

3M Science
Applied to Life.™



**Riduzione del
rischio di infezione in
tutti i punti di accesso con
protezione antimicrobica.**

Una questione critica per ogni struttura sanitaria.

Le notizie negative: le infezioni del sangue catetere-correlate rappresentano un serio problema in tutto il mondo. In Europa occidentale, si verificano da 1,1 a 4,2 CRBSI per 1.000 giorni-catetere.¹

La buona notizia: è possibile prevenire queste complicanze e i costi associati.

Comprendere la terminologia.

CRBSI – Infezione del sangue catetere-correlata (una CRBSI richiede la conferma del laboratorio che identifichi il catetere come fonte dell'infezione).

CLABSI – Infezione del sangue associata al catetere venoso centrale (i metodi di sorveglianza rilevano la possibilità di un'infezione da catetere venoso centrale e la registrano come una CLABSI. Sebbene il termine CLABSI possa includere anche un'infezione del sangue secondaria, quasi tutti questi pazienti saranno riconosciuti come affetti da un'infezione causata in modo specifico dalla presenza del catetere).

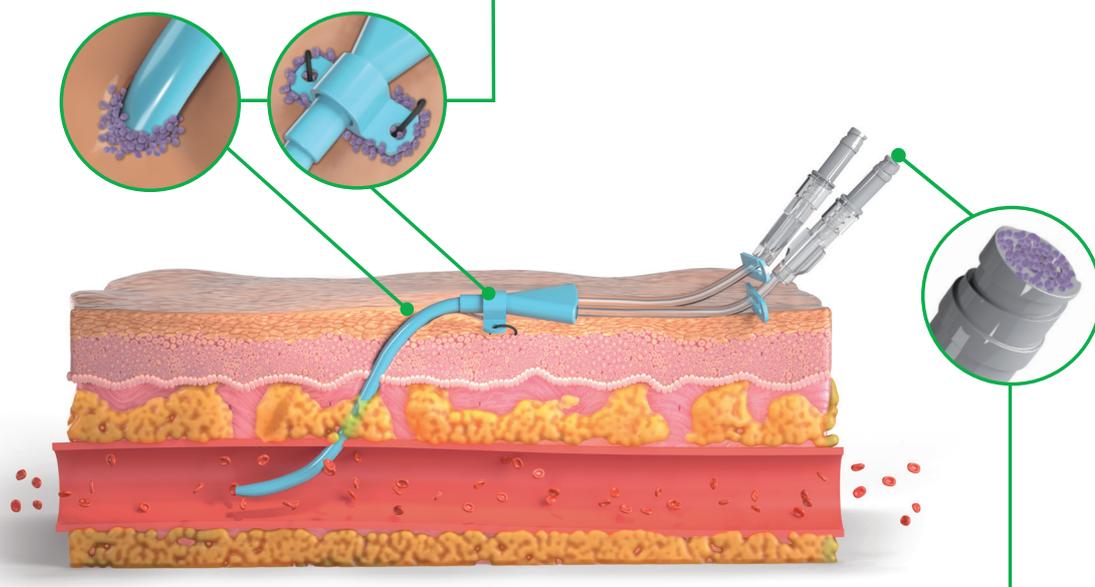
La riduzione delle infezioni associate all'accesso vascolare e dovute ai cateteri venosi centrali si rifletterà in tassi ridotti di CLABSI, CRBSI o entrambe. *Nota bene: per le finalità di questa brochure, il termine infezioni del sangue (BSI) include, in via non esaustiva, le CRBSI e le CLABSI.*

Fonti di infezione.

I cateteri vascolari offrono il vantaggio di un accesso venoso prolungato, ma presentano il rischio di complicanze infettive. Infatti, il 60% delle infezioni nosocomiali del sangue sono causate da qualche forma di accesso vascolare.² Queste infezioni possono essere contratte al momento dell'inserimento iniziale o in qualsiasi momento durante l'accesso venoso. I microbi possono entrare in circolo nel sangue attraverso diversi punti di accesso, tra cui:

CONTAMINAZIONE EXTRALUMINALE

Si verifica quando i batteri provenienti dalla superficie della pelle si diffondono verso l'esterno del catetere e penetrano dal punto di inserzione.



CONTAMINAZIONE INTRALUMINALE

Si verifica quando i batteri provenienti dalla superficie della pelle si diffondono nel catetere dopo l'inserimento, solitamente tramite contaminazione del lume attraverso la porta del catetere.

1. Tacconelli E, Smith G, Hieke K, Lafuma A, Bastide P. Epidemiology, medical outcomes and costs of catheter-related bloodstream infections in intensive care units of four European countries: literature- and registry-based estimates. J Hosp Infect. Giugno 2009;72(2):97-103. doi: 10.1016/j.jhin.2008.12.012. Epub 25 febbraio 2009.
2. Crnich CJ, Maki DG. The Role of Intravascular Devices in Sepsis. Curr Infect Dis Rep. Dicembre 2001;3(6):496-506.



