

A close-up photograph of a person's hand using green-handled scissors to cut a piece of blue fabric on their waist. The person is wearing a blue uniform. The background is white.

3M

CuROS™

Port Protector

**Ci schieriamo a difesa
delle porte d'accesso.**

3M™ CuROS™ Port Protectors.

CLABSI

una seria minaccia.

Ogni catetere I.V. è potenzialmente a rischio di infezioni del sangue associate alla linea infusionale (CLABSI).



1 SU 5 PAZIENTI
PORTATORE DI CATETERE
CONTRAE UN'INFEZIONE¹

**ANCHE QUANDO UNA
CLABSI NON È FATALE,
PUÒ COMPORTARE
CONSEGUENZE GRAVI,
E PROLUNGAMENTI
DELLA DEGENZA
OSPEDALIERA².**

18,3 %
IMPATTO DELLE INFEZIONI
DEL SANGUE SUL TOTALE
DELLE INFEZIONI CORRELATE
ALL'ASSISTENZA IN ITALIA.¹

1. Prevalence of healthcare-associated infections, estimated incidence and composite antimicrobial resistance index in acute care hospitals and long-term care facilities: results from two European point prevalence surveys, 2016 to 2017 (ECDC)

2. Maki DG, Kluger DM, Crnich CJ. The risk of bloodstream infection in adults with different intravascular devices: a systematic review of 200 published prospective studies. Mayo Clin Proc. 2006;81(9):1159-1171

3. Tarricone R, Torbica A, Franzetti F, Rosenthal VD. Hospital costs of central line-associated bloodstream infections and cost-effectiveness of closed vs. Open infusion containers. The case of intensive care units in Italy. Cost Effectiveness and Resource Allocation 2010; 8: 8.

4. Annual Report of the Chief Medical Officer



9.154€

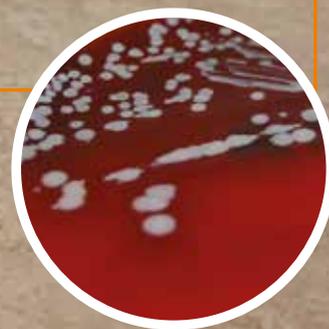
Spesa sanitaria per curare un'infezione del sangue.³



In futuro non saremo più in grado di trattare le infezioni correlate all'assistenza con antibiotici.⁴

Tutti i connettori senza ago sono protetti?

Questa è un'immagine che immortalava un connettore senza ago non protetto. I connettori senza ago non protetti possono toccare pavimenti, pieghe del corpo, lenzuola e altre superfici non sterili.



Dopo aver implementato
un protocollo di utilizzo dei
tappini Curot in un ospedale,
il tasso di CLABSI è diminuito
di oltre

40%⁵



Le CLABSI sono un problema diffuso, ma adesso esiste una soluzione per contrastarle.

L'uso costante dei tappini Curot su connettori senza ago è associato alla riduzione delle CLABSI. I Curot port protector sono tappini impregnati di alcool che si applicano su connettori needle free per la loro disinfezione e protezione. Disinfettano prima dell'accesso alla linea infusionale e fungono da barriera fisica alla contaminazione batterica intraluminale.

Ogni tappino disinfettante Curot contiene il 70% di alcool isopropilico (IPA). L'IPA bagna la superficie del connettore senza ago e lo disinfetta in 1 minuto.

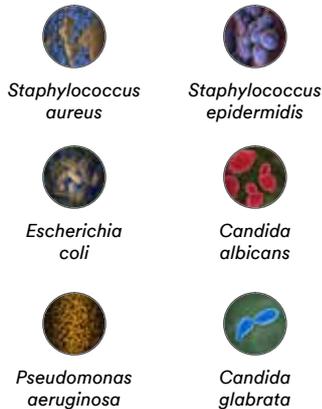
5. Merrill KC, Sumner S, Linford L, Taylor C, and Macintosh C. Impact of universal disinfectant cap implementation on central line-associated bloodstream infections. American Journal of Infection Control 42 (2014) 1274-7.

