:3 glycerin/deionized water solution with a viscosity of 3.2-3.5 cP at 37°C.

Le cathéter d'hémodialyse Arrow-Clark™ VectorFlow™ est indiqué dans l'obtention d'un accès vasculaire à long terme en vue d'une hémodialyse et d'une aphérèse. Contre-indications : Le cathéter d'hémodialyse Arrow-Clark VectorFlow est conçu uniquement pour fournir un accès vasculaire à long terme en vue d'hémodialyses et il ne doit pas être utilisé à d'autres fins que celles mentionnées dans ce mode d'emploi. Ne pas utiliser ce cathéter sur des patients présentant des vaisseaux thrombosés. Avertissements : Dispositif stérile, à usage unique. Ne pas réutiliser, retraiter ou restériliser. La réutilisation du dispositif expose à un risque potentiel de blessure et/ou d'infection grave pouvant entraîner la mort

Se reporter à la notice pour connaître les avertissements, indications, contre-indications, précautions d'emploi, complications potentielles et instructions d'utilisation complets.

Ce document est à destination des professionnels de santé. Veuillez vous référer très attentivement à la notice d'utilisation pour les recommandations. Vérifier l'intégrité de l'emballage du dispositif médical avant usage. Dispositif médical de classe III. Organisme notifié : BSI- CE0086. Fabricant: Arrow International USA.

Teleflex est un fournisseur mondial de technologies médicales conçues pour améliorer la santé et la qualité de vie. Nos innovations sont guidées par des objectifs précis, nous cherchons constamment à identifier les besoins cliniques encore non satisfaits, pour le bien des patients et des professionnels de santé. Nous proposons un large éventail de solutions dans les domaines de l'accès vasculaire et interventionnel, de la chirurgie, de l'anesthésie, des soins cardiaques, de l'urologie, de la médecine d'urgence et des soins respiratoires. Les employés de Teleflex autour du monde partagent l'idée que ce que nous faisons chaque jour peut faire la différence. Pour de plus amples informations, rendez-vous sur notre site [teleflex.com](http://teleflex.com).

Teleflex héberge des marques aussi réputées que Arrow, Deknatel, Hudson RCI, LMA, Pilling, Rüsç et Weck, toutes portées par l'idée d'un objectif commun.

### Bureau central

Téléphone +1 610 225 6800, 550 E. Swedesford Road, Suite 400, Wayne, PA 19087, États-Unis

### Bureaux régionaux

**États-Unis** : Téléphone +1 919 544 8000, appel gratuit 866 246 6990, [cs@teleflex.com](mailto:cs@teleflex.com), 3015 Carrington Mill Boulevard, Morrisville, NC 27560, États-Unis

**Amérique latine** : Téléphone +1 919 433 4999, [la.cs@teleflex.com](mailto:la.cs@teleflex.com), 3015 Carrington Mill Boulevard, Morrisville, NC 27560, États-Unis

**International** : Téléphone +353 (0)9 06 46 08 00, [orders.intl@teleflex.com](mailto:orders.intl@teleflex.com), Teleflex Medical Europe Ltd., IDA Business and Technology Park, Dublin Road, Athlone, Co Westmeath, Irlande

**Afrique du Sud** +27 (0)11 807 4887

**Allemagne** +49 (0)7151 406 0

**Australie/Nouvelle-Zélande** 1300 360 226

**Autriche** +43 (0)1 402 47 72

**Belgique** +32 (0)2 333 24 60

**Canada** +1 (0)800 387 9699

**Chine (Beijing)** +86 (0)10 6418 5699

**Chine (Shanghai)** +86 (0)21 6163 0965

**Corée** +82 2 536 7550

**Espagne** +34 918 300 451

**France** +33 (0)5 62 18 79 40

**Grèce** +30 210 67 77 717

**Inde** +91 (0)44 2836 5040

**Italie** +39 0362 58 911

**Japon** +81 (0)3 6632 3600

**Mexique** +52 55 5002 3500

**Pays-Bas** +31 (0)88 00 215 00

**République tchèque** +420 (0)495 759 111

**Portugal** +351 22 541 90 85

**Royaume-Uni** +44 (0)1494 53 27 61

**Singapour** (pays sans vente directe Asie SE) +65 6439 3000

**Slovaquie** +421 (0)3377 254 28

**Suisse** +41 (0)31 818 40 90

**Pour de plus amples informations, rendez-vous sur notre site [teleflex.com](http://teleflex.com).**

Rx only

Teleflex, the Teleflex logo, Arrow, Arrow-Clark, Deknatel, Hudson RCI, LMA, Pilling, Rüsç and Weck sont des marques commerciales ou déposées de Teleflex Incorporated ou de ses filiales, aux États-Unis ou dans d'autres pays.

Les informations incluses dans le présent document ne sauraient se substituer à la notice du produit. Il est possible que les produits de ce catalogue ne soient pas disponibles dans tous les pays. Veuillez contacter votre représentant local. Données en cours de validité à la date d'impression (05/2016). Susceptible de modifications techniques sans préavis. © 2016 Teleflex Incorporated. Tous droits réservés.