

3M Science.
Applied to Life.™*



**Pansement imprégné de gluconate
de chlorhexidine (solution aqueuse à 2%).
Réduire les infections liées
aux cathéters veineux centraux.**



Réduction des infections

La solution développée par 3M : **Tegaderm™ CHG**

La réduction des infections liées aux cathéters centraux constitue un défi majeur.

Les conséquences de ces infections peuvent s'avérer graves, onéreuses et conduire à des complications pouvant aller jusqu'au décès et une augmentation des dépenses associées à la prolongation de séjours hospitaliers.

En France, les taux d'incidence sont actuellement inférieurs à 1 BLC (Bactériémies Liées aux Cathéters) et 1 ILC (Infections Liées aux Cathéters) pour 1000j/cathétérisme. (Réseau REA RAISIN - 2012).

► **Ces taux sont particulièrement difficiles à maintenir sur le long terme.**

Face à cette réalité, 3M vous propose une solution innovante, conjuguant coût-efficacité et praticité :

► **3M™ Tegaderm™ CHG, pansement de maintien de cathéter imprégné de gluconate de chlorhexidine à 2% :**

- réduit les infections liées aux cathéters et les coûts induits par ces infections (ex : réduction de la durée d'hospitalisation, des traitements médicamenteux)
- contribue à réaliser des économies potentielles liées aux réfections moins nombreuses⁽¹⁾.

3M™ Tegaderm™ CHG : le pansement transparent de maintien de cathéter dont l'efficacité a été démontrée et prouvée pour réduire les BLC.



⁽¹⁾ Timsit JF, et al. Randomized Controlled Trial of Chlorhexidine Dressing and Highly Adhesive Dressing for Preventing Catheter-Related Infections in critically ill adults. American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine 2012; 186 (12):1272-1278.

liées aux cathéters veineux centraux

Pansement de maintien de cathéters veineux centraux au gluconate de chlorhexidine : « tout en un »

- ▶ Réduction des infections liées aux cathéters⁽⁴⁾
- ▶ Maintien sécurisé grâce aux bords renforcés
- ▶ Visualisation continue du point de ponction

Film transparent et semi-perméable

- Barrière stérile aux bactéries, aux virus⁽³⁾ & imperméable à l'eau
- Favorise l'évaporation de l'humidité pour une fixation optimisée
- Respect de la peau et du confort du patient
- **Transparent pour une visibilité permanente du point de ponction**

Étiquette détachable

- Permet d'inscrire la date de pose du cathéter ou des soins ultérieurs

Tampon d'hydrogel à base de gluconate de chlorhexidine

- Solution aqueuse à 2%
- Libération immédiate
- Migre vers les zones qui ne sont pas directement en contact avec le tampon gel (par ex : l'embase du cathéter)
- Pouvoir absorbant modéré du sang et des exsudats⁽¹⁾
- Efficace durablement, jusqu'à 7 jours⁽²⁾; transparent même après l'absorption des liquides
- Parfaitement conforme aux reliefs anatomiques

Fente

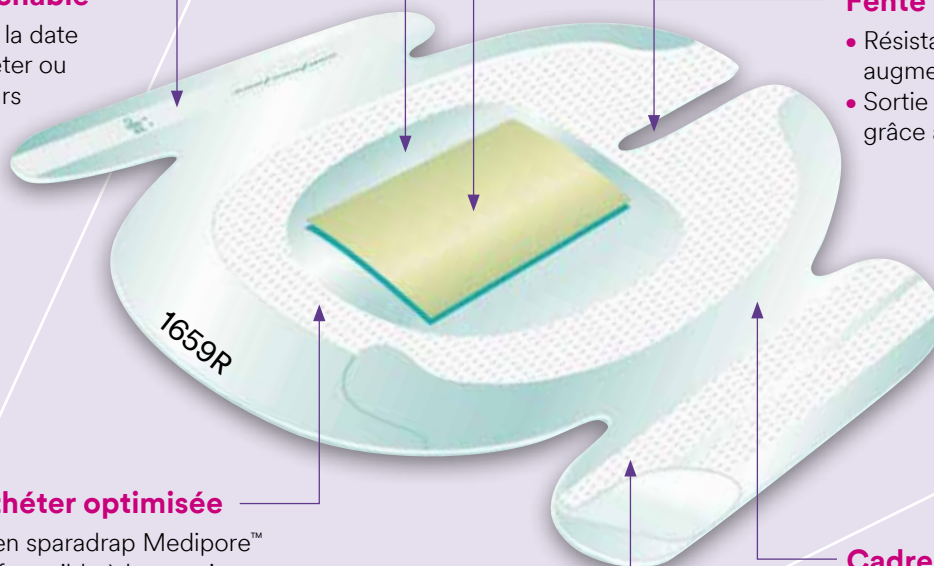
- Résistance à la traction augmentée
- Sortie des tubulures aisée grâce à l'encoche

