

La protection des ports assure votre tranquillité d'esprit

Capuchons désinfectants Curos^{MC} 3M^{MC}





Les bactériémies associées aux cathéters centraux constituent une menace grave

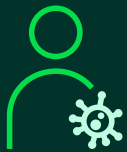
Tout cathéter intraveineux peut entraîner une bactériémie associée aux cathéters centraux.

Jusqu'à un patient sur quatre

qui contracte une bactériémie associée aux cathéters centraux en décède.¹



Même lorsqu'elles ne sont pas mortelles, les bactériémies associées aux cathéters centraux peuvent entraîner d'autres troubles graves qui peuvent prolonger les séjours à l'hôpital.²



71 900

Nombre de bactériémies associées aux cathéters centraux évitables aux É.-U. annuellement.³



Aux États-Unis, le coût annuel de traitement des bactériémies associées aux cathéters centraux excède les

2,3 milliards de dollars⁴

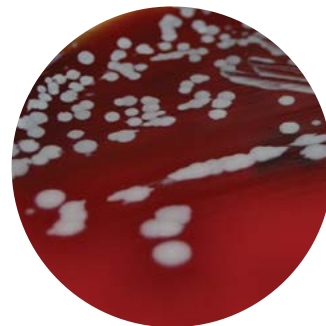


Le coût moyen pour traiter les bactériémies associées aux cathéters centraux aux É.-U. est de

45 000 \$ par cas⁵

Vos ports sont-ils tous protégés?

Il s'agit d'une image d'une culture prélevée sur un port non protégé. Les ports non protégés peuvent entrer en contact avec les planchers, les aisselles, les draps et autres surfaces non stériles, ce qui amplifie leur biocontamination.⁶



1. www.vdh.virginia.gov/epidemiology/surveillance/hai/documents/pdf/CDC_VitalSignsReportMarch2011.pdf.

2. Maki, D.G.; Kluger, D.M. et Crnich, C.J. « The risk of bloodstream infection in adults with different intravascular devices: a systematic review of 200 published prospective studies », Mayo Clin. Proc., vol. 81, n° 9 (2006), pp. 1159 à 1171.

3. Mermel, L.A. « Prevention of Intravascular Catheter-Related Infections », Ann. Intern. Med., vol. 132 (2000), pp. 391 à 402.

4. Pronost, P.; Needham, D.; Berenholtz, S. et coll. « An intervention to decrease catheter-related bloodstream infections in the ICU », N. Engl. J. Med., vol. 355, n° 26 (2006), p. 2725.

