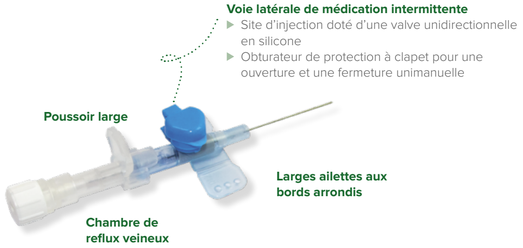
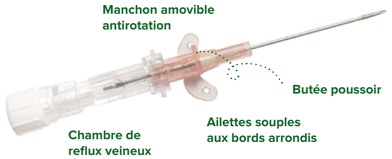
PolySafety®



Polywin Safety®

Polywin Plus Safety®



LA GAMME NEOPOLYCATH®

DÉSIGNATION	Ø EXTERNE CATHÉTER	LONGUEUR CATHÉTER	DÉBIT	CODE COULEUR	RÉFÉRENCES	
					Commande	Produit
POLYSAFETY® CATHÉTER SÉCURISÉ Avec site d'injection, ailettes et système ADVA ORX	2,0 mm	45 mm	305 ml/min	14 G	202508	11460
	1,7 mm	45 mm	200 ml/min	16 G	202509	11461
	1,5 mm	45 mm	142 ml/min	17 G	202510	11462
	1,3 mm	45 mm	100 ml/min	18 G	202511	11463
	1,3 mm	32 mm	105 ml/min	18 G	202512	11464
	1,1 mm	32 mm	61 ml/min	20 G	202513	11465
	1,1 mm	25 mm	65 ml/min	20 G	202693	11468
	0,9 mm	25 mm	36 ml/min	22 G	202514	11466
	0,7 mm	19 mm	23 ml/min	24 G	202515	11467
POLYWIN SAFETY® CATHÉTER SÉCURISÉ Sans ailette, Avec butée et système ADVA ORX	2,0 mm	45 mm	305 ml/min	14 G	202532	11480
	1,7 mm	45 mm	200 ml/min	16 G	202533	11481
	1,5 mm	45 mm	142 ml/min	17 G	202534	11482
	1,3 mm	45 mm	100 ml/min	18 G	202535	11483
	1,3 mm	32 mm	105 ml/min	18 G	202536	11484
	1,1 mm	32 mm	61 ml/min	20 G	202537	11485
	1,1 mm	25 mm	65 ml/min	20 G	202695	11488
	0,9 mm	25 mm	36 ml/min	22 G	202538	11486
	0,7 mm	19 mm	23 ml/min	24 G	202539	11487
POLYWIN PLUS SAFETY® CATHÉTER SÉCURISÉ Avec ailettes, Avec butée et système ADVA ORX	2,0 mm	45 mm	305 ml/min	14 G	202696	11720
	1,7 mm	45 mm	200 ml/min	16 G	202697	11721
	1,3 mm	45 mm	100 ml/min	18 G	202699	11723
	1,3 mm	32 mm	105 ml/min	18 G	202700	11724
	1,1 mm	32 mm	61 ml/min	20 G	202701	11725
	1,1 mm	25 mm	65 ml/min	20 G	202702	11726
	0,9 mm	25 mm	36 ml/min	22 G	202703	11727
	0,7 mm	19 mm	23 ml/min	24 G	202704	11728

Conditionnement : boîte de 50 unités - Polywin Safety® : boîte de 100 unités

OBTURATEUR-MANDRIN POUR CATHÉTER*

Peut être utilisé pour **obturer la canule** lors de perfusions intermittentes.

