

# CloSys™ Système IV fermé de sécurité

La nouvelle norme de sécurité et de facilité  
d'utilisation des perfusions intraveineuses



# Pourquoi VenoFlow™ CloSys™ ?

Les professionnels de santé sont confrontés à deux risques majeurs lors de la pose d'un cathéter intraveineux:



Exposition au sang du patient<sup>1,2</sup>



Accidents de piqûre d'aiguille<sup>3</sup>

Outre ces risques, il existe également un risque important pour le patient: l'inflammation des veines, plus connue sous le nom de phlébite. En 2024, aux Pays-Bas, 17,8 % des patients interrogés présentaient au moins un symptôme, et 5,8 % d'entre eux souffraient d'une phlébite cliniquement significative.<sup>4</sup> La phlébite mécanique est l'une des formes les plus fréquentes.<sup>5</sup>

Le système de perfusion intraveineuse clos et sécurisé CloSys™ répond aux trois risques susmentionnés:

- L'exposition au sang et aux piqûres d'aiguille est évitée grâce au circuit de fluide entièrement clos et au mécanisme de sécurité de l'aiguille passif ;
- Grâce aux accessoires pré-assemblés sur la ligne d'extension, la perfusion intraveineuse n'est plus touchée directement au point d'insertion. Ceci évite les mouvements inutiles de la canule, contribuant ainsi à réduire jusqu'à 50 % le risque de phlébite mécanique.<sup>6</sup>

Le système VenoFlow™ CloSys™ est disponible en deux versions principales : avec un connecteur Luer simple (droit) ou double (Y-site). Ces deux versions existent en différentes tailles et configurations. Vous trouverez toutes les références disponibles dans les tableaux produits.

## Autres spécifications

- Convient pour l'injection de puissance jusqu'à 325 PSI (sauf 24G)
- Équipé d'un collier de serrage pour ouvrir et fermer le passage du fluide
- Canule PUR radio-opaque
- Convient pour une utilisation avec des produits de contraste

## Application

Le système de perfusion intraveineuse clos VenoFlow™ CloSys™ permet l'insertion et l'utilisation sécurisées d'un cathéter intraveineux périphérique, en maintenant un circuit de perfusion fermé. Ceci minimise les fuites de sang, la contamination et l'exposition au sang, contribuant ainsi à la prévention des infections, à des pratiques de travail sûres et à un gain de temps.

1. Tarantola, A., Abiteboul, D., Rachline, A. (2006). Infection risks following accidental exposure to blood or body fluids in health care workers: a review of pathogens transmitted in published cases. *Am J Infect Control*, 34:367-375.

2. Jagger, J., Perry, J., Parker, G., et al. (2011). Survey results: Blood exposure risk during peripheral IV catheter insertion and removal. *Nursing*, 42 (12):45-49.

3. European Biosafety Network. (2013). Prevention of Sharps Injuries in the Hospital and Healthcare Sector. Implementation Guidance Toolkit for EU Council Directive 2010/32/EU.

4. Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM); PREZIES Referentiecijfers 2024 Thema flebitis. Bilthoven: RIVM; 2024

5. Werkgroep Infectie Preventie (WIP); Flebitis en bloedbaaninfecties door intraveneuze infuus katheters. Leiden: WIP; 2015

6. González López J, Arribi Vilela A, Fernández Del Palacio E, et al. Indwell times, complications and costs of open vs closed safety peripheral intravenous catheters: a randomized study. *J Hosp Infect*. 2014;86(2):117-126.

## Le produit en détail

### Fenêtre d'éclair

Fournit une confirmation visuelle claire de l'insertion réussie.

### Transparence

Les composants concernés sont transparents, assurant une vue dégagée du trajet du fluide à tout moment.

### Membrane auto-obturante

La membrane auto-obturante garantit l'absence de fuite de sang lors du retrait de l'aiguille de la canule.

### Configurations

Il existe deux versions principales : avec connecteur Luer simple ou double (Y-site). Cette image montre la variante double.

## Tableau des produits

Version avec connecteur Luer droit

RÉF	Longueur de la canule (mm/pouce)	Jauge	Débit (+/-)	Unité d'emballage
525800	19 mm (¾")	24G (jaune)	20 mL/min	BOÎTE/20
525801	25 mm (1")	22G (bleu)	32 mL/min	BOÎTE/20
525802	32 mm (1 ¼")	20G (rose)	50 mL/min	BOÎTE/20
525803	32 mm (1 ¼")	18G (vert)	80 mL/min	BOÎTE/20
525804	45 mm (1 ¾")	18G (vert)	80 mL/min	BOÎTE/20

Version avec connecteur Luer droit et 1 connecteur sans aiguille neutre

RÉF	Longueur de la canule (mm/pouce)	Jauge	Débit (+/-)	Unité d'emballage
525805	19 mm (¾")	24G (jaune)	20 mL/min	BOÎTE/20
525806	25 mm (1")	22G (bleu)	32 mL/min	BOÎTE/20
525807	32 mm (1 ¼")	20G (rose)	50 mL/min	BOÎTE/20
525808	32 mm (1 ¼")	18G (vert)	80 mL/min	BOÎTE/20
525809	45 mm (1 ¾")	18G (vert)	80 mL/min	BOÎTE/20

Version avec connecteur Luer droit, robinet à 3 voies et 2 connecteurs sans aiguille neutres

RÉF	Longueur de la canule (mm/pouce)	Jauge	Débit (+/-)	Unité d'emballage
525810	19 mm (¾")	24G (jaune)	20 mL/min	BOÎTE/20
525811	25 mm (1")	22G (bleu)	32 mL/min	BOÎTE/20
525812	32 mm (1¼")	20G (rose)	50 mL/min	BOÎTE/20
525813	32 mm (1¼")	18G (vert)	80 mL/min	BOÎTE/20
525814	45 mm (1¾")	18G (vert)	80 mL/min	BOÎTE/20

Version avec connecteur Y-site et 2 connecteurs sans aiguille neutres (1 pré-assemblé, 1 séparé)

RÉF	Longueur de la canule (mm/pouce)	Jauge	Débit (+/-)	Unité d'emballage
525815	19 mm (¾")	24G (jaune)	20 mL/min	BOÎTE/20
525816	25 mm (1")	22G (bleu)	32 mL/min	BOÎTE/20
525817	32 mm (1¼")	20G (rose)	50 mL/min	BOÎTE/20
525818	32 mm (1¼")	18G (vert)	80 mL/min	BOÎTE/20
525819	45 mm (1¾")	18G (vert)	80 mL/min	BOÎTE/20

Version avec connecteur Ysite et 1 connecteur sans aiguille neutre

RÉF	Longueur de la canule (mm/pouce)	Jauge	Débit (+/-)	Unité d'emballage
525820	19 mm (¾")	24G (jaune)	20 mL/min	BOÎTE/20
525821	25 mm (1")	22G (bleu)	32 mL/min	BOÎTE/20
525822	32 mm (1¼")	20G (rose)	50 mL/min	BOÎTE/20
525823	32 mm (1¼")	18G (vert)	80 mL/min	BOÎTE/20
525824	45 mm (1¾")	18G (vert)	80 mL/min	BOÎTE/20

**VENOFLOW™**  
— VASCULAR ACCESS —

Scannez ce code QR pour accéder à la page produit et obtenir plus d'informations :



VENOFLOW™ est une marque déposée de Husk Healthcare Group B.V.

#### Intéressé?

Pour plus d'informations, contactez votre partenaire local en scannant le code QR et en sélectionnant votre pays:

