

3M

Tegaderm™

Chlorhexidingluconat (CHG)
I.V. Fixierverband

3M™ Tegaderm™ CHG Chlorhexidingluconat I.V. Fixierverband

**Alles was Sie brauchen
in einem Produkt.**

Alles was Sie brauchen in einem Produkt.



Jede Kathetereinstichstelle birgt die Gefahr einer Infektion, Dislokation, Hautverletzung oder einer anderen Komplikation. Was Sie brauchen sind evidenzbasierte Produkte und Richtlinien, um Risiken für gefäßkatheterassoziierte Komplikationen zu minimieren und Patientenkomfort zu optimieren.

Mit den 3M™ Tegaderm™ CHG Chlorhexidingluconat I.V. Fixierverbänden sind in einem Produkt vier Elemente integriert, die zum Schutz der Punktionsstelle Ihres Patienten unverzichtbar sind.

- Sichtkontrolle
- Antimikrobieller Schutz
- Einheitliche Anwendung
- Katheterfixierung



Sichtkontrolle

Transparenter Verband und CHG-Gelkissen ermöglichen die kontinuierliche Sichtkontrolle der Einstichstelle.

Antimikrobieller Schutz

Das integrierte CHG-Gelkissen sorgt für einen zuverlässigen antimikrobiellen Schutz der Patienten.

Einheitliche Anwendung

Durch das Design des integrierten Gelkissens wird die korrekte und einheitliche Applikation des Verbandes gewährleistet.

Katheterfixierung

Bewegung oder Dislokation des Katheters wird dank eines stabilisierenden Applikationsrahmens und verstärkter Klebestreifen minimiert.

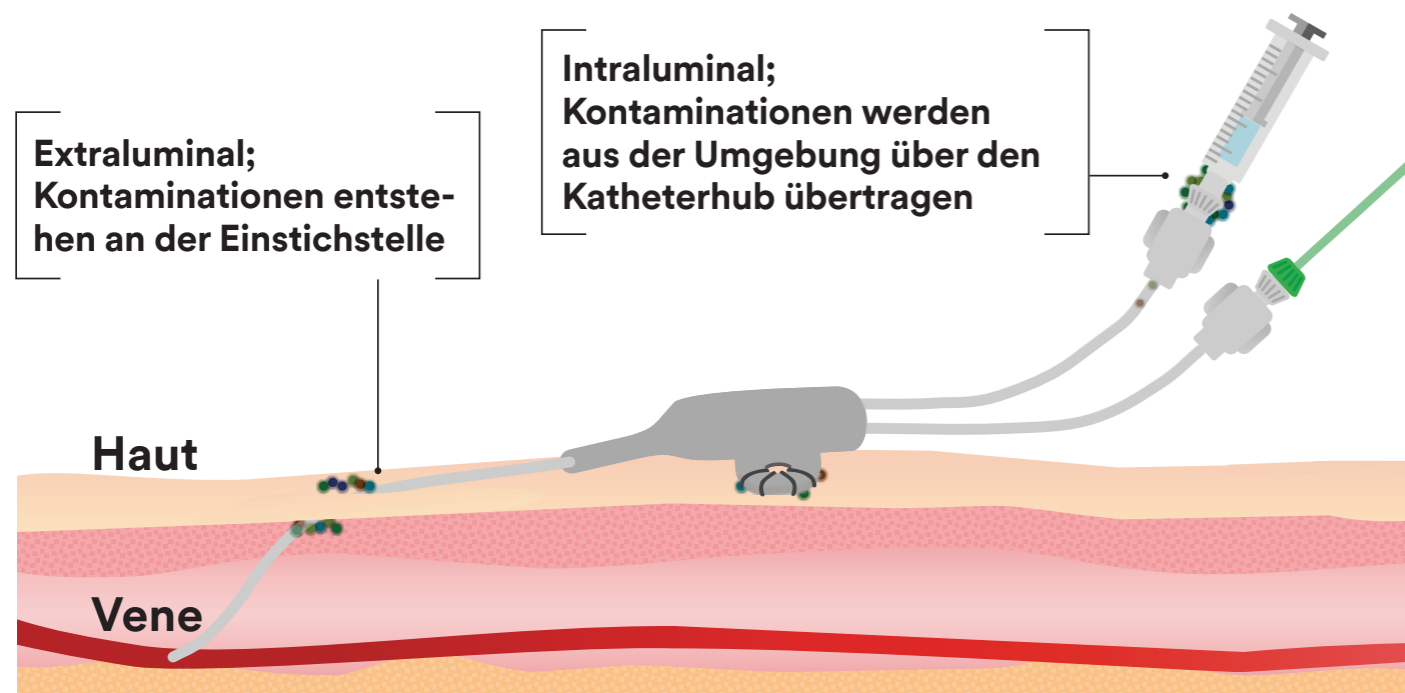
Reduzieren Sie das Infektionsrisiko an allen Zugängen.