DÉSIGNATION	CODE COULEUR ET LONGUEUR TOTALE	RÉFÉRENCES	
		Commande	Produit
OBTURATEUR MANDRIN NEOPOLYCATH® Luer lock pour cathéters à ailettes	14 G - 89,5 mm	202502	11540
	16 G - 89,5 mm	202503	11541
	17 G - 89,5 mm	202504	11542
	18 G - 89,5 mm	202505	11543
	20 G - 76,5 mm	202506	11544
	22 G - 69,5 mm	202507	11545

Conditionnement : boîte de 100 unités

Asept InMed®
A MEDI-GLOBE COMPANY
9, Avenue Mercure - 31130 Quint Fonsegrives
+33 (0)5 62 57 69 00 +33 (0)5 62 57 69 01

SCANNEZ POUR ACCÉDER AU CONTENU EN LIGNE

DÉCOUVREZ NOTRE SITE SUR **www.aseptinmed.fr**

06/2023 © Asept InMed - N° identification 383600590, RCS Toulouse B 383 600 590 - Fabricant : Polymed - Crédit Photo : Fotolia et Asept InMed - Photos non contractuelles - Dispositifs médicaux stériles à usage unique de classe IIa certifiés CE0123 destinés à l'administration continue de médicaments, nutritions parentérales et fluides par voies IV - Veuillez vous référer à la notice pour plus d'informations. Vérifier l'intégrité de l'emballage avant usage. Documentation à destination des professionnels de santé.

PERFUSION
SOINS DE PERFUSION

GAMME NEOPOLYCATH®

Une gamme de cathéters périphériques courts sécurisés

- Sécurisation automatique/passive
- Système Adva pour visualisation optimale du retour veineux
- Sécurité du geste pour le personnel soignant
- Large gamme de modèles

www.aseptinmed.fr

Asept InMed®
A MEDI-GLOBE COMPANY

GAMME NEOPOLYCATH®, LA PRÉCISION PAR NATURE

Les risques

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 piqûre est donc important[1] :

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

Les mesures préventives

Protéger et se protéger : une obligation légale[2]

Arrêté du 10 juillet 2013 relatif à la prévention des risques biologiques auxquels sont soumis certains travailleurs susceptibles d'être en contact avec des objets perforants.

Version consolidée au 09 juillet 2018, Dispositions applicables aux :

Etablissements de santé publics et privés, établissements sociaux et médico-sociaux, transports sanitaires, établissements qui réalisent des soins de conservation et autres lieux où sont dispensés des activités et actes de prévention, diagnostiques, thérapeutiques (...).

Extrait de l'article Article 3 :

« [...] l'employeur s'assure que l'exposition des travailleurs est évitée ou réduite, si elle ne peut être évitée, grâce aux mesures suivantes :

1. La mise en œuvre des précautions standard AES décrites à l'annexe I du présent arrêté.
2. La **suppression** de l'usage inutile **d'objets perforants**.
3. La mise à disposition de **dispositifs médicaux de sécurité**. [...] »

Le choix de matériels sécurisés efficaces [1]

Risque de piqûre
- au retrait ou lors de l'élimination du mandrin (à la pose),
- avec du matériel traînant dans le lit, sur un plateau, etc...

«Les cathéters veineux périphériques courts doivent être dotés d'une sécurisation selon deux familles de systèmes (classification officielle GERES) :
- les matériels **passifs dits automatiques**, qui ne nécessitent de la part de l'utilisateur aucun geste spécifique d'activation de la sécurité, ni aucun changement des pratiques. Ils permettent une activation précoce de la sécurité;
- les matériels actifs, qui demandent une intervention de l'utilisateur pour en activer la sécurité.»