Fixation du cathéter optimisée

- Bords renforcés en sparadrap Medipore™
- Un film à l'adhésif sensible à la pression dont l'adhésivité croissante dans le temps garantit un maintien adapté
- Bandelettes adhésives multi-extensibles afin d'améliorer la fixation et la sécurisation de l'embase, des ailettes ou des tubulures

Cadre de pose

- **Application facilitée grâce au cadre de pose**
- Permet une pose précise et aseptique



⁽¹⁾ Cf. Notice 3M™ Tegaderm™ CHG

⁽²⁾ Karpanen TJ, et al. (2011) Antimicrobial activity of a Chlorhexidine intravascular catheter site gel dressing, Journal of Antimicrobial Chemotherapy, 66: 1777-1784.

⁽³⁾ Des tests *in vitro* montrent que le Film transparent 3M™ Tegaderm™ CHG fournit une barrière stérile contre les virus de 27 nm de diamètre ou plus.

Remarque : 3M™ Tegaderm™ CHG pansement n'est pas indiqué pour remplacer les sutures des cathéters veineux centraux (par exemple jugulaire, sous-clavière, fémorale).

⁽⁴⁾ Timsit JF, et al. Randomized Controlled Trial of Chlorhexidine Dressing and Highly Adhesive Dressing for Preventing Catheter-Related Infections in critically ill adults. American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine 2012; 186 (12):1272-1278.

Le gluconate de chlorhexidine, une efficacité incontestée

- Il comporte un spectre d'action large, actif sur :
bactéries gram (+) et gram (-), aérobies et anaérobies, levures et quelques virus à enveloppe lipidique

Aucune interaction constatée dans l'utilisation séquentielle d'iode et de chlorhexidine (1)(2)(3)

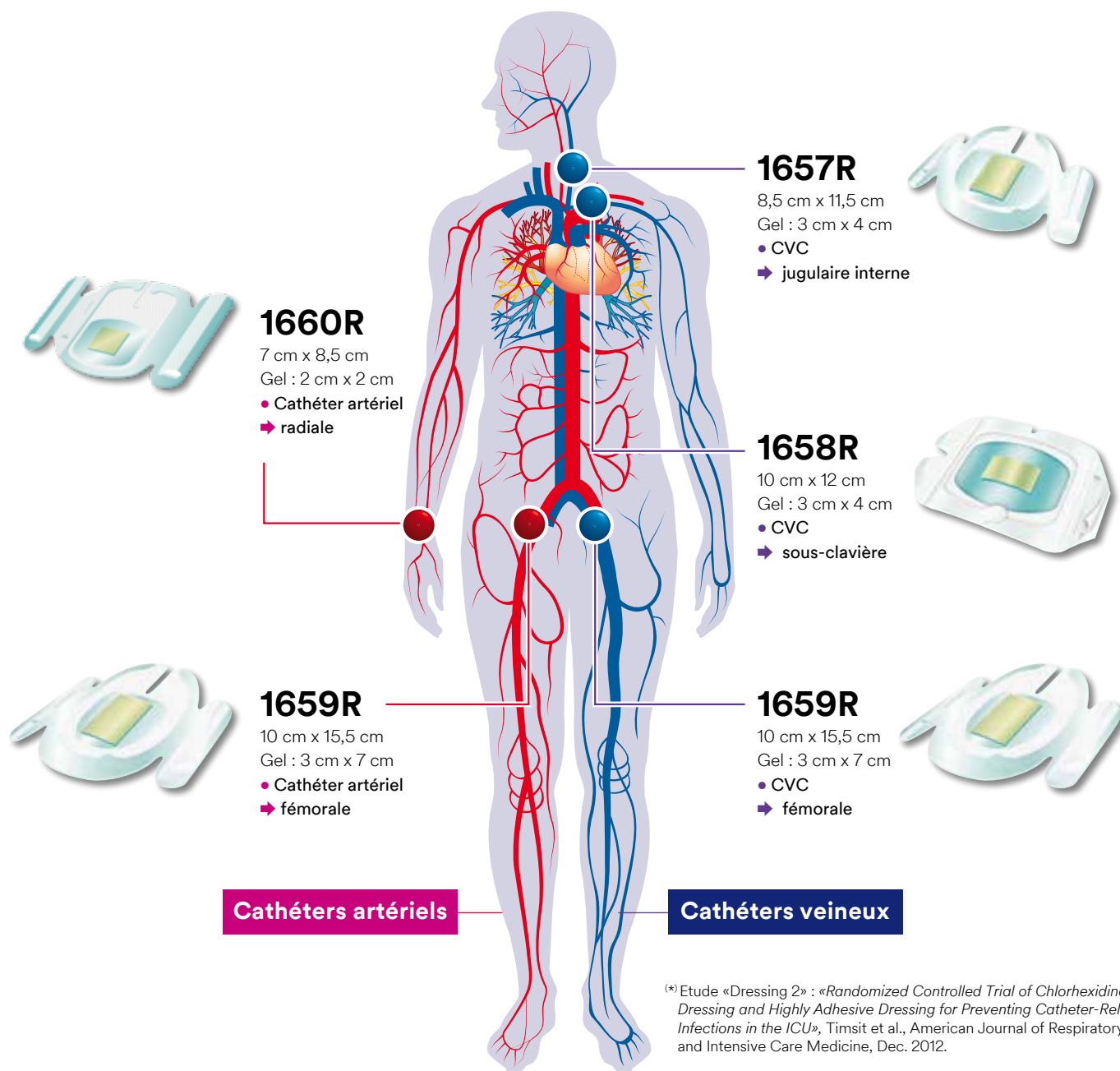
⁽¹⁾Étude Langgartner 2004 - (Langgartner et al – ICM 2004; 30: 1081) « La combinaison d'une solution de chlorhexidine à 0,5% / propanol 70% et de povidone iodée aqueuse à 10% pour l'antisepsie cutanée permet de réduire la colonisation bactérienne des cathéters veineux centraux. »