Mortalità 1,57 volte

Le CRBSI sono associate a un rischio di mortalità 1,57 volte maggiore nei pazienti adulti affetti da malattie critiche.³



1 paziente su 5

che contrae una
CLABSI muore.⁴



Ricovero ospedaliero

1,9 - 14 giorni aggiuntivi in ospedale.¹

L'evidenza ha dimostrato un aumento delle risorse ospedaliere e dei costi associati necessari per trattare le morbidità dovute alle CRBSI.⁵⁻⁶

Le conseguenze di una singola BSI sono già notevoli, con costi fino a:



REGNO UNITO:

£9.990

per paziente⁷



ITALIA:

€13.030

per paziente¹



GERMANIA:

€29.909

per paziente⁵



FRANCIA:

€20.200

per episodio⁸

L'ampia varietà nelle stime dei costi è dovuta alle variazioni dei parametri di costo inclusi nei calcoli.

3. Siempos II, Kopterides P, Tsangaris I, Dimopoulou I, Armaganidis AE. Impact of catheter-related bloodstream infections on the mortality of critically ill patients: A meta-analysis. *Critical care medicine*. 1 luglio 2009;37(7):2283-9.

4. Cassini A et al. Burden of Six Healthcare-Associated Infections on European Population Health: Estimating Incidence-Based Disability-Adjusted Life Years through a Population Prevalence-Based Modelling Study. *PLoS Med*. 18 ottobre 2016;13(10):e1002150.

5. Leistner R, Hirszmann E, Bloch A, Gastmaier P, Geffers C. Costs and prolonged length of stay of central venous catheter-associated bloodstream infections (CVC BSI): a matched prospective cohort study. *Infection* 2014; 42:31-36. doi:10.1007/s15010-013-0494-z.

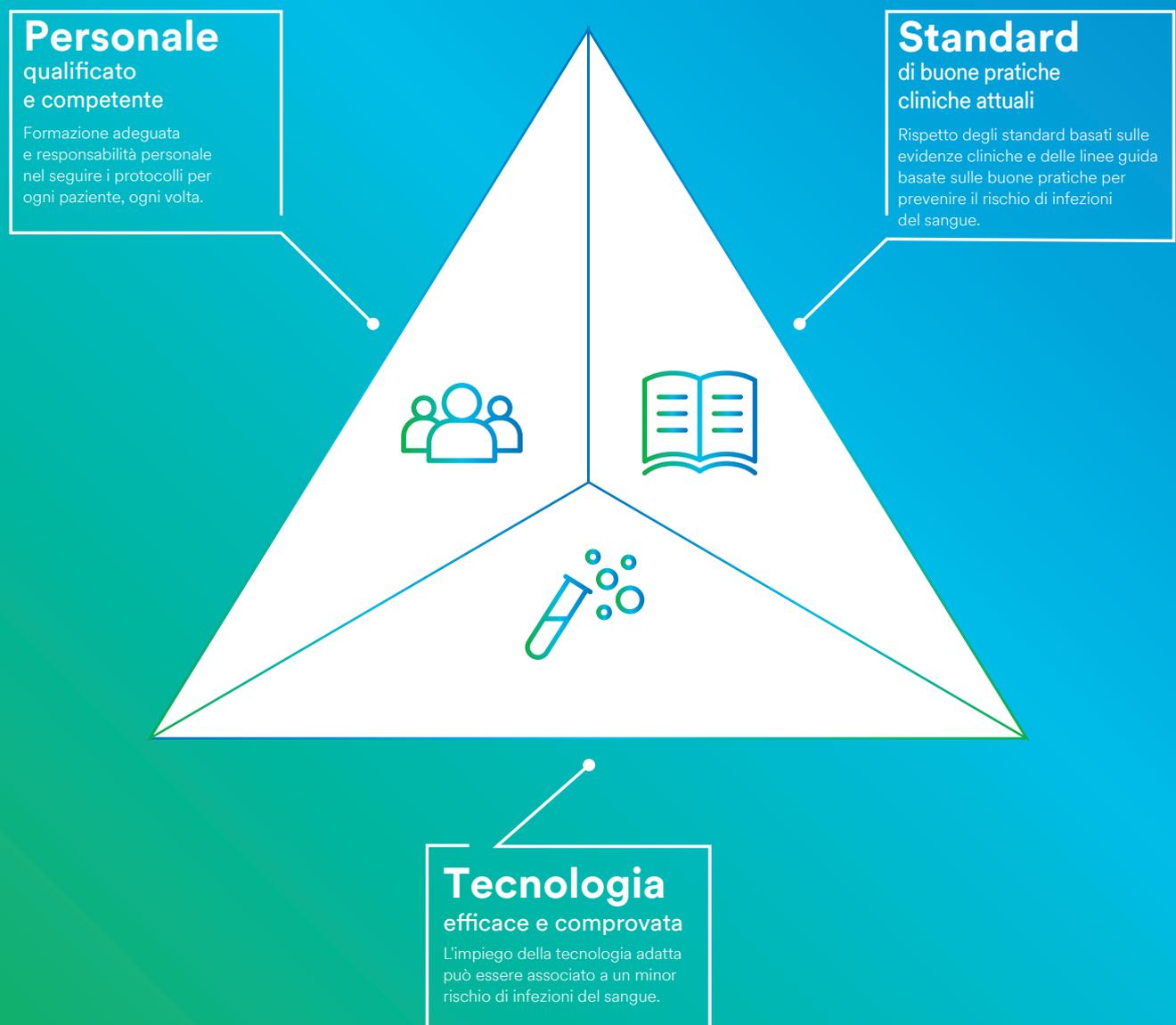
6. Blot SI et al. Clinical and economic outcomes in critically ill patients with nosocomial catheter-related bloodstream infections. *Clinical Infectious Diseases*. 1 dicembre 2005;41(11):1591-8.