6. Data reflects in vitro findings on Curot™ Disinfecting Port Protectors conducted by an independent laboratory

7. For more information regarding organisms associated with catheter-related bloodstream infections, refer to Wenzel RP and Edmond MB. The Impact of Hospital-Acquired Bloodstream Infections. Emerg Infect Dis. 2001 Mar Apr;7(2):174-7.

I tappini disinfettanti 3M™ Curoso™ riescono a contrastare 6 microbi comunemente associati alle CLABSI nel 99,99% dei casi

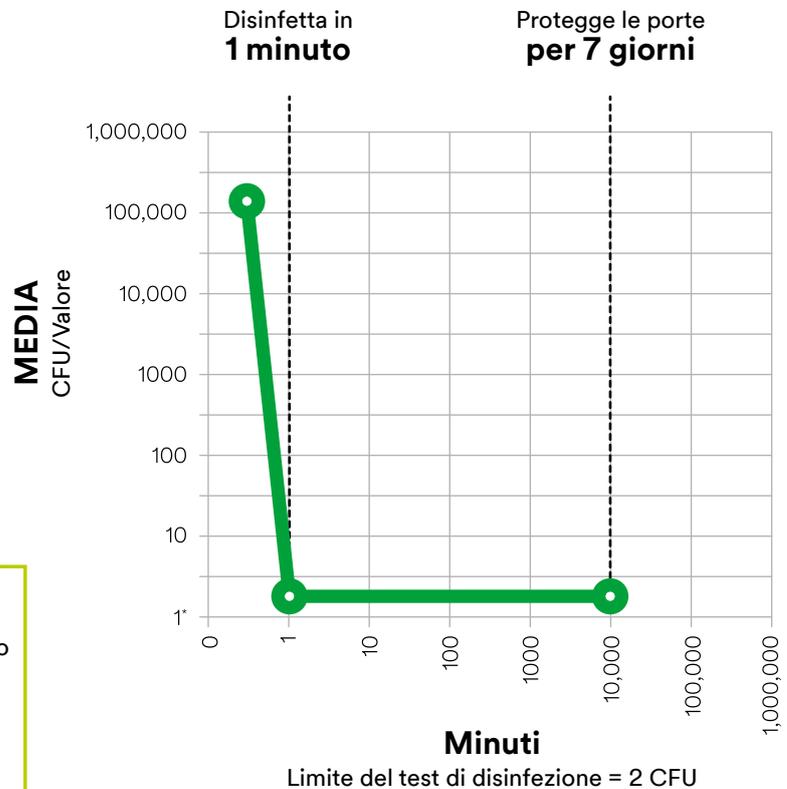
L'efficacia dei prodotti Curoso è stata testata in vitro contro ^{6,7}:



CONCLUSIONE DELLO STUDIO:

Tutti i campioni di prova hanno superato la riduzione minima di 4 log dopo un solo minuto.

Gli studi sono stati condotti presso laboratori indipendenti. Dati 3M in archivio.



?

In che modo i tappini di disinfezione Curoso sono comparabili con il metodo "scrub the hub"?

Per più di un decennio, lo standard di cura nella disinfezione dei connettori senza ago è stato un accurato scrub manuale di 15-30 secondi con un tampone di alcool, (più il tempo di asciugatura). Curoso offre numerosi vantaggi rispetto al protocollo "scrub the hub".

1

Tempo

I tappini Curoso, impregnati di alcool isopropilico, offrono una disinfezione passiva rapida, risparmiando tempo prezioso per gli operatori sanitari rispetto al maggior numero di protocolli "scrub the hub". Inoltre, non è necessario alcun tempo di asciugatura per completare la disinfezione.

2

Barriera fisica

Sono in grado di fornire una barriera fisica alla contaminazione tra gli accessi, fino a 7 giorni.

3

Sostituzione

Sono in grado di sostituire la tecnica del professionista sanitario che si trova a dover applicare la procedura manuale dello "scrub the hub".