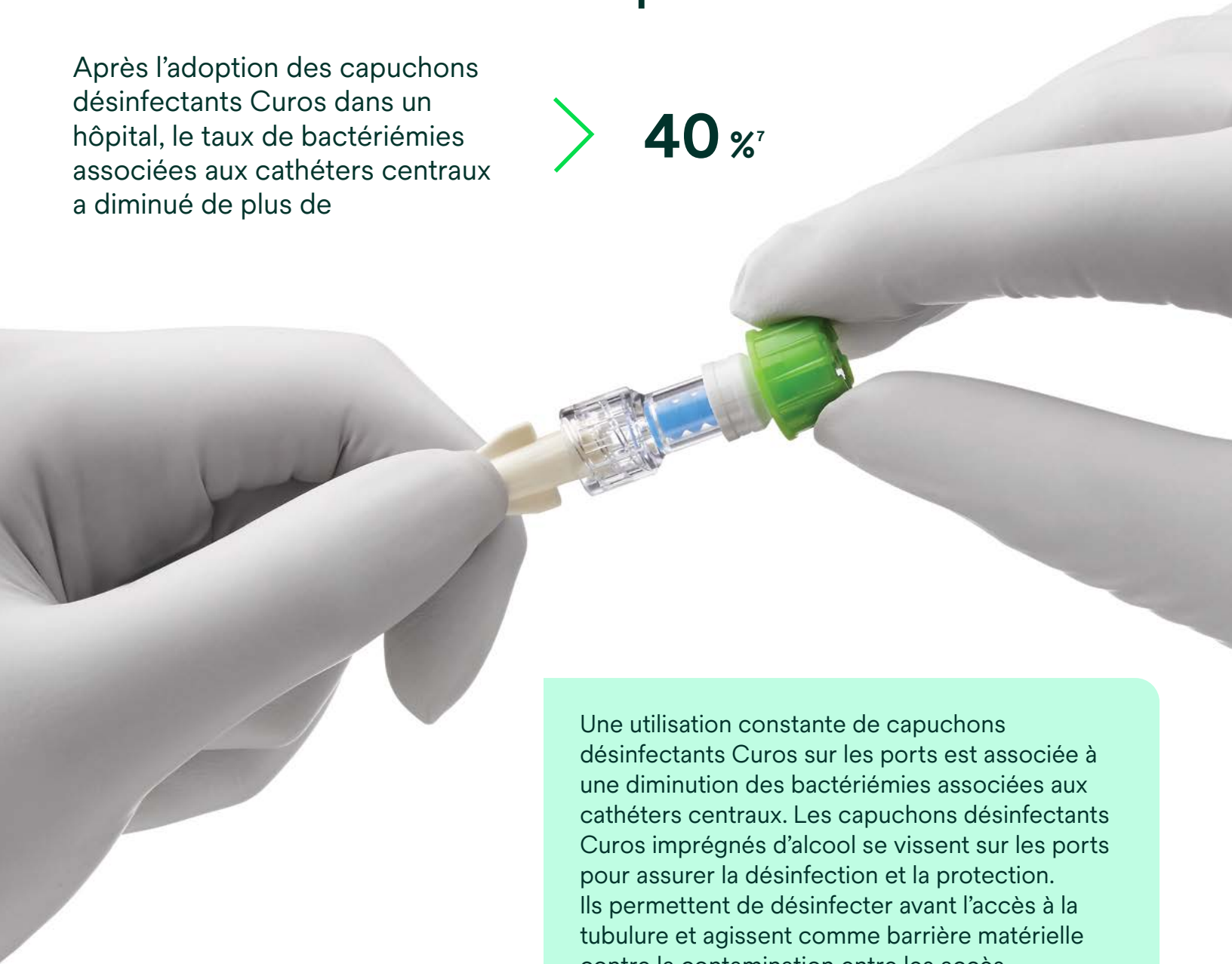
5. Zimlichman, E.; Henderson, D. et coll. « Health Care-Associated Infections: A Meta-analysis of Costs and Financial Impact on the US Health Care System », JAMA Intern. Med., publié en ligne le 2 septembre 2013.

6. Kaler, W. « Making it easy for nurses to reduce the risk of CLABSI », Patient Safety & Quality Healthcare, vol. 11, n° 6 (2014), pp. 46 à 49.

Les bactériémies associées aux cathéters centraux sont fréquentes, mais cela ne devrait pas être le cas

Après l'adoption des capuchons désinfectants Curo dans un hôpital, le taux de bactériémies associées aux cathéters centraux a diminué de plus de

> **40 %**⁷



Une utilisation constante de capuchons désinfectants Curo sur les ports est associée à une diminution des bactériémies associées aux cathéters centraux. Les capuchons désinfectants Curo imprégnés d'alcool se vissent sur les ports pour assurer la désinfection et la protection. Ils permettent de désinfecter avant l'accès à la tubulure et agissent comme barrière matérielle contre la contamination entre les accès.

Chaque bouchon désinfectant Curo contient de l'alcool isopropylique à 70 %. L'alcool isopropylique immerge la surface du port et la désinfecte en 1 minute.

7. Merrill, K.C.; Sumner, S.; Linford, L.; Taylor, C. et Macintosh, C. « Impact of universal disinfectant cap implementation on central line-associated bloodstream infections », American Journal of Infection Control, vol. 42 (2014), pp. 1274 à 1277.

