



RECOMMANDATIONS PRATIQUES DE LA  
SHEA / L'IDSA ET KIT BARRIÈRE MAXIMALE ARROW



# STRATÉGIES DE PRÉVENTION DES INFECTIONS ASSOCIÉES AU CATHÉTÉRISME CENTRAL

## LA SHEA – SOCIETY FOR HEALTHCARE EPIDEMIOLOGY IN AMERICA,

l'IDSA – Infection Diseases Society of America, l'AHA – American Hospital Association, l'APIC – Association for Professionals in Infection Control and Epidemiology, et la Joint Commission ont collaboré pour mettre au point des stratégies de prévention des infections associées aux soins (IAS), dont les infections liées aux cathéters, dans les hôpitaux de soins de courte durée.

## OBJECTIF

« Les directives publiées précédemment délivrent des recommandations concernant l'évaluation et la prévention des infections associées aux soins. Ce document a pour vocation de décrire de manière concise ces recommandations pratiques afin d'aider les hôpitaux de soins de courte durée à appliquer et à hiérarchiser leurs stratégies de prévention des infections liées aux cathéters centraux (ILC). »<sup>1</sup>

## RECOMMANDATIONS PRATIQUES

### NIVEAU DE RECOMMANDATION ET QUALITÉ DES PREUVES

CATÉGORIE / NIVEAU NIVEAU DE RECOMMANDATION	DÉFINITION
A	Recommandation justifiée par des preuves scientifiques indiscutables
B	Recommandation justifiée par des preuves scientifiques et le soutien consensuel des experts
C	Recommandation soutenue par des données disponibles et l'opinion des experts
QUALITÉ DES PREUVES	
I	Preuve issue d'au moins 1 étude prospective, contrôlée, randomisée
II	Preuve issue d'au moins 1 étude clinique non randomisée, historiques de cohorte ou études de cas/témoins (de préférence dans plus d'1 centre), de comparaisons simultanées, ou de résultats indiscutables d'études non contrôlées
III	Preuve issue d'opinions d'organismes reconnus, de séries substantielles de cas publiés dans des revues avec comité de lecture, d'études descriptives ou de rapports de comités d'experts

Selon les recommandations pratiques de la SHEA/l'IDSA, un CVC\* imprégné d'agents antiseptiques a reçu une recommandation de Catégorie A et le meilleur score possible sur le plan de la Qualité des Preuves (A-1). L'association brevetée sulfadiazine d'argent/ chlorhexidine imprégnée sur la surface des cathéters ARROWg'ard sauve des vies et réduit les coûts en diminuant le risque d'infection – ces résultats sont validés par plus de 30 études.<sup>2,3</sup> Le kit Précautions Barrière Maximale (Maximal Barrier Precautions Tray) est équipé de la nouvelle génération de cathéters multi-lumières ARROWg'ard Blue PLUS®, cathéters imprégnés de chlorhexidine le long de la voie intraluminale et présentant une concentration en chlorhexidine plus importante sur la surface externe pour une protection maximale.



*Le Kit Précautions Barrière Maximale (Maximal Barrier Precautions Tray) offre la nouvelle génération de cathéters multi-lumières ARROWg'ard Blue PLUS® se caractérisant par une imprégnation de chlorhexidine le long de la voie intraluminale et présentant une concentration en chlorhexidine plus importante sur la surface externe du cathéter pour une protection maximale.*

# RECOMMANDATIONS PRATIQUES DE LA SHEA/L'IDSA ET KIT BARRIÈRE MAXIMALE ARROW

## CONTRIBUEZ À LA PRÉVENTION DES INFECTIONS ET À LA RÉDUCTION DU RISQUE D'INFECTION AVEC LES OUTILS LES PLUS ÉPROUVÉS

De multiples facteurs sont à l'origine des bactériémies allant de germes environnementaux jusqu'au non-respect des procédures qui peuvent s'avérer très néfastes. Le Kit Précautions Barrière Maximale Arrow aide les établissements hospitaliers à lutter contre bon nombre de ces facteurs. Nous avons inclus dans ce kit, les outils essentiels pour l'abord vasculaire du patient, outils qui vous permettront de les protéger contre ces infections coûteuses que sont les bactériémies associées aux cathéters et de vous conformer aux dernières directives SHEA/IDSA, CDC, epic2, OSHA et IHI.