4

Monitoraggio

Il loro colore sgargiante consente di poter effettuare di una rapida ispezione visiva dei punti d'accesso, permettendo agli operatori di individuare eventuali fuoriuscite di sangue.

Per ogni paziente, per ogni porta d'accesso, in ogni momento.

Curoso offre un'intera gamma di tappini disinfettanti per ridurre i rischi di contaminazione intraluminale su ogni connettore.



3M™ Curoso™ Tappini di disinfezione per connettori senza ago



3M™ Curoso™ Stopper Tappini disinfettanti per connettori femmina aperti



3M™ Curoso™ Tips Tappini disinfettanti per Luer-maschi



3M™ Curoso™ Tappini disinfettanti per connettori da dialisi Tego®

Dove ne hai più bisogno, quando ne hai più bisogno.

I prodotti Curoc sono disponibili in formato singolo o su strisce. Le strisce possono essere appese su stativi per un facile utilizzo, ottimizzazione degli spazi e riduzione degli sprechi.

Rapida disinfezione in 1 minuto

I tappini disinfettanti Curoc contengono il 70% di alcol isopropilico (IPA). L'IPA disinfetta la superficie della porta in 1 minuto. Sono efficaci e disinfettano contro *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Candida glabrata* e *Candida albicans*^{6,7}.

Protegge fino a 7 giorni

I tappini disinfettanti Curoc possono anche essere lasciati in sede per mantenere le porte pulite e protette fino a 7 giorni. La disinfezione passiva sostituisce lo scrub the hub manuale, fornendo una disinfezione costante.

Monitoraggio per una disinfezione migliore

Il materiale con cui sono composti i Curoc consente di poter verificare che un connettore sia pulito con un semplice colpo d'occhio e che la conformità alla disinfezione possa essere misurata in modo semplice e affidabile.

Tenuta sicura con attacco Luer-Lock

I Port protector Curoc si avvitano facilmente e rimangono saldamente in posizione sui connettori comunemente usati, rispettando le linee guida INS per i dispositivi aggiuntivi.