7. Jenks M, Craig J, Green W, Hewitt N, Arber M, Sims A. Appl Health Econ Health Policy. Tegaderm CHG IV Securement Dressing for Central Venous and Arterial Catheter Insertion Sites: A NICE Medical Technology Guidance. *Aprile 2016; 14(2):135-49*. doi:10.1007/s40259-015-0202-5.

8. Schwabel C et al. Economic evaluation of chlorhexidine-impregnated sponges for preventing catheter-related infections in critically ill adults in the Dressing Study. *Crit Care Med*. Gennaio 2012; 40(1):11-7. doi:10.1097/CCM.0b013e31822f0604.

Tre elementi per ridurre il rischio di infezioni.

L'eliminazione delle infezioni del sangue non può essere ottenuta con una singola iniziativa, procedura o tecnologia. Tutte le vie di protezione dalle infezioni devono essere esplorate e adottate. Che si tratti della tecnologia antimicrobica presente nei prodotti 3M oppure della stretta aderenza alle raccomandazioni da parte di tutti coloro che sono coinvolti nell'assistenza ai pazienti, la riduzione delle infezioni da accesso vascolare dipende da molti fattori.





Le soluzioni 3M si allineano agli standard di buone pratiche cliniche attuali.

Numerose organizzazioni importanti hanno studiato il modo migliore di prevenire le BSI. Sebbene ogni gruppo affronti il problema da una prospettiva diversa, tutti concordano sulle buone pratiche cliniche in relazione alla tecnologia. **Nello specifico, vi è accordo sull'efficacia dei tappini disinfettanti e delle medicazioni a base di clorexidina gluconato (CHG).**



INS Infusion Therapy Standards of Practice (2016)

Standard 41: Verifica del dispositivo di accesso vascolare (VAD) e cambio delle medicazioni

Criteri di pratica C

- Valutare il dispositivo di accesso vascolare, il sito di inserzione cutanea e l'area circostante per individuare arrossamenti, indolenzimenti, gonfiore ed essudato mediante ispezione visiva e palpazione attraverso la medicazione intatta.

Criteri di pratica J

- Utilizzare medicazioni impregnate di CHG sui CVAD per ridurre il rischio di infezione quando la via extraluminale è la fonte primaria di infezione.

Standard 34: Connettori needle-free

Criteri di pratica G

- L'impiego di tappini disinfettanti passivi contenenti agenti disinfettanti (IPA) ha mostrato una riduzione della contaminazione microbica intraluminale e dei tassi di CLABSI. L'utilizzo di tappini per disinfezione sui cateteri periferici ha evidenze limitate ma dovrebbe essere preso in considerazione.

Criterio di pratica I

- Assicurarsi che le forniture per la disinfezione siano prontamente disponibili al posto letto per facilitare la conformità del personale alla disinfezione dei connettori needle-free.

Gorski L, Hadaway L, Hagle ME, McGoldrick M, Orr M, Doellman D. Infusion Therapy Standards of Practice. J Infus Nurs. 2016; 39 (suppl 1): S1-S59.



Royal College of Nursing (RCN) Standards for infusion therapy (2016)

- L'impiego di tappini per la disinfezione passiva contenenti agenti disinfettanti (come l'alcol isopropilico) deve conformarsi alle politiche locali.
- Considerare l'utilizzo di medicazioni impregnate con clorexidina gluconato nei pazienti adulti con un dispositivo di accesso venoso centrale, a meno che il paziente non presenti un'allergia alla clorexidina.

Royal College of Nursing (2016) Standards for infusion therapy Fourth edition, London, UK.

NICE Accreditation, Medical technologies guidance (2015)

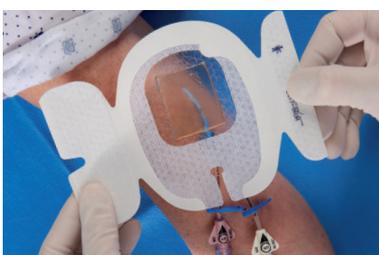
- La medicazione per fissaggio IV 3M™ Tegaderm™ CHG deve essere considerata per l'uso nei pazienti adulti affetti da malattie critiche per cui è necessario un catetere venoso centrale o arterioso nelle unità di terapia intensiva o semi-intensiva.

UK National Institute for Health and Care Excellence (NICE), Medical technologies guidance (MTG25), luglio 2015.

epic3: National Evidence-Based Guidelines for Preventing Healthcare-Associated Infections in NHS Hospitals in England (2016) revised recommendation IVAD20

- Considerare l'utilizzo di una spugna impregnata con clorexidina al 2% o di una medicazione in gel nei pazienti adulti con un catetere venoso centrale come strategia per ridurre le infezioni del sangue catetere-correlate.

