



Desinfektionskappen

Infektionsschutz mit 3M™ Curoso™ Desinfektionskappen für nadelfreie Konnektionssysteme (NFC)

Neben der Vermeidung von extraluminale Infektionen an der Insertionsstelle des Katheters, ist auch die Vermeidung von intraluminale Kontaminationen von Katheterports und Zuspritzstellen beim I.V.-Management von großer Bedeutung. 3M bietet Lösungen für nahezu alle Katheterhubs und Zuspritzstellen an. Eine gängige Anwendung in Krankenhäusern ist die Verwendung von nadelfreie Konnektionssystemen. 3M Curoso Desinfektionskappen für nadelfreie Konnektionssysteme sind eine wertvolle Lösung zum Schutz vor Infektionen.

Die wichtigsten Fakten im Überblick:

1. Die Verwendung wird von verschiedenen Guidelines wie INS, SHEA und CDC empfohlen

3M Curoso NFC Desinfektionskappen erfüllen die Anforderungen der nachfolgenden Richtlinien, da sie Isopropylalkohol (IPA) als akzeptiertes Desinfektionsmittel für die Verwendung an Katheterhubs und Zuspritzstellen auführen:

- INS: Praxisstandards Infusionstherapie (2021)¹
- CDC: Richtlinien für die Prävention von Infektionen im Zusammenhang mit intravaskulären Kathetern (2011)²
- SHEA/IDSA: „Strategies to Prevent Central Line-Associated Bloodstream Infections in Acute Care Hospitals (2014)“³

Die KRINKO gibt keine Empfehlung für Verwendung von NFCs zur Infektionsprävention (Kat. IB)

2. Entwickelt für die Desinfektion von nadelfreie Konnektionssystemen

3M Curoso NFC Desinfektionskappen wurden speziell für die oben genannte Indikation entwickelt und die Zweckbestimmung findet sich in der Gebrauchsanweisung wieder.

3. Vorteile von Curoso NFC Desinfektionskappen im Vergleich mit der manuellen Wischdesinfektion („Scrub the hub“)

- 3M Curoso NFC Desinfektionskappen bieten eine schnelle passive Desinfektion innerhalb 1 Minute.
- Die konsequente Verwendung von 3M Curoso NFC Desinfektionskappen erspart dem medizinischen Personal 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.

4. Packungsvarianten

3M Curoso Desinfektionskappen gibt es als einzeln verpackte Kappen oder auf Streifen. Streifen mit Curoso Kappen können an Infusionsständer gehängt werden. Damit sind sie leicht zugänglich und sorgen für eine bessere Compliance und weniger Abfall.



¹ 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.

² 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.

³ Marschall 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

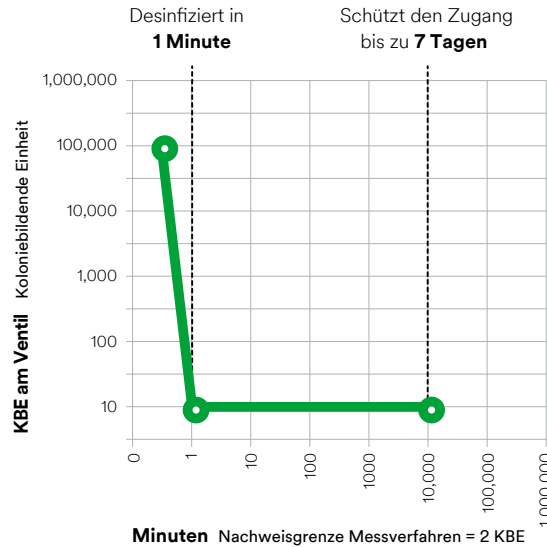
5. 3M™ Curoc™ Desinfektionskappen wurde eine 99.99% ige Reduktion bei 6 verschiedenen Mikroorganismen (Spezies) erreicht, die häufig mit CLABSI assoziiert sind.

Die Wirksamkeit von Curoc-Produkten wurde in vitro für folgende Erreger getestet: ^{4,5}

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



6. Einfache und nachvollziehbare Anwendung

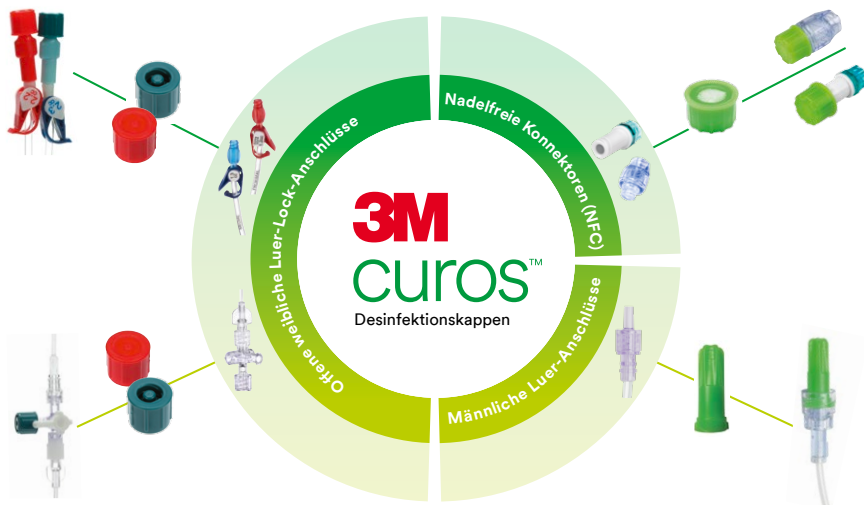
- Die Verwendung der 3M Curoc NFC Desinfektionskappe ist selbsterklärend. Ziehen Sie die Kappe von der Folie ab und drehen Sie die Kappe auf das nadelfreie Konnektionssystem.
- Die Anwendung ist so einfach, dass sie in der häuslichen Pflege oder in stationären Gesundheitseinrichtungen verwendet werden kann.

7. Farbliche Codierung – Sicherheit in der Anwendung

Green means clean. Die markante grüne Farbgebung ermöglicht eine rasche visuelle Überprüfung von desinfizierten Zugängen; dies gibt dem Pflegepersonal 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 Anbieter Lösungen für fast alle Katheterhubs und Zuspritzstellen von Gefäßkathetern. Es gibt Lösungen für alle gängigen Zuspritzstellen, wie z. B. Katheterhubs, Dreiwegehähne, Hahnbanke, nadelfreie Konnektionssysteme (NFC) oder das distale Ende einer Infusionsleitung.



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/curoc



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

3M und Curoc sind eingetragene Marken oder Warenzeichen von 3M.
 © 3M 2021. Alle Rechte vorbehalten. Bitte nach dem Gebrauch recyceln.

2021-0031

⁴ Nähere Informationen zu Organismen in Verbindung mit Katheter-assoziierten Blutstinfektionen: 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

⁵ In vitro Daten zu Curoc™ Desinfektionskappen