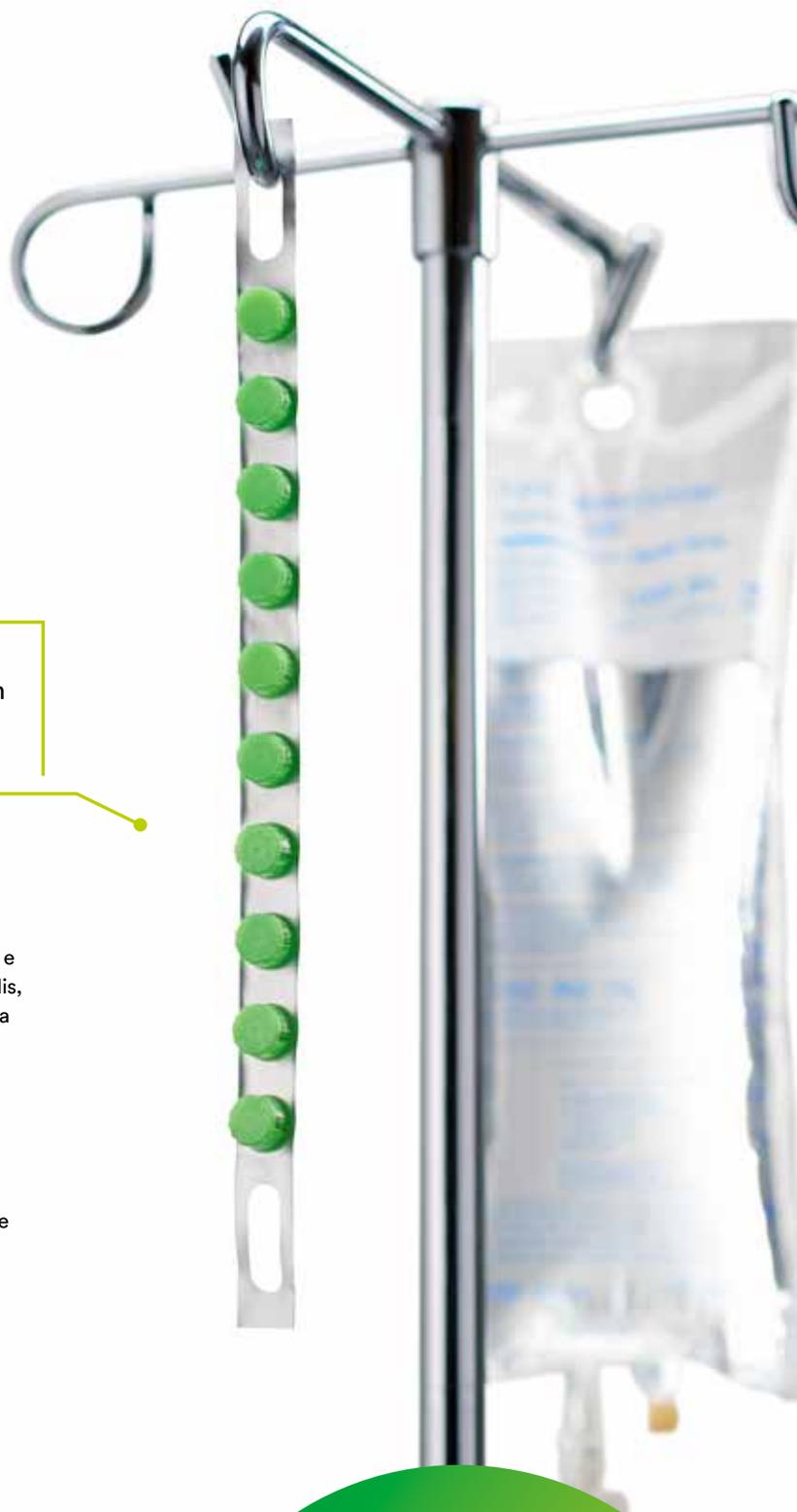
IL FORMATO STRISCIA RISPETTA
LE LINEE GUIDA INS:

Per facilitare il rispetto della procedura di disinfezione del connettore senza ago da parte del personale, è necessario che il materiale di disinfezione sia sempre disponibile accanto al letto del paziente.⁸

6. Data reflects in vitro findings on Curoc™ Disinfecting Port Protectors conducted by an independent laboratory

7. For more information regarding organisms associated with catheter-related bloodstream infections, refer to Wenzel RP and Edmond MB. The Impact of Hospital-Acquired Bloodstream Infections. *Emerg Infect Dis.* 2001 Mar Apr;7(2):174-7.

8. *Journal of Infusion, Nursing* Jan/Feb 2016 (39), 15





Gli studi clinici a supporto

ARTICOLI PUBBLICATI

Secondo gli Standards of Practice della Infusion Nurses Society del 2016, "L'utilizzo di disinfezione passiva è un intervento consigliato per la prevenzione delle CLABSI" (Categoria II)⁸

Diversi sono gli ospedali che hanno implementato l'uso dei tappini disinfettanti Curod ed hanno raggiunto risultati impressionanti.

Ad un aumento del 10% della compliance degli infermieri corrisponde un **ABBATTIMENTO statisticamente significativo del tasso di CLABSI del 7%.**

Durante il quinto mese di prove la soddisfazione nell'utilizzo di Curod è **AUMENTATA DAL 63% ALL'80%** con l'introduzione delle strisce.

American Journal of Infection Control: Volume 40 Number 12; December 2014

Impact of Universal Disinfectant Cap Implementation on Central Line-Associated Bloodstream Infections

Katreena Collette Merrill RN, PhD, Sharon Sumner RN, BS, Lorraine Linford RN, BS, CNSC, Carrie Taylor RN, MS, CIC, Christopher Macintosh RN, BS.