Loveday H.P. et al. epic3: revised recommendation for intravenous catheter and catheter site care. Journal of Hospital Infection (Guideline addendum) 92 (2016) 346-348.



Centers for Disease Control and Prevention Checklist for prevention of CLABSI

- Manipolare e mantenere le linee centrali in modo appropriato: per i pazienti di età pari o superiore a 18 anni, utilizzare una medicazione impregnata di clorexidina con un'etichetta approvata dalla FDA che specifichi un'indicazione clinica per la riduzione delle CLABSI per cateteri non tunnelizzati a breve termine, a meno che la struttura non stia avendo successo nella prevenzione delle CLABSI con pratiche di prevenzione di base.
- Strategie supplementari da considerare: tappini impregnati con antisettico per porte di accesso.

Centers for Disease Control and Prevention. Checklist for prevention of central line-associated bloodstream infections. Disponibile all'indirizzo: <https://www.cdc.gov/hai/bsi/bsi.html> (accesso effettuato l'11 agosto 2017).



Tecnologia
efficace e comprovata

L'uso della tecnologia antimicrobica 3M può contribuire a prevenire le infezioni del sangue.

La giusta tecnologia ha un ruolo fondamentale ed è parte integrante di un piano generale di protezione dalle infezioni. Anche quando si rispettano rigorosamente le best practice per l'igiene, la tecnica asettica e le pratiche di inserzione, rimane comunque un rischio di infezione. Soluzioni antimicrobiche utilizzate correttamente offrono un'altra linea di difesa contro le infezioni del sangue. 3M offre prodotti che proteggono sia dalla contaminazione intraluminale che extraluminale.

Riduzione del rischio di infezioni in tutti i punti di accesso con la protezione antimicrobica

3M

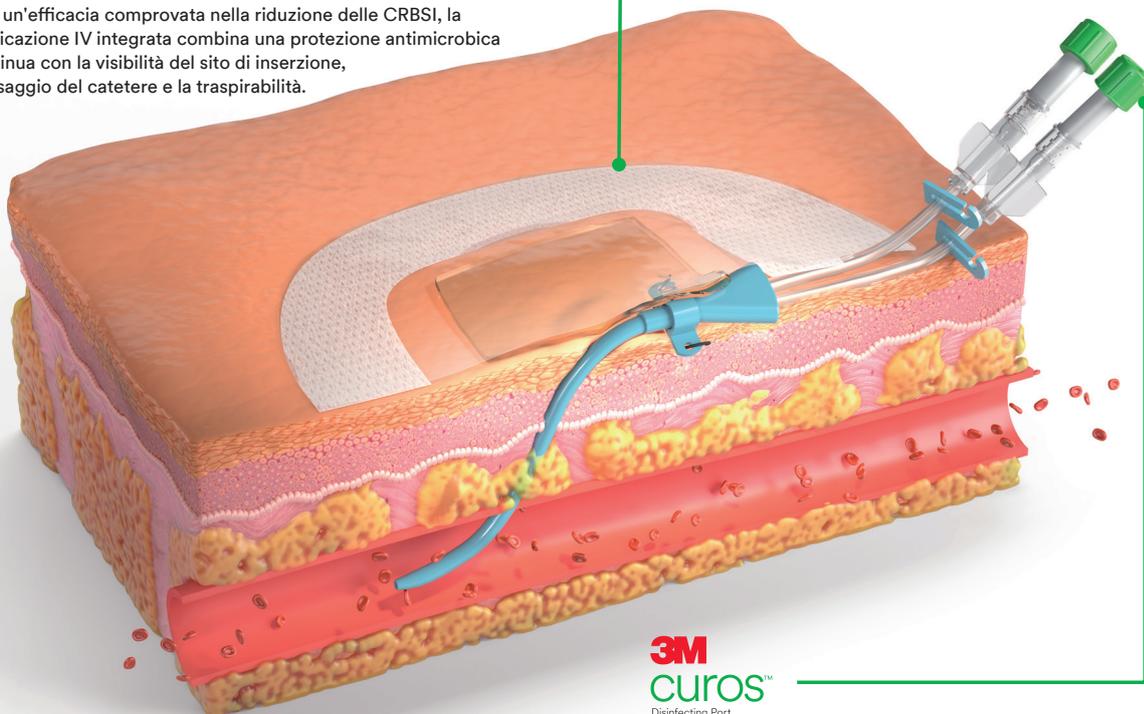
Tegaderm™

Chlorhexidine Gluconate (CHG)
I.V. Securement Dressing

PROTEZIONE EXTRALUMINALE

3M™ Tegaderm™ CHG
Medicazione per fissaggio I.V.

Con un'efficacia comprovata nella riduzione delle CRBSI, la medicazione IV integrata combina una protezione antimicrobica continua con la visibilità del sito di inserzione, il fissaggio del catetere e la traspirabilità.