### LE MEILLEUR ALLIÉ : LA PRÉVENTION

Le kit Précautions Barrière Maximale Arrow est conçu pour lutter contre les cinq sources d'infection de cathéter :

- contamination environnementale
- flore cutanée
- contamination par le trajet sous-cutané du cathéter
- contamination par voie intraluminaire
- contamination hématogène

MASQUE AVEC VISIÈRE DE PROTECTION :  
CHARLOTTE, GANTS CHIRURGICAUX :  
CHAMP INTÉGRAL :  
Recommandations SHEA/IDSA A1, epic2,  
CDC1B, IHI et INS :

SCALPEL SÉCURISÉ :  
Norme OSHA relative aux pathogènes transmissibles par le sang :







**CATHÉTER ARROWg<sup>+</sup>ard Blue PLUS®**

Les cathéters imprégnés de chlorhexidine/sulfadiazine d'argent sont recommandés par les SHEA/IDSA A-1, CDC1A et epic2 pour la prévention des infections liées aux cathéters<sup>1,2</sup>

**EXCLUSIVITÉ : COLLECTEUR D'AIGUILLE SÉCURISÉ SharpsAway II®**  
Norme OSHA relative aux pathogènes transmissibles par le sang

**AIGUILLES HYPODERMIQUES PROTÉGÉES BD ECLIPSE™**  
Norme OSHA relative aux pathogènes transmissibles par le sang

**CHECKLIST POUR LA POSE EN 21 POINTS**  
Recommandations CDC1A, IHI et INS

**SET DE SUTURE**

Norme OSHA relative aux pathogènes transmissibles par le sang

**AIGUILLE ÉCHOGENE**

Recommandée par les CDC pour réduire le risque de complications

# RECOMMANDATIONS DE LA SHEA / L'IDSA, PRATIQUES DE BASE

LES ÉLÉMENTS SURLIGNÉS EN BLEU SONT INCLUS DANS LE KIT PRÉCAUTIONS BARRIÈRE MAXIMALE ARROW

AVANT LA POSE			
ACTION	RECOMMANDATION	DESCRIPTION DÉTAILLÉE	ACCOMPLIE
Former le personnel soignant	A-II	Former à la prévention des ILC le personnel soignant impliqué dans la pose, l'utilisation et l'entretien des CVC	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non

PENDANT LA POSE			
ACTION	RECOMMANDATION	DESCRIPTION DÉTAILLÉE	ACCOMPLIE
Utiliser une checklist	B-II	Utiliser une checklist « cathéter central » lors de la pose du CVC afin de veiller à vous conformer aux bonnes pratiques de prévention des infections	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Se laver soigneusement les mains	B-II	Se laver soigneusement les mains avant d'insérer ou de manipuler un cathéter	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Éviter d'utiliser la veine fémorale	A-I	Éviter d'utiliser la veine fémorale pour l'accès veineux central chez les patients adultes	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Utiliser un kit ou un chariot de cathétérisme	B-II	Utiliser un kit complet ou un chariot de cathétérisme tout-en-un	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Prendre des mesures de précaution barrière maximale*	A-I	Appliquer les précautions de barrière stérile maximale lors de l'insertion du CVC	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Utiliser un antiseptique à base de CHG	A-I	Utiliser un antiseptique à base de chlorhexidine pour préparer la peau des patients âgés de plus de 2 mois	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non

APRÈS LA POSE			
ACTION	RECOMMANDATION	DESCRIPTION DÉTAILLÉE	ACCOMPLIE
Décontaminer les raccords, les connecteurs et les embouts	B-II	Décontaminer les raccords du cathéter, les connecteurs sans aiguille et les embouts de perfusion avant d'accéder au cathéter	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Retirer les cathéters devenus inutiles	A-II	Retirer les cathéters devenus inutiles	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Changer le pansement transparent tous les 5 à 7 jours	A-I	S'agissant des CVC non tunnellisés utilisés chez les adultes et les adolescents, changer les pansements transparents et désinfecter le site avec un antiseptique à base de chlorhexidine tous les 5 à 7 jours ou plus fréquemment en cas de souillure ou de perte d'étanchéité ; changer les pansements de gaze tous les 2 jours ou plus fréquemment si le pansement est sale, lâche ou humide	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Remplacer les lignes de perfusion toutes les 96 heures	A-II	Remplacer les lignes de perfusion au moins toutes les 96 heures hors transfusions sanguines et perfusion d'émulsions lipidiques	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Surveiller la présence ou l'absence d'ILC	B-II	Surveiller la présence éventuelle de signes locaux ou généraux d'infection	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Utiliser des pommades antimicrobiennes sur les cathéters de dialyse	A-I	Utiliser des pommades antimicrobiennes au niveau du site d'insertion de cathéters d'hémodialyse	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non