Titre original : "Combined skin disinfection with chlorhexidine / propanol and aqueous povidone-iodine reduces bacterial colonization of central venous catheters."

⁽²⁾Recommandations SF2H - Octobre 2013 « Gestion préopératoire du risque infectieux, oct 2013, p23 »
« Quelle substance active (chlorhexidine ou povidone iodée)

utiliser ?⁽³⁾ : Commentaires A1 Si une détersion a été décidée, il n'est pas obligatoire de recourir à la même gamme de produits antiseptiques (séquence détersion puis antisepsie). L'application successive de deux antiseptiques de gamme différente s'est montrée efficace et n'entraîne pas d'effet indésirable dans la prévention des infections liées aux cathéters (séquence antisepsie, i.e. première couche puis antisepsie, i.e. seconde couche). »

⁽³⁾Étude Dressing2^(*) Aucune différence significative constatée sur les taux d'infections quel que soit le protocole utilisé en matière d'antiseptiques : iode, chlorhexidine ou combinaison d'iode et de chlorhexidine.



liées aux cathéters veineux centraux

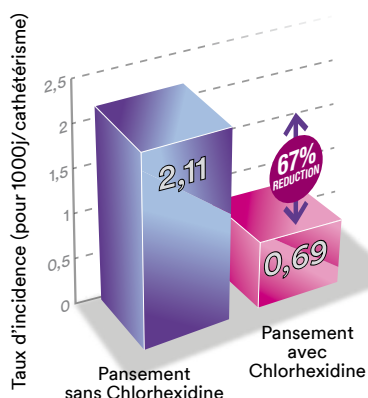
Les études cliniques le prouvent

Dans le cadre d'une importante étude clinique contrôlée randomisée, réalisée pour évaluer l'utilisation d'un pansement contenant un gel à base de chlorhexidine, ayant inclus 4163 cathéters appliqués à 1879 patients, il a été montré que les pansements 3M™ Tegaderm™ CHG réduisent significativement les bactériémies et infections liées aux cathéters ainsi que la colonisation de la flore cutanée sur les cathéters centraux et artériels⁽¹⁾.

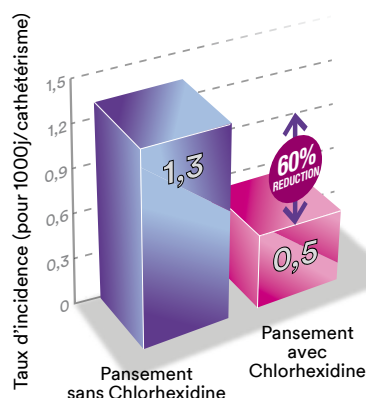


L'étude Dressing2⁽¹⁾ met en évidence que l'utilisation du pansement 3M™ Tegaderm™ CHG permet :

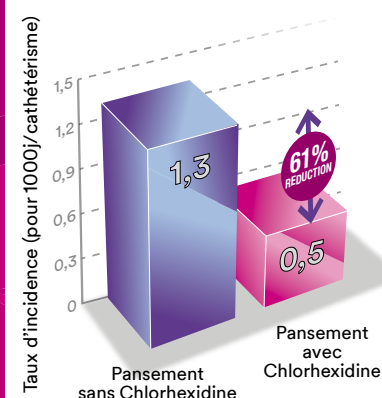
La réduction de **67 % du taux des infections** liées aux cathéters.