Recommandations[1] GERES/AFSSAPS : « Les matériels **passifs** apparaissent ainsi comme les **plus efficaces** pour prévenir les piqûres accidentelles. »

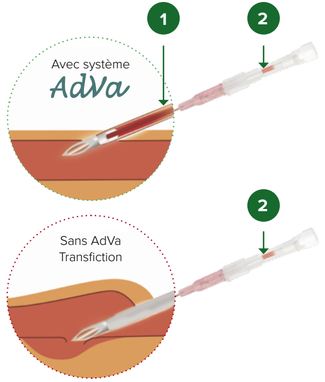
[1] Source : Guide des matériels de sécurité et des dispositifs barrières 2010, p.9, GERES (Groupe d'Etude sur le Risque d'Exposition des Soignants)
[2] Source : Obligation de la directive 2010/32/UE du conseil du 10 mai 2010

Une gamme au service d'une pose facilitée et de la sécurité soignant - patient

NeoPolycath® est une gamme complète de **cathéters courts sécurisés** destinés à l'administration intraveineuse périphérique de médication, hydratation, transfusion sanguine et nutrition parentérale.

La gamme dispose :
- du système *AdVa* - **«Quick Flashback»**
- de **différentes options** (ailettes, voie latérale de médication intermittente, obturateur et poussoir).
- d'un système de **sécurisation automatique (passive) prévenant le risque d'AES[1] sans modification de la technique de pose** habituelle de l'utilisateur.

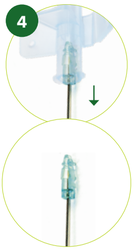
Une combinaison exclusive de caractéristiques



1 Système *AdVa* - «Quick Flashback» contrôle rapide et anticipé du reflux veineux :
- La visualisation du reflux veineux le long de l'aiguille 1 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 apparaissant le long de la canule avant d'arriver dans la chambre de contrôle du reflux veineux 2.
- Permet un geste précis et rapide.

2 Chambre de contrôle du reflux veineux
- Filtre hydrophobe et capuchon amovible pour obturation momentanée du cathéter.
- Butée de préhension.
- Système anti-rotation.

3 Aiguille :
- Pointe à trois facettes biseautées avec une surface d'aiguille siliconée pour un cathétérisme lisse et atraumatique.
- Ponction aisée et insertion facilitée.
- Biseau toujours tourné vers le haut pour une piqûre fine.
- Flexibilité dans l'angle de ponction.



4 Coiffe protectrice de sécurité passive / automatique à l'extrémité :
- Clic sonore témoignant de l'ancrage de la sécurisation.
- Auto-activée, elle recouvre le biseau piquant au retrait de l'aiguille et prévient la projection de sang à la pointe[3].
- Mise en sécurité automatique pour la prévention des AES par piqûre.
- Coiffe non saillante et non métallique pour éviter toute blessure.
- Pas de vibration au retrait de l'aiguille[3].
- Effet « Essuyage du sang » au retrait de l'aiguille[3].

5 Cathéter en polyuréthane (Ethylène Propylène Fluoré sur demande) :
- Radio-opaque (ORX) avec embout conique pour une insertion facilitée.
- Résistance à la plicature pour un débit optimal.
- Biocompatibilité[4] du dispositif démontrée pendant sa durée d'utilisation.
- Choix du polyuréthane qui intrinséquement :
  - Réduit le risque de thrombophlébite[5]
  - Réduit l'adhésion plaquettaire et l'agglomération bactérienne[6]
  - S'assouplit rapidement à la température corporelle pour améliorer la compliance veineuse.

6 Filtre hydrophobe amovible :
- Connexion possible d'une seringue ou d'un tube de prélèvement de sang directement à la chambre de reflux veineux.

7 Obturateur amovible[7] :
- Permet une obturation momentanée du cathéter.

[3] Observations faites lors de l'utilisation.
[4] Etudes de biocompatibilité Polymed, dossier de marquage CE, disponibles sur demande.
[5] Maki DG, Ringer M. Risk factors for infusion-related phlebitis with small peripheral venous catheters. A randomized controlled trial. Ann Intern Med 1991;114(10):845-54.
[6] Lopez-Lopez G, Pascual A, Perea EJ. Effect of plastic catheter material on bacterial adherence and viability. J Med Microbiol 1991;34(6):349-53.
[7] Disponible sur PolySafety, et PolyWin Safety

PERFUSION
SOINS DE PERFUSION