PROCÉDURES SPÉCIALES SI LE TAUX DE BACTÉRIÉMIE ASSOCIÉ AUX CATHÉTERS EST SUPÉRIEUR AUX OBJECTIFS INSTITUTIONNELS			
ACTION	RECOMMANDATION	DESCRIPTION DÉTAILLÉE	ACCOMPLIE
Plonger le/la patient(e) dans un bain de CHG	B-II	Plonger quotidiennement les patients soignés en USI et âgés de plus de 2 mois dans une préparation à base de chlorhexidine	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Utiliser des cathéters imprégnés*	A-I	Utiliser des CVC imprégnés d'agents antiseptiques ou antimicrobiens pour les patients adultes	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Utiliser un pansement au CHG	B-I	Utiliser des pansements antimicrobiens au gluconate de chlorhexidine pour les CVC destinés aux patients âgés de plus de 2 mois	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Utiliser un verrou antimicrobien	A-I	Utiliser une solution antimicrobienne pour le verrou du CVC	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non

\* ARROWg<sup>ard</sup> Blue PLUS<sup>®</sup> (AGB+<sup>®</sup>)

1 Infection Control and Hospital Epidemiology Web Site. <http://www.shea-online.org/publications/iche.cfm>. Accessed May 19, 2009. October 28, Vol 29, supplement 1, page S22.

2 Canadian Task Force on the Periodic Health Examination. The periodic health examination. Can Med Assoc J 1979; 121:1193-1254.

3 O'Grady NP, Alexander M, Dellinger EP, Gerberding JL, Heard SO, Maki DG, Masur H, McCormick RD, Mermel LA, Pearson ML, Raad II, Randolph A, Weinstein RA. Guidelines for the Prevention of Intravascular Catheter-Related Infections. The Centers for Disease Control. August 9, 2002; Vol 51, No RR10, pp 7-8.

Sharpaway II, ARROWg<sup>ard</sup> Blue PLUS, AGB+ et ARROW sont des marques commerciales ou des marques déposées de Teleflex Incorporated ou de ses sociétés affiliées.

BD Safety Eclipse™ est une marque déposée de Becton, Dickinson and Company.

Teleflex est l'un des principaux fournisseurs mondiaux de dispositifs médicaux destinés aux applications diagnostiques et thérapeutiques dans le domaine des soins intensifs, de l'urologie et de la chirurgie. Notre mission est d'offrir des solutions permettant aux professionnels de soins de santé d'améliorer l'état de santé des patients tout en assurant leur sécurité ainsi que celles des soignants.

Nous sommes spécialisés dans les dispositifs destinés à l'anesthésie générale et locale, aux soins cardiaques, aux soins respiratoires, à l'urologie, à l'accès vasculaire et à la chirurgie. Nous servons par ailleurs des fournisseurs de soins de santé dans plus de 130 pays dans le monde. Teleflex fournit également des produits sur mesure à des fabricants de dispositifs médicaux.

Parmi l'éventail des marques renommées, on retrouve: ARROW®, BEERE MEDICAL®, DEKNATEL®, GIBECK®, HUDSON RCI®, KMEDIC®, PILLING®, PLEUR-EVAC®, RÜSCH®, SHERIDAN®, SMD®, TAUT®, TFX OEM®, VASONOVA™ et WECK®, toutes étant des marques commerciales ou des marques déposées de Teleflex Incorporated.

Filiales mondiales de Teleflex Medical : Afrique du Sud, Allemagne, Autriche, Belgique, Canada, Chine, Espagne, Etats-Unis, France, Grèce, Inde, Irlande, Italie, Japon, Mexique, Pays-Bas, Portugal, République Slovaque, République Tchèque, Royaume-Uni, Singapour, Suisse, et Uruguay.

#### **VOS CONTACTS POUR L'EUROPE, LE MOYEN-ORIENT ET L'AFRIQUE (EMEA) :**

##### **TELEFLEX SIEGE SOCIAL EMEA, IRLANDE**

Teleflex Medical Europe Ltd., IDA Business Park, Athlone, Co. Westmeath  
Téléphone +353 (0)9 06 46 08 00 · Fax +353 (0)14 37 07 73  
orders.intl@teleflex.com

**AFRIQUE DU SUD** +27 (0)11 807 4887

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

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

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

**ESPAGNE** +34 918 300 451

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

**GRÈCE** +30 210 67 77 717

**ITALIE** +39 0362 58 911

**PAYS-BAS** +31 (0)88 00 215 00

**PORTUGAL** +351 22 541 90 85

**RÉPUBLIQUE SLOVAQUE** +421 (0)3377 254 28

**RÉPUBLIQUE TCHÈQUE** +420 (0)495 759 111

**ROYAUME-UNI** +44 (0)1494 53 27 61

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

Pour de plus amples informations, visitez le site [www.teleflex.com](http://www.teleflex.com)

Les produits de ce catalogue sont disponibles uniquement pour la zone EMEA (Europe, Moyen-Orient, Afrique). Pour des informations complémentaires, veuillez contacter votre représentant local. Toutes les données sont à jour au moment de l'impression (12/2011). Susceptible de modifications techniques sans préavis.

94 10 85 - 00 00 02 · REV A · MC / WM · 12 11 01