

## Infektionsschutz mit 3M™ Curoso™ Tips Desinfektionskappen für männliche Luer Anschlüsse

Die Prävention von intraluminalen Infektionen ist sehr wichtig für die Infusionstherapie. Leitlinien weisen darauf hin, dass eine intermittierende/unterbrochene Infusion auf Grund von Infektionsrisiken nicht wünschenswert ist. In der Praxis kommt es jedoch vor, dass dies trotzdem geschieht, z. B. bei einer Untersuchung, dem Gang zur Toilette oder beim Duschen. Verwenden Sie in solchen Fällen Curoso Tips Desinfektionskappen, damit der männliche Luer Anschluss sicher geschützt ist.

3M ist als einziges Unternehmen in der Lage, Ihnen Lösungen für den Schutz aller Katheterports im I.V.-Management anzubieten.

Was sind die wichtigsten Fakten?

### 1. Die Desinfektion von Katheterzuspritzstellen wird von verschiedenen Guidelines wie SHEA, INS, CDC und KRINKO empfohlen

3M Curoso Tips Desinfektionskappen erfüllen die Anforderungen der folgenden Richtlinien, da sie Isopropylalkohol (IPA) als zulässiges Desinfektionsmittel für die Desinfektion der Katheter-Anschlussstellen beinhalten.

- SHEA/IDSA: „Strategies to Prevent Central Line-Associated Bloodstream Infections in Acute Care Hospitals (2014)“<sup>1</sup>
- INS: Praxisstandards Infusionstherapie (2021)<sup>2</sup>
- CDC: Richtlinien für die Prävention von Infektionen im Zusammenhang mit intravasculären Kathetern (2011)<sup>3</sup>
- KRINKO „Prävention von Infektionen, die von Gefäßkathetern ausgehen“ (2017), 3.11.2 Manipulation und Antisepsis an Hubs und Zuspritzstellen

### 2. Entwickelt für die Desinfektion von männlichen Luer Anschlüssen

3M Curoso Tips wurden speziell für die oben genannte Indikation entwickelt und dürfen nur für männliche Luer Anschlüsse verwendet werden. Weitere Informationen zur Verwendung finden Sie in der Gebrauchsanweisung.

### 3. Vorteile der Curoso Tips im Vergleich mit der manuellen Wischdesinfektion („Scrub the hub“)

- 3M Curoso Tips enthalten 70% Isopropylalkohol (IPA) für eine schnelle, passive Desinfektion innerhalb 1 Minute.
- Die konsequente Verwendung von 3M Curoso Tips spart wertvolle Zeit im Vergleich zur manuellen Wischdesinfektion („Scrub the hub“). Gleichzeitig verringert die Kappe Anwendungsfehler.
- Die Kappen stellen eine physikalische Barriere gegen Kontamination dar und können bis zu 7 Tage belassen werden, wenn der Zugang in dieser Zeit nicht benötigt wird.
- Das einzigartige Design verhindert, dass überschüssiger Alkohol in das Lumen gelangt und sorgt dabei für eine ausreichende Alkoholbenetzung auf der exponierten Außenseite des männlichen Luer-Anschlusses.



<sup>1</sup> Marshall J, Mermel LA, Fakih M, et al. Strategies to prevent central line-associated bloodstream infections in acute care hospitals: 2014 update. Infect Control Hosp Epidemiol. 2014; 35(7): 753-771

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> O'Grady NP, Alexander M, Burns LA, et al. Guidelines for the prevention of intravascular catheter-related infections. Clin Infect Dis. 2011; 52(9): e162-e193.

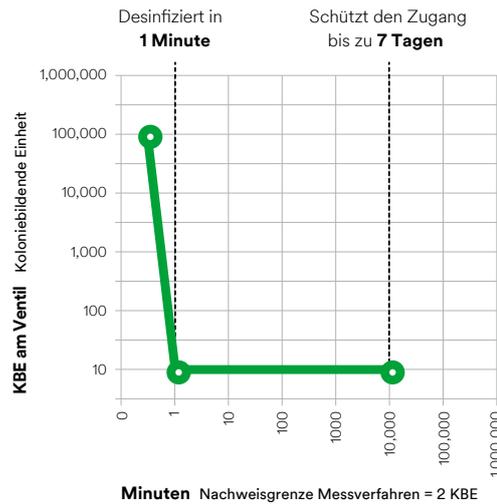
#### 4. Mit 3M Curo Desinfektionskappen wurde eine 99.99% ige Reduktion bei 6 verschiedenen Mikroorganismen (Spezies) erreicht, die häufig mit CLABSI assoziiert sind.