3M
Curoso™
Disinfecting Port
Protectors

PROTEZIONE INTRALUMINALE

3M™ Curoso™ Tappini disinfettanti

L'uso costante dei tappini disinfettanti Curoso sui connettori needle-free IV è associato a una diminuzione delle CLABSI. Disinfettano e proteggono i connettori needle-free, i dispositivi Luer femmine e maschi per contribuire a ridurre il rischio di ingresso dei contaminanti nel catetere dopo l'inserzione.



Personale

qualificato e competente

La prevenzione delle infezioni del sangue richiede formazione e impegno.

La tecnologia da sola non può migliorare la qualità dell'assistenza. L'ottenimento dei benefici attesi dei prodotti 3M si basa sull'uso informato e uniforme delle innovazioni, nonché sull'aderenza alle buone pratiche cliniche di consenso, tutti fattori che richiedono formazione e supporto continui.



3MSM Health Care Academy:

3M Health Care Academy offre una formazione continua online per gli operatori sanitari e contiene oltre 50 corsi gratuiti. Questa risorsa formativa professionale è dedicata ad aiutarti a rivolgere la tua attenzione all'aumento della competenza e al miglioramento dell'assistenza ai pazienti.

Per maggiori informazioni visita il sito: www.3MItalia.it/elearning



Specialisti clinici 3M:

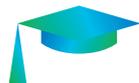
Gli specialisti clinici 3M possono aiutare le strutture a implementare l'uso dei prodotti 3M per ottenere e mantenere un'elevata conformità. Il nostro team è composto da infermieri dedicati a sostenere i tuoi sforzi. Le aree di supporto includono:

- Pianificazione di risorse e linee guida
- Condivisione di proprie procedure e strumenti per accelerare l'adozione e misurare il tuo successo
- Implementazione e supporto per studi clinici di ampia portata
- Strumenti di conformità per la formazione, la motivazione e la verifica
- Formazione e supporto continui
- Revisioni puntuali della prevalenza per aiutarti a ridurre il rischio in tutti i punti di accesso
- Competenza clinica in merito a standard, linee guida e al modo in cui i prodotti 3M possono aiutarti a ottenere risultati di successo

La tua scelta della medicazione migliora gli outcome dei pazienti?



Gli specialisti clinici e i rappresentanti di vendita 3M collaborano con le funzioni di leadership dell'ospedale per rivedere e sviluppare piani di implementazione specifici per la struttura che pongono le basi per il successo a lungo termine.



Offriamo piani di formazione efficaci e approfonditi e lavoriamo per supportare lo sviluppo di figure leader nelle diverse unità in grado di guidare gli sforzi di formazione continua e ottimizzare l'apprendimento delle conoscenze.



Offriamo strumenti e metriche personalizzabili per consentirti di monitorare, analizzare e migliorare i progressi, perché se puoi misurarli, puoi anche migliorarli.



Collaboriamo in qualità di partner per aiutarti a ottenere risultati positivi e restiamo al tuo fianco mentre segui il percorso del tuo programma, fornendoti accesso a strumenti di conformità, materiali di approfondimento e opportunità di formazione continua.

Medicazione corretta – Paziente giusto – Linea giusta – Momento corretto

Le medicazioni Tegaderm™ CHG riducono il rischio di contaminanti extraluminali.

Utilizzata da oltre 50 anni, la medicazione CHG ha dimostrato di essere un efficace antimicrobico. Le preparazioni cutanee di CHG vengono spesso utilizzate per ridurre al minimo la contaminazione del sito di inserzione, ma i microbi possono proliferare sotto gli strati superficiali della pelle e la ricrescita può verificarsi entro 24 ore.⁹ Le medicazioni di fissaggio I.V. 3M™ Tegaderm™ CHG sono testate clinicamente per ridurre del 60% le CRBSI nei pazienti con cateteri centrali e arteriosi e del 61% la colonizzazione di cute e catetere.¹⁰ L'uso di medicazioni impregnate di CHG rappresenta una buona pratica clinica raccomandata dal NICE e supportata dalle linee guida INS, RCN, epic3 e CDC.

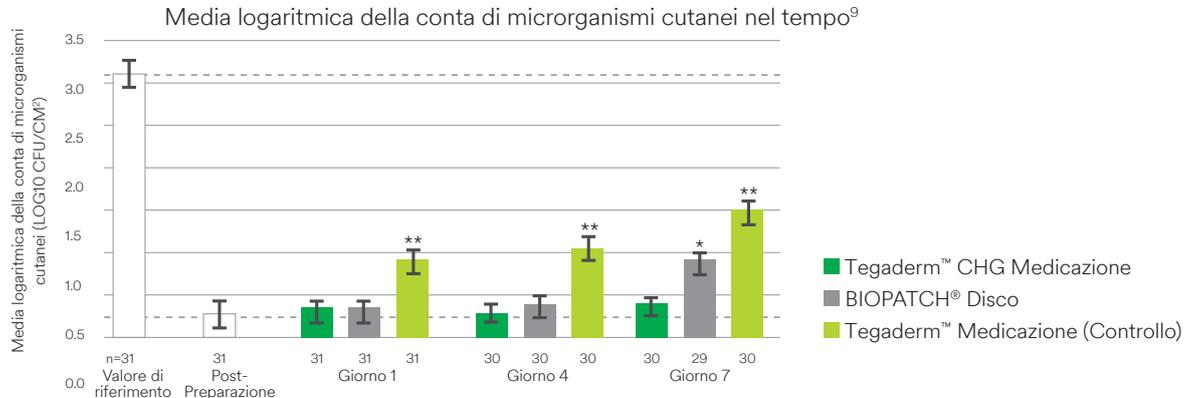
Solo le medicazioni di fissaggio I.V. Tegaderm CHG oltre alla protezione della clorexidina gluconato offrono anche la trasparenza per la visibilità del sito, il fissaggio del catetere e un formato che permette l'applicazione standard.

