

Prävention von Infektionen, die von Gefäßkathetern ausgehen.

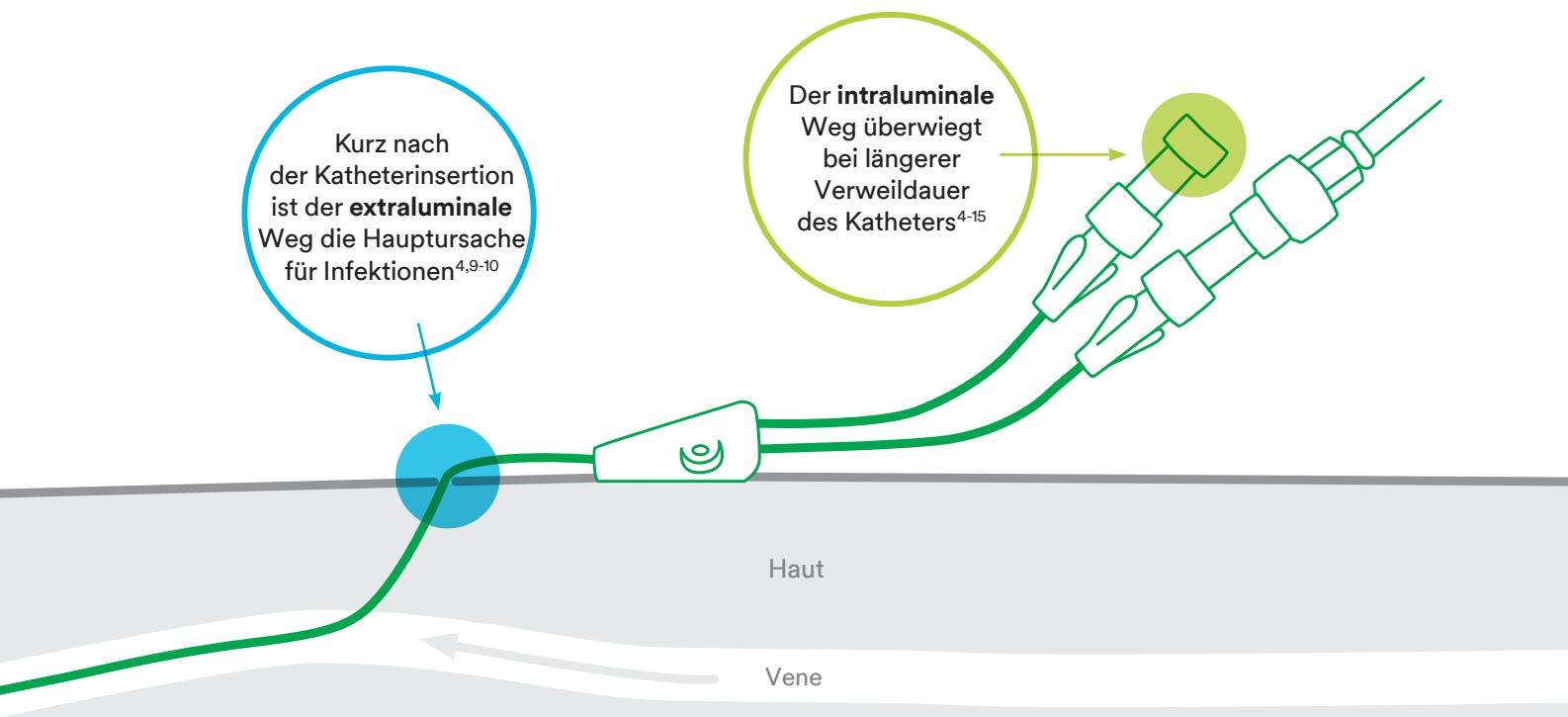
Ursachen und Folgen von Gefäßkatheter-assoziierten Infektionen.