Les capuchons désinfectants Curo ont permis de réduire de 99,99 % la prévalence de six microbes généralement liés aux bactériémies associées aux cathéters centraux.^{8,9}

L'efficacité des produits Curo a été mise à l'essai *in vitro* contre⁹



Staphylococcus aureus



Staphylococcus epidermidis



Escherichia coli



Candida albicans



Pseudomonas aeruginosa

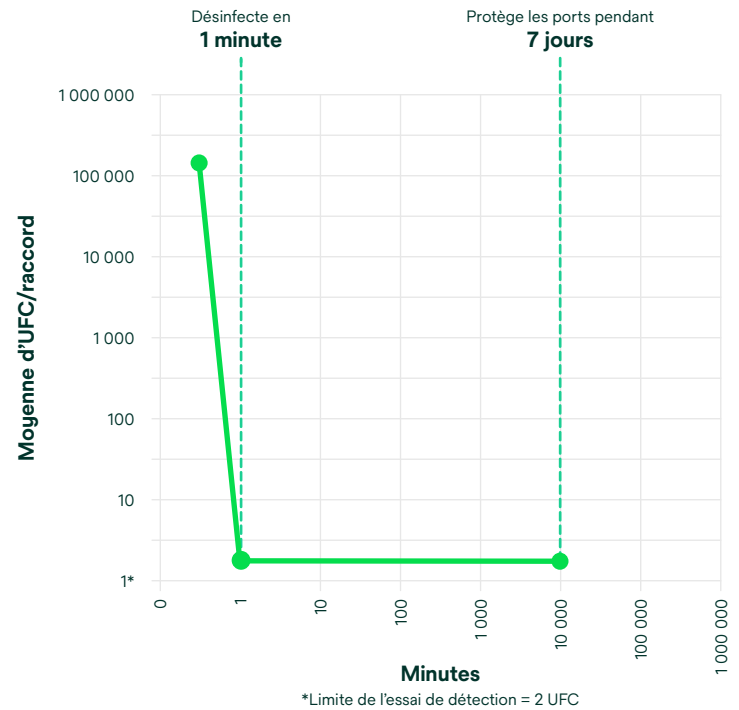


Candida glabrata

Conclusions de l'étude :

Tous les échantillons d'essai dépassaient la réduction minimale de 4 log après une minute.

Ces études ont été effectuées par des laboratoires indépendants. Données sur fichier.



Comment les capuchons désinfectants Curo se comparent-ils à la méthode de friction de l'embout?

Une étude d'observation en milieu hospitalier aux É.-U. a démontré un taux de conformité au protocole de désinfection de l'embout des cathéters de moins de 10 %¹⁰

Depuis plus d'une décennie, la norme en matière de soins relative à la désinfection des ports est de frotter manuellement le port pendant 15 à 30 secondes (plus le temps de séchage) avec un tampon imbibé d'alcool, méthode que l'on appelle souvent friction de l'embout du cathéter. Les capuchons désinfectants Curo offrent plusieurs avantages par rapport au protocole de friction de l'embout du cathéter.

1 Économie de temps

Les capuchons Curo imprégnés d'alcool assurent une désinfection passive, ce qui permet au personnel infirmier de gagner du temps précieux par rapport à la plupart des protocoles de friction de l'embout de cathéters. En outre, aucun temps de séchage n'est nécessaire pour assurer la désinfection.

2 Barrière physique

Ils procurent une barrière physique à la contamination entre les accès, pour une période allant jusqu'à 7 jours.

3 Élimination des différentes techniques des utilisateurs

Ils permettent d'éliminer les différentes techniques des utilisateurs de friction de l'embout de cathéters.

4 Confirmation visuelle de la conformité

Leur couleur vive permet également de confirmer rapidement d'un coup d'oeil qu'un port est propre, assurant ainsi la tranquillité d'esprit du personnel infirmier et permettant aux établissements de vérifier et d'améliorer la conformité en matière de désinfection.

8. Pour de plus amples renseignements au sujet des organismes liés aux bactériémies associées aux cathéters centraux, consulter l'étude suivante Sievert, D.M.; Ricks, P.; Edwards, J.R.; Schneider, A.; Patel, J.; Srinivasan, A. . . et Fridkin, S. « Antimicrobial-Resistant Pathogens Associated with Healthcare-Associated Infections: Summary of Data Reported to the National Healthcare Safety Network at the Centers for Disease Control and Prevention, 2009-2010 », *Infection Control and Hospital Epidemiology*, vol. 34, n° 01 (2013), pp. 1 à 14. doi : 10.1086/668770.