Efficacia dimostrata contro 37 ceppi di microrganismi.

Le medicazioni di fissaggio Tegaderm CHG hanno dimostrato un'efficacia antimicrobica *in vitro* contro un'ampia gamma di microrganismi. Molti dei 37 ceppi testati erano organismi resistenti, inclusi MRSA, MRSE, VRE e MDR. Le medicazioni di fissaggio I.V. Tegaderm CHG mantengono le loro proprietà antimicrobiche per tutta la durata di conservazione del prodotto.¹¹



Le medicazioni Tegaderm™ CHG sono più efficienti nel sopprimere la ricrescita della flora cutanea sulla cute preparata rispetto a BIOPATCH® Dischi con CHG



Tutti i test a coppie contro la medicazione Tegaderm CHG sono stati eseguiti utilizzando un test t accoppiato con regolazione graduale di Holm per confronti multipli.

* valori $p < 0,01$ ** rappresenta un valore $p < 0,001$

Tutto ciò di cui hai bisogno, in un solo prodotto.

Le medicazioni di fissaggio I.V. Tegaderm CHG forniscono quattro elementi essenziali di cui hai bisogno per proteggere i siti IV dei tuoi pazienti in un unico prodotto di facile utilizzo.

Riduzione delle infezioni:

Il pad gel CHG incorporato fornisce una protezione antimicrobica affidabile per i pazienti.

Visibilità del sito:

Il film trasparente e il pad gel consentono la visualizzazione continua del sito di inserzione.

Applicazione uniforme:

Il design integrato del pad gel CHG garantisce che le medicazioni siano applicate correttamente e in modo uniforme.

Fissaggio del catetere:

Il bordo di stabilizzazione, l'incavo a foro e le strisce di nastro di rinforzo sono progettati per contribuire tutti insieme a ridurre al minimo il movimento o lo spostamento del catetere.

9. Bashir MH, Olson LK, Walters SA. Suppression of regrowth of normal skin flora under chlorhexidine gluconate dressings applied to chlorhexidine gluconate-prepped skin. *Am J Infect Control*. 2012; 40(4): 344-8.

10. Timist 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*. 15 dicembre 2012;186(12):1272-8.

11. Schwab DL, Olson LK, Palka-Santini ME. Growth inhibition of micro-organisms involved in catheter-related infections by an antimicrobial transparent IV dressing containing chlorhexidine gluconate [abstract]. In: the 19th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Helsinki, Finland, 16-19 maggio 2009. *Clinical Microbiology and Infection*, Volume 15, Supplement 4, maggio 2009, S325-326. Abstract P1194. Poster disponibile all'indirizzo: <http://multimedia.3m.com/mws/media/5874700/tegaderm-chg-dressing-growth-inhibitions-of-microorganisms.pdf?fn=70-2010-7286-8.pdf>

Efficacia clinicamente dimostrata nella riduzione delle CRBSI in diversi gruppi di pazienti.

La medicazione di fissaggio I.V. Tegaderm CHG è l'unica medicazione trasparente indicata e testata per ridurre le CRBSI e la colonizzazione del catetere vascolare in conformità alle linee guida evidence-based e agli standard di buone pratiche.

Terapia intensiva

Efficacia dimostrata in RCT per pazienti con cateteri venosi centrali e arteriosi:

- Riduzione del 60% delle CRBSI
- Riduzione del 61% della colonizzazione di cute e catetere
- Convenienza per l'uso regolare nei pazienti in terapia intensiva che richiedono accesso vascolare

Timsit JF *et al.* American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine 2012;186(12):1272-1278.
Maunoury F, Motrunich A, Palka-Santini M, Bernatchez S, Ruckly S, Timsit JF, PLoS One, 18 giugno 2015;10(6):e0130439. doi: 10.1371/journal.pone.0130439. eCollection 2015.

Emodialisi

Benefici comprovati per i pazienti con cateteri venosi centrali cuffiati tunnellizzati:

- Riduzione dell'86% delle CRBSI
- Impatto positivo sui risparmi per l'uso regolare in dialisi

Righetti M *et al.* J Vasc Access 21 settembre 2016;17(5):417-422

Nutrizione parenterale totale (TPN)

Efficacia dimostrata per i pazienti TPN

- Diminuzione delle CRBSI da otto casi a zero (P=0,057)
- Utile aggiunta nell'obiettivo di zero CRBSI evitabili all'interno di questo gruppo di pazienti ad alto rischio

Madeo M, Lowry L; Journal of Hospital Infection 2011; 79(4):373-374.

