## NOUVO SAFETY® 1 voie



## NOUVO SAFETY® 2 voie



Double accès en site Y

## NOUVO SAFETY® 2 voies & 1 valve



## NOUVO SAFETY® 2 voies & 2 valves



Double accès en site Y

Raccord pour accès

Luer avec 2 valves

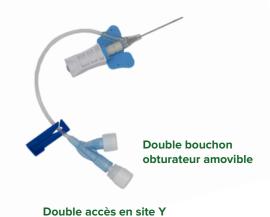
bidirectionnelles

système clos

## NOUVO SAFETY® Clamp plat, 1 voie



## NOUVO SAFETY® Clamp plat, 2 voies



#### LA GAMME NOUVO SAFETY SET®

DÉSIGNATION	Ø EXTERNE CATHÉTER	LONGUEUR CATHÉTER	DÉBIT	LONGUEUR PROLONGATEUR	CODE COULEUR	RÉFÉRENCES	
						Commande	Produit
CATHÉTER SÉCURISÉ Prolongateur 1 voie ailettes et système ADVA	1,3 mm	32 mm	84 ml/min	95 mm	● 18 G	202667	11931
	1.1 mm	32 mm	58 ml/min		20 G	202668	11932
	0,9 mm	25 mm	33 ml/min		<b>22</b> G	202669	11933
	0,7 mm	19 mm	18 ml/min		O 24 G	202670	11934
CATHÉTER SÉCURISÉ Prolongateur 2 voies ailettes et système ADVA	1,3 mm	32 mm	84 ml/min	95 mm	● 18 G	202663	11923
	1.1 mm	32 mm	58 ml/min		20 G	202664	11924
	0,9 mm	25 mm	33 ml/min		O 22 G	202665	11925
	0,7 mm	19 mm	18 ml/min		O 24 G	202666	11926
CATHÉTER SÉCURISÉ Prolongateur 2 voies et 1 valve, ailettes et système ADVA	1,3 mm	32 mm	84 ml/min	95 mm	• 18 G	202675	11989
	1.1 mm	32 mm	58 ml/min		O 20 G	202676	11991
	0,9 mm	25 mm	33 ml/min		<b>22</b> G	202677	11992
	0,7 mm	19 mm	18 ml/min		O 24 G	202678	11993
CATHÉTER SÉCURISÉ Prolongateur 2 voies et 2 valves, ailettes et système ADVA	1,3 mm	32 mm	84 ml/min	95 mm	• 18 G	202671	11981
	1.1 mm	32 mm	58 ml/min		20 G	202672	11983
	0,9 mm	25 mm	33 ml/min		<b>22</b> G	202673	11984
	0,7 mm	19 mm	18 ml/min		O 24 G	202674	11985
CATHÉTER SÉCURISÉ Prolongateur 1 voie Clamp amovible, sans valve, avec ailettes, système ADVA	0,9 mm	19 mm	33 ml/min	95 mm	O 22 G	202726	11791
	0,9 mm	25 mm	33 ml/min		<ul><li>22 G</li></ul>	202782	11956
	0,7 mm	19 mm	18 ml/min		<b>24</b> G	202783	11957
CATHÉTER SÉCURISÉ Prolongateur 2 voies Clamp amovible, sans valve, avec ailettes, système ADVA	0,9 mm	25 mm	33 ml/min	95 mm	• 22 G	202784	11798
	0,7 mm	19 mm	18 ml/min		<b>2</b> 4 G	202785	11799

Conditionnement : boîte distributrice de 20 unités avec code couleur



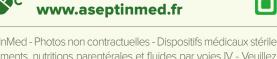




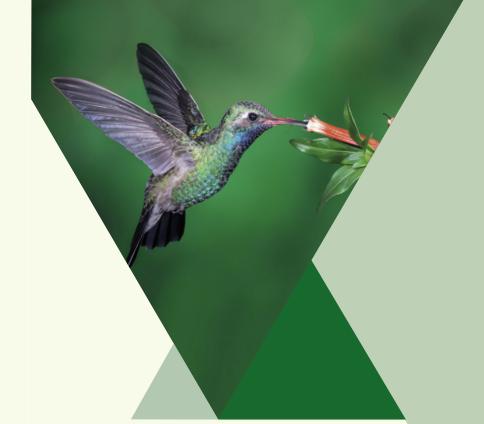
















# NOUVO SAFETY SET®

**Gamme NeoPolyCath®: des cathéters périphériques courts** sécurisés avec prolongateur intégré et valve bidirectionnelle système clos

- Sécurisation automatique/passive
- Système Adva pour visualisation rapide du retour veineux
- Sécurité du geste pour le personnel soignant
- Large gamme de modèles
- Administration intraveineuse et sous-cutanée



## NOUVO SAFETY SET® CATHÉTERS COURTS SÉCURISÉS EN SYSTÈME CLOS

La gamme Nouvo Safety Set est une gamme complète de cathéters courts sécurisés destinés à l'administration intraveineuse périphérique et sous-cutanée de médicaments, à l'hydratation et à la transfusion sanquine. La gamme dispose de nombreuses caractéristiques:

## Le système ADVA - « Quickflashback »



#### Système $AdV\alpha$ - Contrôle rapide et anticipé du reflux veineux

- La visualisation du reflux veineux le long de l'aiguille et de la canule confirme une ponction veineuse réussie.
- ▶ Adva est un témoin du bon positionnement de l'aiguille dans la veine lors de la pose. Le sang apparait le long de la canule avant d'arriver dans la chambre de contrôle du reflux veineux.
- ▶ Permet un geste précis et rapide lors de la pose du cathéter.