Die Wirksamkeit von Curo-Produkten wurde in vitro für die auf der rechten Seite aufgeführten Erreger bewiesen:<sup>4, 5</sup>

##### Schlussfolgerung der Studie:

in allen getesteten Proben war die Mindestreduktion um 4 Log-Stufen nach einer Minute erreicht. Die Studien wurden in unabhängigen Labors durchgeführt.

Quelle: 3M Archivdaten



#### 5. Einfache und nachvollziehbare Anwendung

- Die Verwendung der 3M Curo Tips Desinfektionskappe ist selbsterklärend. Ziehen Sie die Kappe von der Folie ab und drehen Sie die Kappe auf den männlichen Luer-Anschluss.
- Die Anwendung ist so einfach, dass sie in der häuslichen Pflege oder in stationären Gesundheitseinrichtungen verwendet werden kann.

#### 6. Darreichungsform

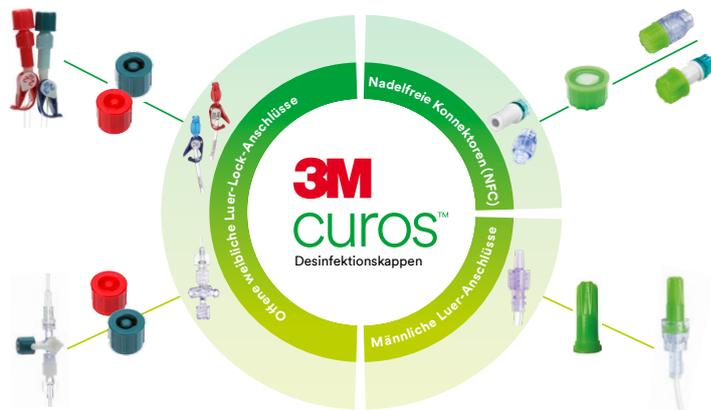
3M Curo Tips sind in Streifen à 5 Stück erhältlich. Die Streifen mit Curo-Kappen können für einen einfachen Zugang direkt an den Infusionsständer gehängt werden. Damit sind sie leicht zugänglich, sorgen für eine bessere Compliance und weniger Abfall.

#### 7. Farbliche Codierung – Sicherheit in der Anwendung

„GREEN means CLEAN“: Die markante grüne Farbgebung ermöglicht eine rasche visuelle Überprüfung von desinfizierten Zugängen. Dies gibt Sicherheit und versetzt die Anwender in die Lage, den Desinfektionsstandard leicht und zuverlässig einzuhalten.

#### 8. Lösungen für fast alle Katheterhubs und Zuspritzstellen

3M bietet als einziger Hersteller Lösungen für fast alle Katheterhubs und Zuspritzstellen von Gefäßkathetern an. Es gibt Lösungen für alle gängigen Zuspritzstellen, wie z. B. Katheterhubs, Dreiwegehähne, Hahnenbänke, nadelfreie Konnektionssysteme (NFC) oder für das distale Ende einer Infusionsleitung.



Für nähere Informationen besuchen Sie bitte [www.3M.de/Curo](http://www.3M.de/Curo) oder kontaktieren Sie Ihren 3M Produktspezialisten.



3M Deutschland GmbH | Health Care Business | Carl-Schurz-Str. 1 | 41453 Neuss  
 3M Österreich GmbH | Health Care Business | Euro Plaza, Gebäude J, Kranichberggasse 4 | 1120 Wien  
 3M (Schweiz) GmbH | Health Care Business | Eggstrasse 91 | 8803 Rüslikon

3M und Curo sind eingetragene Marken oder Warenzeichen von 3M.  
 © 3M 2022. Alle Rechte vorbehalten. Bitte nach dem Gebrauch recyceln.

2022-0057 Print #: EB12-024

## Schützen Sie alle Patienten zu jeder Zeit an allen Zugängen

3M bietet ein vollständiges Produktsortiment, um alle I.V. Katheterhubs und Zuspritzstellen zu desinfizieren und vor Infektionen zu schützen.

[www.3M.de/curo](http://www.3M.de/curo)

<sup>4</sup> Nähere Informationen zu Organismen in Verbindung mit Katheter-assoziierten Blutstroinfektionen: Sievert, D. M., Rioks, P., Edwards, J. R., Schneider, A., Petel, J., Srinivasan, A., ... Fridkin, S. (2013). 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 & Hospital Epidemiology, 34(01), 1-14. doi:10.1086/668770

<sup>5</sup> In vitro Daten zu Curo™ Desinfektionskappen