9. Les données reflètent les conclusions des essais *in vitro* effectués sur les capuchons désinfectants Curo^{MC}.

10. J. Lee. « Disinfection cap makes critical difference in central line bundle for reducing CLABSIs », dans les travaux de la conférence annuelle de IAPIC, vol. 39, p. E64, Fort Lauderdale (Floride), É.-U., 2013.

Tous les patients, tous les points d'accès, en tout temps

Utilisez toute la gamme de capuchons désinfectants Curo pour aider à réduire les risques entre les points d'accès intraluminaux.

Selon les normes d'exercice de 2016 de l'Infusion Nurses Society, « il a été démontré que l'utilisation de capuchons désinfectants passifs contenant un agent désinfectant (alcool isopropylique) réduit la contamination microbienne intraluminaire ainsi que les taux de bactériémies associées aux cathéters centraux. » (Niveau II)¹¹



Capuchon désinfectant Curo^{MC} 3M^{MC} pour connecteurs sans aiguille



Capuchon désinfectant Curo^{MC} Tips^{MC} 3M^{MC} pour raccords Luer mâles



Capuchon désinfectant Curo^{MC} 3M^{MC} pour connecteurs d'hémodialyse sans aiguille Tego[®]



Capuchon obturateur désinfectant Curo^{MC} 3M^{MC} pour raccords Luer femelles ouverts

11. GORSKI, L., L. Hadaway, M. E. Hagle, M. McGoldrick, M. Orr et D. Doelman. « Infusion therapy standards of practice », Journal of Vascular Nursing, vol. 39, supplément 1 (2016), pp. S1 à S159.

À l'endroit et au moment où vous en avez besoin

Les produits de la marque Curoso peuvent être distribués individuellement ou en bandelettes. Les bandelettes de produits de la marque Curoso peuvent être fixées aux tiges de soluté pour un accès facile, une meilleure conformité et une réduction des déchets.

Désinfection puissante en 1-minute

Les capuchons désinfectants Curoso contiennent de l'alcool isopropylique à 70 %. L'alcool isopropylique désinfecte la surface du port en 1 minute. Il a été démontré qu'ils sont efficaces contre les organismes suivants : *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Candida glabrata* et *Candida albicans*.

Protègent pendant une période allant jusqu'à 7 jours

Les capuchons désinfectants Curoso peuvent également être laissés en place pour assurer la propreté et la protection des ports pour une période allant jusqu'à 7 jours. La désinfection passive élimine les variations dans les techniques utilisées par les humains en fournissant une désinfection constante à tout coup.

Couleur vive pour une désinfection appropriée

Les produits aux couleurs vives de la marque Curoso permettent de s'assurer qu'un port est propre en un coup d'oeil et la conformité de la désinfection peut être évaluée facilement de manière fiable.

Protection qui demeure en place

Les capuchons désinfectants Curoso se vissent facilement et tiennent fermement en place sur les ports fréquemment utilisés – respectant ainsi les normes de l'INS pour les dispositifs complémentaires.



Les bandelettes sont conformes aux normes de l'INS :

« S'assurer que les fournitures pour désinfecter sont facilement accessibles au chevet du patient afin de faciliter la conformité du personnel aux normes de désinfection des ports. »¹¹

Études cliniques à l'appui

Selon le guide *Infusion Therapy Standards of Practice* de 2016, « il a été démontré que l'utilisation de capuchons désinfectants passifs contenant un agent désinfectant (alcool isopropylique) réduit la contamination microbienne intraluminaire ainsi que les taux de bactériémies associées aux cathéters centraux. » (Niveau II)¹¹

Plusieurs hôpitaux ont adopté les capuchons désinfectants Curo^{MC} 3M^{MC} et ont obtenu des résultats impressionnants.