- Il tasso di CLABSI è diminuito del 40% con l'implementazione dei tappini disinfettanti Curod (P=0,004).
- I controlli settimanali dimostrano che ad un aumento del 10% della compliance degli infermieri corrisponde una decrescita statisticamente significativa del tasso di CLABSI del 7%.
- È stato stimato che un utilizzo dei tappini Curod ha permesso un risparmio di \$282.240/anno e di 68 giorni degenza/anno.

The Journal of the Association for Vascular Access: Volume 17 Number 4; December 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 Banner Estrella Medical Center, Phoenix, AZ

- Nel 2010, al termine del periodo di prova dei tappini Curod durato un anno, si è registrata una riduzione del tasso di CLABSI da 1.9 a 0.5.
- Durante il quinto mese di prova la soddisfazione nell'utilizzo di Curod è aumentata dal 63% all'80% con l'introduzione dell'utilizzo delle strisce.

Questa riduzione dell'infezione potrebbe tramutarsi in una diminuzione dei costi per valore stimato di

**3.7 MILIONI
DI DOLLARI**

ALL'ANNO

Il **99.6%**

dei pazienti che hanno dato il consenso all'utilizzo di Curoso sono stati estremamente entusiasti del prodotto

I tappini Curoso hanno ridotto l'incidenza di CLABSI di

**ALMENO IL
50%**

American Journal of Critical Care, Vol. 25, No. 2: 165-172, March 2016

Use of a Central Catheter Maintenance Bundle in Long-term Care Hospitals

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

- Un bundle per la gestione del catetere centrale è stato implementato all'interno di 30 LTCH (Long-Term Care Hospital). Il tasso di CLABSI è stato registrato per 14 mesi precedenti e per i 14 mesi successivi all'implementazione del bundle.
- Oltre alle linee guida CDC, il protocollo del bundle prevedeva un training preliminare sul protocollo stesso, sull'uso obbligatorio dei tappini per i cateteri con soluzione alcolica, sulle medicazioni alla clorexidina gluconata e la costituzione di un team di infermieri dedicati ai cateteri centrali.
- Una riduzione media del 4.5 nel tasso di CLABSI è stata registrata per i LTACH studiati per i 14 mesi dopo che il bundle è stato implementato. Questa riduzione dell'infezione potrebbe tramutarsi in una diminuzione dei costi per valore stimato di 3.7\$ milioni di dollari all'anno per i 30 LTACH presi in esame e potrebbe salvare 20 pazienti, supponendo un tasso di mortalità del 15% per le CLABSI.

Hospital study

The Effect of 70% Isopropyl Alcohol Port Protection on Central Venous Catheter-Related Infection in Patients on Home Parenteral Nutrition

St. Mark's Hospital, Harrow, UK: Mia Small, MSc, BSc (Hons), RGN, DipNutr, RNutr

- In seguito all'implementazione di Curoso, il tasso di infezioni mensile ha avuto una significativa decrescita da una media di 1.36/1000 giorni catetere a 0.47/1000 giorni catetere (65.4%).
- Il 99.6% dei pazienti che hanno dato il consenso all'utilizzo di Curoso sono stati estremamente entusiasti del prodotto e solo 2 (0.7%) hanno espresso un parere negativo.
- L'utilizzo di Curoso è stato significativo nella riduzione delle CLABSI in ambito domiciliare e allo stesso tempo ha aumentato la soddisfazione dello staff, portando anche ad una riduzione dei costi.

Hospital study

Forcing the Function: Implementation and Evaluation of an IV Port Protector to Decrease CLABSI

Legacy Health, Portland, Oregon: Mary Davis, BSN, RN, CCRN

- Da Settembre 2011 a Febbraio 2012 tutte le quattro unità infermieristiche hanno utilizzato Curoso diminuendo più del 50% l'incidenza di CLABSI a più del 30% le emocolture positive.
- La struttura ha stimato un risparmio per le unità arruolate nello studio di 103,524 \$ sopra i sei mesi.

Ad ogni connettore, il suo tappino.

Disinfetta
in 1 minuto

Protegge per
7 giorni



3M™ CuroS™

Tappino disinfettante per
connettore needle-free

Disinfetta

Disinfetta i connettori senza ago in 1 minuto.