Ematologia

Benefici comprovati per i pazienti neutropenici ad alto rischio che ricevono un catetere a lungo termine per la somministrazione di chemioterapia intensiva:

- Riduzione del 40% delle CRBSI probabili/definite di linee venose centrali
- Sicure per l'applicazione su pazienti oncologici
- L'investimento sul prodotto per un uso regolare è compensato da minori costi associati alle infezioni

Biehl LM *et al.* Ann Oncol ottobre 2016;27(10):1916-22.

Heimann SM, Biehl LM, Vehreschild JJ, Franke B, Cornely OA, Vehreschild MJGT. American Journal of Infection Control aprile 2018, pii: S0196-6553(18)30157-3. doi: 10.1016/j.ajic.2018.03.006 [epub prima della stampa].

3M™ Tegaderm™ Clorexidina gluconato (CHG) Medicazioni per fissaggio I.V.

L'unica medicazione trasparente che riduce le CRBSI e la colonizzazione del catetere vascolare. Il pad gel applica il 2% di CHG alla superficie della pelle immediatamente e non richiede acqua per attivarlo. Il modello integrato assicura l'applicazione costante, allineata con le linee guida basate sulle evidenze e con le pratiche cliniche standard.



3M™ Dispositivo di fissaggio PICC/CVC + Tegaderm™ CHG Medicazione per fissaggio I.V.

Un dispositivo di stabilizzazione ingegnerizzato (ESD) più medicazione antimicrobica (CHG) progettati per offrire una protezione antimicrobica continua fino a 7 giorni.



Medicazione per fissaggio I.V. antimicrobica



Dispositivo per fissaggio senza suture

3M™ Tegaderm™ CHG Clorexidina gluconato Medicazione per cateteri I.V.

Pad gel antimicrobico (CHG) e medicazione I.V. per cateteri specificamente progettati per proteggere le porte venose singole o doppie impiantate e gli aghi "Huber" non carotanti da patogeni comunemente presenti nelle CRBSI.*



Medicazione per fissaggio I.V.



Pad gel CHG

* studi *in vitro* dimostrano che il pad gel CHG è una barriera microbica e protegge il sito di inserzione da una varietà di batteri e lieviti gram-positivi e gram-negativi, inclusi gli organismi più comunemente associati a infezioni del sangue catetere-correlate (CRBSI). Dati 3M in archivio (010659).

I tappini disinfettanti Curoso™ riducono il rischio in tutti i punti di accesso intraluminale.

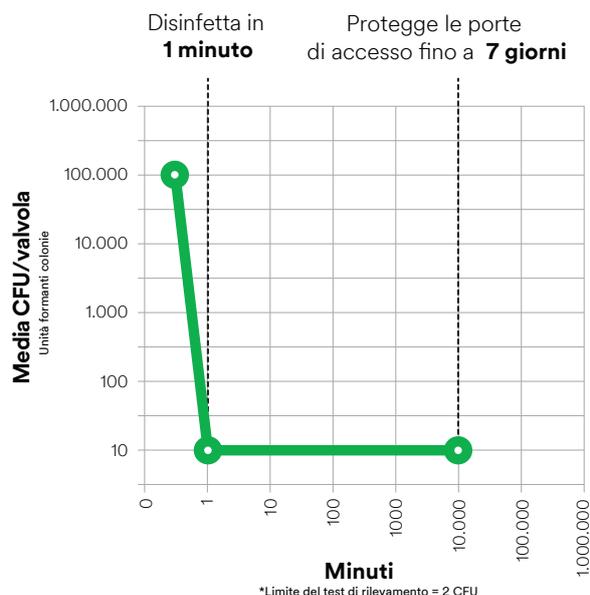
I tappini disinfettanti 3M Curoso contengono alcol e si avvitano ai punti di accesso IV a scopo di disinfezione e protezione. L'uso costante dei tappini disinfettanti Curoso sui connettori needle-free IV è associato a una diminuzione delle CLABSI.¹²

Ogni tappino disinfettante Curoso contiene alcol isopropilico al 70% (IPA). L'IPA bagna le superfici del catetere, lo disinfetta in 1 minuto e lo protegge fino a 7 giorni se non viene rimosso.

I tappini disinfettanti 3M Curoso rappresentano l'unico marchio sul mercato che contribuisce a ridurre i rischi in tutti i punti di accesso intraluminale: fornisce protezione per tutti i pazienti, in tutti i punti di accesso, in ogni momento.

I tappini disinfettanti Curoso hanno ottenuto una riduzione >99,99% per 6 microbi comunemente associati alle CLABSI.^{13, 14}

L'efficacia dei tappini disinfettanti Curoso è stata testata *in vitro* contro¹⁴:



L'intera famiglia di tappini disinfettanti Curoso

- Disinfetta in 1 minuto
- Protegge le porte di accesso fino a 7 giorni se non rimosso.
- Un avvittamento e resta in posizione
- Colori vivaci per ispezione visiva e verifica
- Esclusivamente monouso



12. Approfondire i vari studi elencati nel riepilogo delle evidenze cliniche 3M™ Curoso™, disponibile su 3m.com/Curoso

13. Per maggiori informazioni sui microrganismi correlati alle infezioni del sangue associate al catetere venoso centrale, fare riferimento a: Weiner et al. (2016). 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, 2011–2014. *Infection Control & Hospital Epidemiology*, 1-14. doi: 10.1017/ice.2016.174

14. I dati riflettono i risultati *in vitro* sui tappini disinfettanti Curoso™ (dati in archivio)

Proteggi l'accesso e assicurati la tranquillità.