Laut Intensivstation KISS
beträgt die aktuelle ZVK-
assoziierte Sepsisrate
1,12
pro 1.000 Kathetertage¹

Jährlich mindestens
8.000
ZVK-assoziierte
Sepsisfälle in
Deutschland²

Fast jeder
vierte
Patient stirbt an
CLABSI!³

Mikroorganismen können extraluminal über die Einstichstelle entlang des Katheters oder intraluminal durch Kontaminationen an der Katheteranschlussstelle in den Blutstrom gelangen.⁴⁻⁸



Praxisnahe Lösungsansätze

Extraluminaler Infektionsschutz

Die Anwendung von Tegaderm™ CHG reduziert CRBSI nachweislich um **60 %¹⁶**

und senkt somit die Krankenhauseinkosten.¹⁸

Intraluminaler Infektionsschutz

Desinfektionskappen können die CLABSI Rate um bis zu **41 %¹⁷** senken.

Prävention extraluminaler Infektion

- Reduktion der Infektionen der Blutstrominfektionen (CRBSI) um 60%¹⁶ durch Freisetzung von Chlorhexidin-gluconat (CHG) Wirkstoff
- Wirkt gegen grampositive und gramnegative Erreger sowie gegen Pilze oder Hefen¹⁹

Mehr Informationen unter www.3m.de/curos

Bestellinformationen

Produkt	Artikelnummer	Größe CHG-Gelkissen	Größe Verband	Einheit/Karton	Kartons/Versandeinheit
3M™ Tegaderm™ Chlorhexidin-gluconat (CHG) I.V.-Fixierverband					
	1657R	3 cm x 4 cm	8,5 cm x 11,5 cm	25	4
	1658R	3 cm x 4 cm	10 cm x 12 cm	25	4
	1659R	3 cm x 7 cm	10 cm x 15,5 cm	25	4
	1660R	2 cm x 2 cm	7 cm x 8,5 cm	25	4
PICC/CVC Fixierplatte + 3M™ Tegaderm™ CHG I.V.-Fixierverband					
	1877R-2100	3 cm x 4 cm	8,5 cm x 11,5 cm	20	4
	1879R-2100	3 cm x 7 cm	10 cm x 15,5 cm	20	4
3M™ Tegaderm™ CHG Gelkissen + I.V. Portverband					
	1665R	6,2 cm x 4,9 cm	12 cm x 12 cm	25	4

Prävention intraluminaler Infektion

- Curos Desinfektionskappen desinfizieren Katheterhubs innerhalb einer Minute und können bis 7 Tage belassen werden
- Curos Desinfektionskappen verbessern die Compliance des Pfegepersonals und sparen Zeit

Bestellinformationen

Produkt	Artikelnummer	Produktdetails	Einheit/Karton	Kartons/Versandeinheit
3M™ Curos™ Desinfektionskappe für nadelfreie Konnektionssysteme				
	CFF1-270R	3M™ Curos™ Desinfektionskappe für nadelfreie Konnektionssysteme Einzelkappe	270	10
	CFF10-250R	3M™ Curos™ Desinfektionskappe für nadelfreie Konnektionssysteme 10er Streifen	25 Streifen	10
3M™ Curos™ Stopper Desinfektionskappe für offene, weibliche Luer-Lock-Anschlüsse				
	CSV1-270R	3M™ Curos™ Stopper Desinfektionskappe – Einzelkappe	270	8
	CSV5-250R	3M™ Curos™ Stopper Desinfektionskappe – 5er Streifen	50 Streifen	8
	CSA1-270R	3M™ Curos™ Stopper Desinfektionskappe rot – Einzelkappe	270	8
3M™ Curos™ Tips Desinfektionskappe für männliche Luer-Anschlüsse				
	CM5-200R	3M™ Curos™ Tips Desinfektionskappen hellgrün – 5er Streifen	40 Streifen	10