Kontaminationen gehen von extraluminalem (Bakterien, die sich auf der Hautoberfläche befinden, vermehren und sich entlang des Katheters fortbewegen), intraluminalem (Bakterien, die aus der Umgebung in den Katheterhub oder Dreiwegehahn übertragen werden) und anderen Quellen aus¹.

Um eine Kontamination der Punktionsstelle zu minimieren, können Desinfektionstücher mit Alkohol und einem Remanenzwirkstoff benutzt werden. Mikroorganismen sind jedoch in der Lage, tiefer in die Haut einzudringen als der Wirkstoff der Desinfektionstücher, so dass ein erneutes Keimwachstum beobachtet werden kann.²

3M™ Tegaderm™ CHG Chlorhexidingluconat I.V. Fixierverbände sorgen nachweislich für eine Reduktion von gefäßkatheterassoziierten Infektionen der Blutbahn (CRBSI)

- Klinisch nachgewiesene Reduktion von CRBSIs bei Patienten mit zentralem Venenkatheter oder Arterienkatheter um 60 %³
- Klinisch nachgewiesene Reduktion der Haut- und Katheterbesiedelung bei Patienten mit zentralem Venenkatheter oder Arterienkatheter um 61 %³
- Sofort einsetzende antimikrobielle Wirkung, die bis zu 7 Tage kontinuierlich anhält⁴



Stimmen Sie die Empfehlungen der Guidelines mit Ihrem Klinikstandard ab.

Internationale Organisationen wie die KRINKO (Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention) des Robert Koch Instituts oder des Royal College of Nursing (RCN), National Institute for Health and Care Excellence (NICE), Epic3, Centers for Disease Control and Prevention (CDC), Infusion Nurses Society (INS) und andere schreiben evidenzbasierte Best-Practice Empfehlungen aus, die dazu beitragen, Komplikationen an der Einstichstelle zu minimieren. Mit 3M™ Tegaderm™ CHG Chlorhexidingluconat Fixierverbänden können Sie sich sicher sein, die Empfehlungen zugunsten einer besseren Patientenversorgung einzuhalten oder sogar zu übertreffen und gleichzeitig kostenbewusst zu arbeiten.

Sichtkontrolle

NICE, epic3 und das RCN empfehlen den Einsatz von transparenten Verbänden, da sie die kontinuierliche Sichtkontrolle der Punktionsstelle ermöglichen.^{5,6,7}

Antimikrobielle Schutzwirkung

RKI, NICE, epic3 und das RCN empfehlen die Verwendung von CHG-imprägnierten Verbänden.^{5,6,7} Seit über 50 Jahren hat sich CHG als antimikrobieller Wirkstoff bewährt. Bakterielle Resistenzen auf CHG sind selten.⁸

Einheitliche Anwendung

Die Internationale Organisation für Normung betont, welche wichtige Rolle das Design von Medizinprodukten spielt, um korrekte Anwendung, Patientensicherheit und Benutzerzufriedenheit zu gewährleisten und produktbedingte Anwendungsfehler zu vermeiden.⁹

Sichere Katheterfixierung

Die RCN-Richtlinie für Infusionstherapie empfiehlt die Verwendung von vorgefertigten Fixierverbänden, um das Risiko von Bewegung, Dislokation oder Nadelstichverletzungen zu minimieren.⁷

Wählen Sie den für Sie passenden Verband.

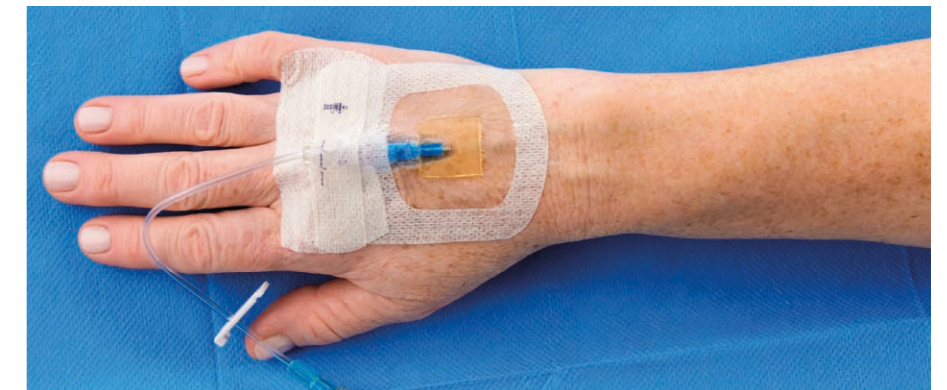
3M™ Tegaderm™ CHG Chlorhexidingluconat I.V. Fixierverbände sind in unterschiedlichen Größen und Formen erhältlich. Damit eignen sie sich für eine Vielzahl unterschiedlicher Gefäßzugänge.