L'uso costante dei tappini disinfettanti Curos sui connettori needle-free IV è associato a una diminuzione delle CLABSI.¹²



3M™ Curo™ Tappino disinfettante per connettori needle-free

Disinfezione rapida e verificabile per connettori needle-free. Dimensioni comunemente utilizzate su connettori needle-free.

3M™ Curo Tips™ Tappino disinfettante per dispositivi Luer maschi*

Disinfetta e protegge l'estremità distale delle linee IV e di altri connettori Luer maschi.



3M™ Curo™ Tappino disinfettante per connettori Luer femmina aperti

Progettato per adattarsi a un'ampia gamma di rubinetti e hub dei cateteri. Il design esclusivo mantiene la pressione e disinfetta le zone critiche con alcol isopropilico al 70% (v/v).



3M™ Curo™ Tappino disinfettante per connettori da emodialisi Tego®

Questo tappino disinfettante Curo appositamente progettato è compatibile** con i Connettori needle-free per emodialisi Tego®.



* Disponibile in aree geografiche selezionate.

** ICU Medical. "Tego Swab Recommendations and Compatibility with Disinfecting Caps", Ottobre, 2012.
<http://www.icumed.com/media/610752/tego-swab-recommendation-and-use-with-disinfecting-caps-vab.pdf>

Standard. Persone. Tecnologia.

La triade della protezione.

La riduzione del rischio di infezioni del sangue non è un evento singolo. È un impegno continuo che richiede severi standard di cura, un impegno da parte del team addetto alle cure a rispettare tali standard in modo metodico, e una tecnologia che fornisca un livello aggiuntivo di protezione antibatterica. Insieme, possiamo contribuire a sconfiggere le infezioni del sangue.



Prodotto	N. ordine prodotto 3M	Dispositivi consigliati	Dimensioni pad gel CHG	Dimensioni totali delle medicazioni	Pezzi per scatola	Scatole per confezione
3M™ Tegaderm™ (CHG) Clorexidina gluconato Medicazione per fissaggio I.V.	1657R	Tutti i dispositivi CVC, arteriosi, per dialisi, di linee centrali e altri dispositivi percutanei	3 cm x 4 cm	8,5 cm x 11,5 cm	25	4
	1658R	Dispositivi universali, altri dispositivi percutanei	3 cm x 4 cm	10 cm x 12 cm	25	4
	1659R	Tutti i CVC e i PICC	3 cm x 7 cm	10 cm x 15,5 cm	25	4
	1660R	PIV, linee centrali, cateteri arteriosi, CVC e altri dispositivi percutanei	2 cm x 2 cm	7 cm x 8,5 cm	25	4
3M™ Tegaderm™ (CHG) Clorexidina gluconato Medicazione per cateteri I.V.	1665R	Cateteri venosi impiantati	6,2 cm x 4,9 cm	12 cm x 12 cm	25	4
Dispositivo di fissaggio PICC/CVC + Tegaderm™ CHG Medicazione per fissaggio I.V.	1877R-2100	PICC, CVC e altri dispositivi di accesso vascolare	3 cm x 4 cm	8,5 cm x 11,5 cm	20	4
	1879R-2100	PICC, CVC e altri dispositivi di accesso vascolare	3 cm x 7 cm	10 cm x 15,5 cm	20	4

Prodotto	Dispenser	N. ordine prodotto 3M	Scatole per confezione	Pezzi per scatola	Tappini o punte totali per confezione
3M™ Curost™ Tappini disinfettanti per connettori needle-free	Singoli	CFF1-270R	10	270	2.700
	Strisce (10 pezzi)	CFF10-250R	10	25 strisce	2.500
3M™ Curost Tips™ Tappini disinfettanti per dispositivi Luer maschi	Strisce (5 pezzi)	CM5-200R	10	40 strisce	2.000
3M™ Curost™ Tappini disinfettanti per connettori da emodialisi Tego®	Singoli	CTG1-270R	8	270	2.160
3M™ Curost™ Tappini disinfettanti per connettori Luer femmina aperti - Teal	Singoli	CSV1-270R	8	270	2.160
	Strisce (5 pezzi)	CSV5-250R	8	50 strisce	2.000



Medical Solutions Division
West Europe
3M Italia srl
Via Norberto Bobbio, 21 1
20096 Piolto (MI)
Tel. 02.7035.1

3M, Tegaderm e Curost sono marchi di 3M.
Tego® è un marchio di ICU Medical, Inc.
I tappini disinfettanti 3M™ Curost™ non sono prodotti attribuibili a ICU Medical, Inc.

Si prega di riciclare.
© 3M 2018. Tutti i diritti riservati.