American Journal of Infection Control, vol. 40, n° 12 (décembre 2014)

« Impact of universal disinfectant cap implementation on central line-associated bloodstream infections »

Katreena Collette Merrill, RN, Ph. D.; Sharon Sumner, RN, BS; Lorraine Linford, RN, BS, CNSC; Carrie Taylor, RN, MS, CIC et Christopher Macintosh, RN, BS.

- Le taux de bactériémies associées aux cathéters centraux a diminué de plus de 40 % après l'instauration des bandelettes de capuchons désinfectants pour connecteurs sans aiguille Curo^{MC} 3M^{MC} (ratio du taux d'incidence = 0,557, P = 0,004).
- L'utilisation du capuchon Curo^{MC} a été associée à des économies de près de 300 000 \$ par année pour l'hôpital étudié.
- Des vérifications hebdomadaires de la conformité ont révélé qu'une augmentation de 10 % de la conformité du personnel infirmier entraînait une baisse statistiquement significative de 7 % du taux d'infection.

The Journal of the Association for Vascular Access, vol. 17, n° 4 (décembre 2012)

« Central venous catheter protective connector caps reduce intraluminal catheter-related infection »

Chuck Ramirez, BA, RRT, VA-BC; Antonina M. Lee, MEd, MPH, RN, CIC; Ken Welch, MD; centre médical Banner Estrella, Phoenix (Arizona).

- Le taux de bactériémies associées aux cathéters centraux a diminué, passant de 1,9 % en 2010 à 0,5 % pendant la période d'essai de un an.
- Le déploiement des bandelettes de capuchons désinfectants pour connecteurs sans aiguille Curo^{MC} durant le cinquième mois de l'essai a fait passer le taux de conformité de 63 % à 80 %.

L'augmentation de 10 % de la conformité du personnel infirmier a entraîné une baisse statistiquement significative de

7 % des taux d'infection

Le déploiement des bandelettes Curo^{MC} durant l'essai a fait passer le taux de conformité de

63 % à 80 %

American Journal of Critical Care, vol. 25, n° 2 (mars 2016), pp. 165 à 172

Cette réduction du nombre d'infections pourrait aussi se traduire par des économies annuelles d'environ

3,7 millions de dollars

• « **Use of a central catheter maintenance bundle in long-term care hospitals** »

Anthony M. Grigoris, Ph. D.; Amanda M. Dawson, PhD; Mary Burkett, DNP, CNS; Arthur Dylag, MA, MBA; Matthew Sears, BS; Betty Helber, RN, MS, ANE-BC et Lisa K. Snyder, MN, MPH.

- Un ensemble de mesures liées à l'entretien des cathéters centraux a été mis en oeuvre dans 30 hôpitaux de soins actifs de longue durée, et la conformité de celui-ci a fait l'objet d'un suivi pendant six mois. Les taux de bactériémies associées aux cathéters centraux ont été déclarés pour une période de 14 mois précédant la mise en oeuvre de l'ensemble de mesure et une période de 14 mois suivant cette mise en oeuvre.
- En plus des lignes directrices des CDC, le protocole de l'ensemble de mesures comprenait de la sensibilisation à l'égard du protocole, l'utilisation obligatoire de capuchons à base d'alcool sur les cathéters centraux, des pansements à base de gluconate de chlorhexidine ainsi que la création d'une équipe d'infirmières chargée des cathéters centraux.
- Une réduction moyenne de 4,5 % des bactériémies associées aux cathéters centraux par hôpital de soins actifs de longue durée a été observée dans les hôpitaux de soins actifs de longue durée étudiés pendant les 14 mois qui ont suivi la mise en oeuvre de l'ensemble de mesures. Cette réduction du taux d'infection pourrait aussi se traduire par des économies d'environ 3,7 millions de dollars annuellement pour les 30 hôpitaux de soins actifs de longue durée étudiés et pourrait sauver la vie de 20 patients, en supposant un taux de mortalité de 15 % découlant des bactériémies associées aux cathéters centraux.