- Lt. aktuellen KISS Daten 2017, Erstellungsdatum 4. April 2018.
- Geffers C, Gastmeier P (2009) Häufigkeit und Vermeidbarkeit nosokomialer Infektionen in der Intensivmedizin. *Intensiv-News* 4:20–21
- CDC Vital Signs make health care safer: Reducing bloodstream infections. Centers for Disease Control and Prevention Web site. <https://www.cdc.gov/vitalsigns/pdf/2011-03-vitalsigns.pdf> Published March, 2011. Accessed June 18, 2017.
- The RAISIN Working Group. "RAISIN" – a national programme for early warning, investigation and surveillance of healthcare-associated infection in France. *Euro Surveill.* 2009; 14(46): pii=19408. <http://www.eurosurveillance.org/ViewArticle.aspx?ArticleId=19408>
- Bion J, Richardson A, Hibbert P, et al. 'Matching Michigan': a 2-year stepped interventional programme to minimise central venous catheter-blood stream infections in intensive care units in England. *BMJ Qual Saf.* 2013; 22(2): 110–123.
- Frampton GK, Harris P, Cooper K, et al. Educational interventions for preventing vascular catheter bloodstream infections in critical care: Evidence map, systematic review and economic evaluation. *Health Technol Assess.* 2014; 18(15): 1–365.
- Safdar N, Maki DG. The pathogenesis of catheter-related bloodstream infection with noncuffed short-term central venous catheters. *Intensive Care Med.* 2004; 30(1): 62–67.
- Mermel LA. What is the predominant source of intravascular catheter infections? *Clin Infect Dis.* 2011; 52(2): 211–212.
- Maki DG, Stolt SM, Wheeler S, Mermel LA. Prevention of central venous catheter-related bloodstream infection by use of an antiseptic-impregnated catheter: A randomized, controlled trial. *Ann Intern Med.* 1997; 127(4): 257–266.
- Douard MC, Clementi E, Arlet G, et al. Negative catheter-tip culture and diagnosis of catheter-related bacteremia. *Nutrition.* 1994; 10(5): 397–404.
- Dittmer ID, Sharp D, McNulty CA, Williams AJ, Banks RA. A prospective study of central venous hemodialysis catheter colonization and peripheral bacteremia. *Clin Nephrol.* 1999; 5(1): 34–39.
- Mermel LA, McCormick RD, Springman SR, Maki DG. The pathogenesis and epidemiology of catheter related infection with pulmonary artery Swan-Ganz catheters: A prospective study utilizing molecular subtyping. *Am J Med.* 1991; 91(36): 1975–2025.
- Maki DG, Weise CE, Sarafin HW. A semiquantitative culture method for identifying intravenous-catheter-related infection. *N Engl J Med.* 1977; 296(23): 1305–1309.
- Segura M, Lladó L, Guirao X, Piracés M, Herms R, Alia C, Sitges-Serra A. A prospective study of a new protocol for 'in situ' diagnosis of central venous catheter related bacteraemia. *Clin Nutr.* 1993; 12(2): 103–107.
- Raad I, Costerton W, Sabharwal U, Sadlowski M, Anassis E, Bodey GP. Ultrastructural analysis of indwelling vascular catheters: a quantitative relationship between luminal colonization and duration of placement. *J Infect Dis.* 1993; 168(2): 400–407.
- Timsit JF, Mimoz B, Mourvillé B, Souweine B, Garrouste-Orgeas M, et al. American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine. 2012;186(12):1272-1278
- Voor in 't Holt AF, Helder OK, Vos MC, et al. Antisepic barrier cap effective in reducing central line-associated bloodstream infections: a systematic review and meta-analysis. *Int J Nurs Stud.* 2017; 69: 34–40.
- Trautmann M, Saatkamp J, Hyg Med 2016;4(5):D65-70
- Hensler JP, Schwab DL, Olson JK, Palka-Santini M, Poster session presented at 19th Annual Conference of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases 2009;May 16-19



3M Medica

Zweigniederlassung der
3M Deutschland GmbH
Hammfelddamm 11, 41453 Neuss
Telefon +49 (0) 2131 14 4818
Telefax +49 (0) 2131 14 4432
medica.de@mmm.com
www.3m.de/medical-solutions

3M Österreich GmbH
Health Care
Kranichberggasse 4, 1120 Wien
Telefon +49 (0) 2131 14 4818
Telefax +43 (0) 186 686 330
Medizin-at@mmm.com
www.3maustria.at/medical-solutions

3M (Schweiz) GmbH
Health Care
Eggstraße 93, 8803 Rüschlikon
Telefon +41 (0) 44 724 9090
Telefax +41 (0) 44 724 9238
medical.ch@mmm.com
www.3mschweiz.ch/medical-solutions

3M, Tegaderm und Curos sind eingetragene Warenzeichen der Firma 3M. Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum des jeweiligen Inhabers. © 3M 2018. Alle Rechte vorbehalten.
EB12-0058 / 2018-0105 08/18