Protegge

Mentre è in azione, agisce come barriera alla contaminazione.

Dove e quando ne hai più bisogno

Le strisce CuroS possono essere appese su stativi per un facile utilizzo, ottimizzazione degli spazi e riduzione di sprechi.

Formati

Tappini individuali

Strisce (10 unità)



3M™ CuroS™ Stopper

Tappino disinfettante per
connettore luer femmina

Disinfetta

Disinfetta i connettori luer femmina in 1 minuto.

Protegge

Può essere utilizzato per disinfettare il connettore prima di accedere alla linea infusionale e agire come barriera fisica alla contaminazione tra un accesso e l'altro.

Dove e quando ne hai più bisogno

Le strisce CuroS possono essere appese su stativi per un facile utilizzo, ottimizzazione degli spazi e riduzione di sprechi.

Formati

Tappini individuali

Strisce (10 unità)

Monouso

Attacco
Luer-Lock

Visibilità per un
facile monitoraggio



3M™ Curoso Tips™

Tappino disinfettante per
connettore luer maschio

Protegge, dove è necessario

I tappini Curoso Tips disinfettano e proteggono l'estremità distale delle linee I.V. e gli altri connettori luer maschio.

Distribuzione ottimale dell'alcol

L'esclusivo design impedisce la penetrazione dell'alcol in eccesso, garantendo una perfetta disinfezione dove è necessario, ovvero la parte esposta del connettore luer maschio.

3M™ Curoso™ Tego®

Tappino disinfettante per
connettore da dialisi Tego®

Compatibile

Lo speciale design di questo tappino disinfettante Curoso è stato studiato per garantire un'adesione perfetta e mantenere l'integrità del connettore da dialisi Tego®.

Differenziazione per colore

I tappini Curoso bianchi per connettori da dialisi Tego® si distinguono facilmente da quelli verdi e sono compatibili solo con il connettore da dialisi Tego®.

Hai bisogno di aiuto per implementare Curoc nei tuoi processi ospedalieri?



Vogliamo che tutti coloro che utilizzano i prodotti Curoc ottimizzino la loro funzionalità. Offriamo formazione e consulenza per una migliore implementazione del protocollo di utilizzo dei Curoc, per migliori outcomes e riduzione degli sprechi.

La prima App di verifica della compliance:

- Con l'adozione di 3M™ Curoc™ sarà possibile ottenere l'accesso al nostro strumento di auditing in formato App per smartphone.
- 3M Curoc Audit Tool permette di ridurre il carico di lavoro, verificare la compliance di tutte le porte d'accesso e monitorare i risultati ottenuti tramite la creazione di report e dashboard personalizzati.



3M™ Curoc™ Audit App

Prova lo strumento di verifica Curoc per aiutarti ad aumentare la conformità. L'app è disponibile per Android e iOS.

Informazioni per gli ordini

	Codice prodotto	Connettore	Formato	Scatola	Cartone (minimo ordinabile)	Pezzi per cartone
	CFF10-250R	Needle free	Striscia	25 da 10 tappini	10	2500
	CFF1-270R	Needle free	Singolo	270 tappini	10	2700
	CM5-200R	Luer maschio	Striscia	40 da 5 tappini	10	2000
	CSV5-250R	Luer femmina - aperti	Striscia	50 da 5 tappini	8	2000
	CSV1-270R	Luer femmina - aperti	Singolo	270 tappini	8	2160
	CTG1-270R	Needle free - da dialisi	Singolo	270 tappini	8	2160



3M Italia Srl
 Medical Solutions
 Via N. Bobbio, 21 - 20096 Pioletto (MI)
 Tel. 02 70351 - Fax. 02 7035 2484
 www.3mitalia.it/medical

3M e Curoc sono marchi registrati di 3M Company. Dispositivi medici marcati CE. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso. Informazioni riservate agli operatori sanitari.
 © 3M 2019. Tutti i diritti riservati. TK2019/6993462