La réduction de **60 % du taux des bactériémies** liées aux cathéters.



La réduction de **61% de la colonisation de la flore cutanée** sur les cathéters veineux centraux et artériels.



- Des études observationnelles ont démontré que les pansements 3M™ Tegaderm™ CHG réduisent les bactériémies liées aux cathéters centraux⁽²⁾.
- Il a été révélé qu'ils inhibent la croissance de la flore cutanée pendant 7 jours après nettoyage de la peau⁽³⁾ et qu'ils sont efficaces contre un large panel de micro-organismes⁽⁴⁾ dont les souches multi-résistantes⁽⁵⁾.
- Ils offrent le même niveau d'activité antimicrobienne jusqu'à 10 jours⁽⁵⁾.
- Ils absorbent les fluides (transpiration, sang et exsudat) sans altération des propriétés antimicrobiennes⁽⁶⁾. L'activité antimicrobienne du gel de CHG a été démontrée en condition expérimentale difficile en présence d'un cathéter et de protéines du sang. Les résultats de l'étude suggèrent que la performance du gel permet la libération du CHG sous le cathéter⁽⁵⁾.

⁽¹⁾ Timsit JF, et al. Randomized Controlled Trial of Chlorhexidine Dressing and Highly Adhesive Dressing for Preventing Catheter-Related Infections in critically ill adults. American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine 2012; 186 (12):1272-1278.

⁽²⁾ Scheithauer S, Lewalter K, Schröder J, Koch A, Häfner H, Krizanovic V, Nowicki K, Hilgers RD, Lemmen SW. Reduction of central venous line-associated bloodstream infection rates by using a chlorhexidine-containing dressing.

⁽³⁾ Bashir MH, et al. (2012) Suppression of regrowth of normal skin flora under

chlorhexidine gluconate dressings applied to chlorhexidine gluconate-prepped skin. American Journal of Infection Control, 40(4):344-8.

⁽⁴⁾ Hensler J. et al. (2009). Growth inhibition of microorganisms involved in catheter-related infections by an antimicrobial transparent IV dressing containing Chlorhexidine gluconate (CHG). ECCMID, Helsinki, May 2009.

⁽⁵⁾ Karpanen TJ, et al. (2011) Antimicrobial activity of a Chlorhexidine intravascular catheter site gel dressing, Journal of Antimicrobial Chemotherapy, 66: 1777- 1784.

⁽⁶⁾ Données internes 3M.

3M™ Tegaderm™ CHG

Pansement imprégné de gluconate de chlorhexidine
(solution aqueuse à 2%) pour le maintien de cathéters

Guide de sélection

Guide de sélection					CVC	
					Durée de cathétérisation	
Réf.	Code commande	Dimensions et spécifications	Conditionnement	≥ 4 j	7 j	
Tegaderm™ CHG Pansements antimicrobiens transparents au gluconate de chlorhexidine à 2 % (Dispositif médical de classe III selon la Directive 93/42 CEE)						
	1657R	TCHG57R 8,5 cm x 11,5 cm (gel : 3 x 4 cm) Fente 2 bandelettes 1 étiquette	25 pans./bte x 4 boîtes		●	
	1658R	TCHG58R 10 cm x 12 cm (gel : 3 x 4 cm) Encoche 2 bandelettes 1 étiquette	25 pans./bte x 4 boîtes		●	
	1659R	TCHG59R 10 cm x 15,5 cm (gel : 3 x 7 cm) Fente 2 bandelettes 1 étiquette	25 pans./bte x 4 boîtes		●	
	1660R	TCHG60R 7 cm x 8,5 cm (gel : 2 x 2 cm) Fente 2 bandelettes 1 étiquette	25 pans./bte x 4 boîtes		●	



3M France
Marchés de la Santé
Département Soins critiques et chroniques
Boulevard de l'Oise
95006 Cergy-Pontoise Cedex
Téléphone : 01 30 31 82 82
Télécopie : 01 30 31 85 51
www.3MSante.fr

- Centre Information Clients

► N° Cristal 09 69 321 478
APPEL NON SURTAXÉ
www.3m.fr



Agissez pour
le recyclage des
papiers avec
3M
et Ecofolio.

C3SD-000580 – Mai 2016 - 3M France - 3M et Tegaderm sont des marques déposées de 3M. Photos non contractuelles. Selon la Directive 93/42 CEE, les pansements Tegaderm CHG sont des dispositifs médicaux de classe III. Marquage CE0086. 3M Deutschland GmbH, Allemagne. Lire attentivement la notice avant toute utilisation. Distribué par 3M France, bd de l'Oise, 95006 Cergy-Pontoise Cedex. RCS Pontoise 542 078 555