American Journal of Infection Control, vol. 40, n° 10 (décembre 2012)

Une étude visant 32 lits a révélé des économies annualisées de

500 000 \$

• « **Impact of alcohol-impregnated port protectors and needleless neutral pressure connectors on central line-associated bloodstream infections and contamination of blood cultures in an inpatient oncology unit** »

Michael A. Sweet, PharmD; Aaron Cumpston, PharmD; Frank Briggs, PharmD; MPH, Michael Craig MD et Mehdi Hamadani, MD.

- Un total de 6 851 jours-cathéters centraux et de 16 bactériémies associées aux cathéters centraux (2,3 infections/1 000 jours-cathéters centraux) ont été documentés pendant la période de contrôle, comparativement à 3 005 jours-cathéters centraux et 1 bactériémie associée aux cathéters centraux (taux de 0,3 infection/1 000 jours-cathéters centraux) pendant la période d'intervention (risque relatif de 0,14; intervalle de confiance [IC] de 95 %, 0,02-1,07; P = 0,03).
- Cette étude visant 32 lits a révélé des économies annualisées de 500 000 \$ (Sweet, M.A., et coll. *SHEA Product Evaluation* 2011).
- Le taux d'hémocultures contaminées provenant des cathéters centraux a été de 2,5 % (17 sur 692) pendant la période de contrôle, mais de seulement 0,2 % (1 sur 470) pendant la période d'intervention (risque relatif, 0,09; IC de 95 %, 0,01-0,65; P = 0,002).
- Le taux de respect de l'intervention a été de 85,2 % (228 patients avec protecteurs de cathéters sur 269).

British Journal of Nursing, (I.V. Therapy Supplement), vol. 25, n° 8 (2016)

On a estimé que les capuchons Curo^{MC} pouvaient procurer des économies annuelles de

82,4 jours de travail cliniques

• « **Port protectors in clinical practice: an audit** »

Corinne Cameron-Watson et Barking Havering and RedBridge NHS Trust

- L'étude a mesuré l'effet sur les taux de conformité et l'incidence des bactériémies associées aux dispositifs d'accès vasculaire après l'instauration d'un dispositif de désinfection passive (capuchon Curo^{MC}) pendant 6 mois.
- Par rapport aux données recueillies dans le cadre d'une vérification de référence du nettoyage de l'embout du cathéter, les données recueillies après l'instauration du capuchon Curo^{MC} ont révélé une réduction des taux de bactériémies associées aux dispositifs d'accès vasculaire de 69 % lorsque le taux de conformité du personnel concernant le placement du capuchon Curo^{MC} sur les dispositifs d'accès vasculaire était d'au moins 80 %.
- On a évalué que l'utilisation de capuchons Curo^{MC} entraînait des économies annuelles potentielles de 659,4 heures de travail clinique, soit 82,4 jours ouvrables par année (à 8 heures par jour).
- Des 86 membres du personnel formés pour l'utilisation du capuchon désinfectant pour connecteurs, 70 % ont répondu au questionnaire, et de ce nombre, 100 % ont déclaré préférer le capuchon désinfectant pour connecteurs au nettoyage manuel.

La gamme complète de capuchons désinfectants Curo^{MC}

● Désinfecte en 1 minute

● Offre une protection aux ports allant jusqu'à 7 jours

● Se fixe en vissant et demeure en place

● Couleurs vives pour une vérification visuelle

● Usage unique seulement



Capuchon désinfectant

Curo^{MC} 3M^{MC}

pour connecteurs sans aiguille

Désinfecte

Désinfecte les connecteurs sans aiguille en 1 minute.

Protège

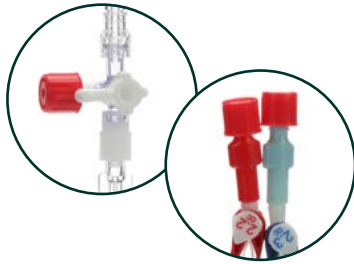
Agit comme barrière à la contamination lorsqu'il est en place.

À l'endroit et au moment où vous en avez besoin

Les bandelettes de produits de la marque Curo peuvent être fixées aux tiges de soluté pour un accès facile, une meilleure conformité et une réduction des déchets.