## Une coiffe protectrice de sécurité automatique (passive)¹

Prévient le risque d'accidents d'exposition au sang (AES)<sup>1</sup> sans modification de la technique de pose habituelle de l'utilisateur.





- Recouvre le biseau automatiquement au retrait de l'aiguille prévenant toutes projections de sang et blessures.
- Est non saillante et non **métallique** pour éviter toute blessure.
- Possède un effet « essuyage du sang » au retrait de l'aiguille<sup>2.</sup>

## Un système clos tout-en-un intégré

#### Une valve «blood control»

- ► Créée un circuit fermé pour isoler le reflux sanguin.
- ▶ Diminue les risques d'exposition au sang pendant la pose.



#### Un prolongateur

- ► Assure la sécurité du patient contre les infections grâce aux valves.
- ▶ Permet la purge automatique par reflux veineux.
- ▶ Pour connecter la perfusion

## Description

#### Ailettes de stabilisation ultra confort

- ► Souples et perforées, elles assurent une fixation facile et sécurisée avec une ventilation adéquate du
- La stabilité du cathéter réduit les traumatismes de la veine et augmente donc le confort patient 4/5



## Cathéter en polyuréthane, radio-opaque

- ▶ Résistance à la plicature pour un débit
- ▶ S'assouplit à la température corporelle

#### Aiguille avec système ADVA

- ▶ Pointe à 3 facettes biseautées ▶ Ponction aisée et insertion
- ▶ Biseau toujours tourné vers le haut pour une pigûre fine
- ► Flexibilité dans l'angle de
- ► Effet «blood control» au retrait de l'aiguille

Chambre de contrôle du reflux veineux

#### Bouchon obturateur amovible et filtre de purge hydrophobe

#### Double accès en site Y

- ▶ Présent sur certaines versions
- ► Permet l'administration simultanée de solutés et de médicaments

#### Raccord pour accès Luer avec valve bidirectionnelle système clos

► Permet une visibilité du rinçage grâce à sa transparence

#### <sup>3</sup>Source : D'après une étude réalisée par le Fabricant Polymed - <sup>4</sup>Infusion Nurses Society. Infusion therapy standards of practice. J Infus Nurs. 2016:39(1S). <sup>5</sup> Bausone-Gazda D, Lefaiver CA, Walters SA. A randomized controlled trial to compare the complications of 2 peripheral intravenous catheter-stabilization systems. J Infus Nurs. 2010;33(6):371-384

## Les avantages des cathéters équipés d'un système clos tout-en-un intégré 4/5/6

- ▶ Risque réduit de désinsertion du cathéter et de contaminations en évitant le branchement d'un prolongateur et d'une valve système clos après la pose du cathéter. 4/6
- ▶ Meilleur confort patient, grâce à la manipulation à distance du point de ponction pour ainsi minimiser les micromouvements du cathéter dans la veine. 5
- ▶ Gain de temps pour le personnel soignant et économies de coûts pour le service. <sup>6</sup>
- ▶ Peut être laissé plus longtemps qu'un cathéter classique sans augmenter les risques pour le patient.<sup>6</sup>
- ▶ **Diminue le risque** de phlébite veineuse.<sup>6</sup>

## Les risques

VIH: 0,3%

Il y a plus d'un million d'Accidents d'Exposition au Sang (AES) et d'Accidents d'Exposition aux Virus (AEV) en Europe par an. Le risque de transmission à un soignant après un AES par pigûre est donc important<sup>1</sup>:

Hépatite B : 2% à 40% Hépatite C : 0,5% à 3%

Les cathéters avec prolongateur permettent la prévention des AES par pigûre grâce à la coiffe protectrice de sécurité automatique.

« La manipulation de l'embase augmente le **risque infectieux** (rupture du système clos) et le risque de veinites.» 7

Pour limiter ces risques, il est recommandé de privilégier une configuration de dispositifs de perfusion permettant de limiter les mouvements au niveau de l'embase du cathéter par l'utilisation d'un prolongateur court, celui-ci pourra être intégré au cathéter. (recommandation R24)<sup>7</sup>

## Les mesures préventives

**Recommandation¹ GERES/AFSSAPS :** « Les matériels passifs apparaissent ainsi comme les plus efficaces pour prévenir les piqures accidentelles. »

**Recommandation SFHH:** L'utilisation de systèmes clos pré-montés sur le cathéter permet de renforcer l'hygiène du cathéter et de diminuer le risque d'infection.



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Source : Guide des matériels de sécurité et des dispositifs barrières 2010, p.9, GERES (Groupe d'Etude sur le Risque d'Exposition des Soignants) Observations faites lors de l'utilisation

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Source : J.L. Gonzales Lopez et al. : « Indwell times, complication and cost of open vs closed safety peripheral intravenous catheters: a randomized study » Journal of Hospital infections 86 (2014) 117-126

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup>Société Française d'Hygiène Hospitalière - Prévention des infections liées aux cathéters périphériques vasculaires et sous-cutanés - mai 2019