Possibilités de distribution

- Capuchons individuels
- Bandelettes (10)



Capuchon obturateur désinfectant

Curos^{MC} 3M^{MC}

pour raccords Luer femelles ouverts

Conception bien pensée

Les capuchons obturateur Curos sont conçus pour les raccords Luer et se fixent à une grande variété de robinets et d'embouts de cathéter. Ils utilisent de l'alcool isopropylique à 70 % pour désinfecter les surfaces critiques des raccords Luer femelles avant l'accès à la tubulure.

La conception unique du capuchon retient la pression pour maintenir le système fermé.

Possibilités de distribution

- Capuchons individuels
- Bandelettes (5)



Capuchon désinfectant

Curos^{MC} 3M^{MC}

pour connecteurs d'hémodialyse sans aiguille Tego®

Compatible

Ce capuchon désinfectant Curos spécialement conçu a fait l'objet d'essais afin de convenir au connecteur d'hémodialyse sans aiguille Tego® et d'en conserver l'intégrité.

* ICU Medical. « Tego Swab Recommendations and Compatibility with Disinfecting Caps », octobre 2012.

Couleurs personnalisées

Les capuchons Curos blancs pour les connecteurs d'hémodialyse Tego® se distinguent facilement des capuchons verts ne pouvant être utilisés qu'avec les connecteurs Tego.

Possibilités de distribution

- Capuchons individuels



Capuchon désinfectant

Curos Tips^{MC} 3M^{MC}

pour raccords Luer mâles

Une protection, là où il le faut

Les capuchons désinfectants Curos Tips contiennent de l'alcool isopropylique à 70 % dans leur cavité interne pour désinfecter et protéger l'extrémité distale des tubulures d'intraveineuse et d'autres dispositifs Luer mâles.

Utilisation optimale de l'alcool

La conception unique permet d'empêcher que l'excédent d'alcool ne pénètre tout en profitant d'un débit suffisant précisément où on l'en a besoin – sur la surface extérieure du raccord Luer mâle.

Possibilités de distribution

- Bandelettes (5)

Pour commander, composer le 1-800-364-3577

Produit	Distributeur	N° de commande de produit Solventum	Boîtes par caisse	Unités par boîte	Nombre total de capuchons par caisse
Capuchons désinfectants Curosmc 3Mmc pour connecteurs sans aiguille	Individuels	CFF1-270R	10	270	2 700
	Bandelettes (10)	CFF10-250R	10	25 bandelettes	2 500
Capuchons désinfectants Curosmc Tipsmc 3Mmc pour raccords Luer mâles	Bandelettes (5)	CM5-200R	10	40 bandelettes	2 000
Capuchons désinfectants Curosmc 3Mmc pour connecteurs d'hémodialyse sans aiguille Tego®	Individuels	CTG1-270R	8	270	2 160
Capuchons obturateur désinfectants Curosmc 3Mmc pour raccords Luer femelles ouverts	Individuels	CSA1-270R	8	270	2 160
	Bandelettes (5)	CSA5-250R	8	50 bandelettes	2 000



Une protection éprouvée facile à voir

Pour en apprendre davantage sur la façon dont Solventum peut vous aider, vous et votre établissement à assurer la sécurité des cliniciens et des patients, à prévenir les complications coûteuses associées aux sites intraveineux et à améliorer la satisfaction des patients, veuillez communiquer avec le représentant des ventes de la Division des solutions pour soins aigus et continus de Solventum de votre région ou avec le Centre de renseignements de la Division des produits de soins de santé de Solventum au 1-800-364-3577.

Pour obtenir de plus amples renseignements, consulter le site [solventum.com/fr-ca](https://www.solventum.com/fr-ca).



Disponible au Canada chez :

3M Healthcare Canada Company Limited
75 Courtneypark Drive W., Unit #4
Mississauga ON L5W 0E3
Canada

Phone 1-800-364-3577
Web [solventum.com/fr-ca](https://www.solventum.com/fr-ca)

© Solventum 2026. Solventum, le logo S et les autres marques déposées sont des marques déposées de Solventum ou de ses filiales. 3M, le logo 3M et les autres marques de commerce sont des marques déposées de 3M. Les autres marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

1801-10778 F