Jugularis



PICC-Line Katheter



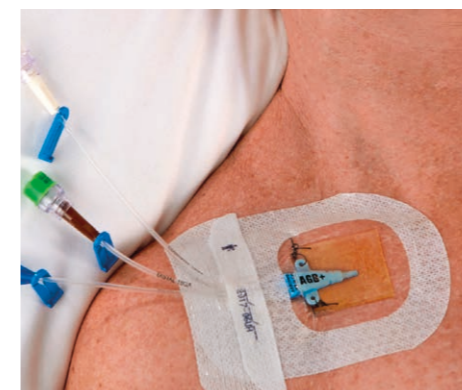
PVK



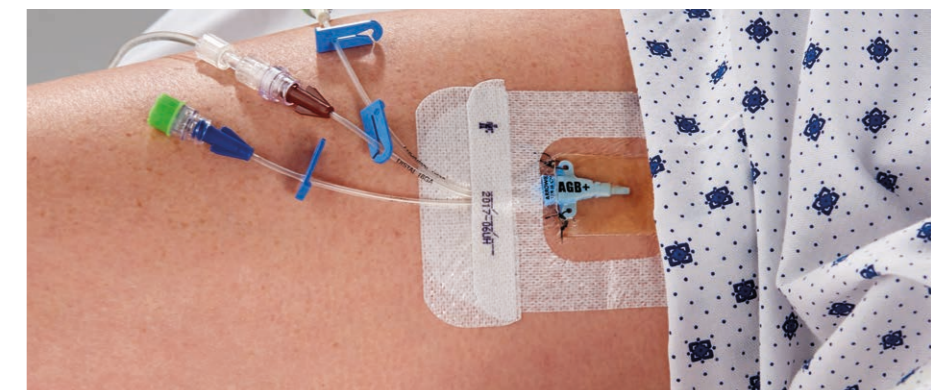
Arterie



Portkatheter



Subclavia



Femoralis

Unser Vorbild sind Sie.

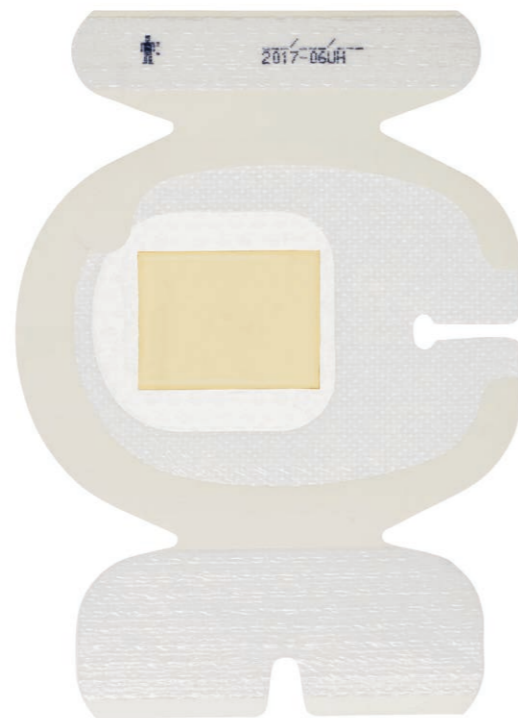
Seit 35 Jahre vertrauen Ärzte auf transparente Filmverbände von Tegaderm™. Und seit dieser Zeit sind wir offen für Ihr Feedback, sammeln Erkenntnisse und setzen sie um.

Die kreative Umsetzung wissenschaftlicher Erkenntnisse ermöglichte es uns

- patientenfreundlichere Verbände zu entwickeln
- Ärzten eine Versorgung von Gefäßzugängen mit einem zuverlässigen antimikrobiellen Schutz zu ermöglichen
- eine sichere Fixierung von Kathetern zu gewährleisten, um Patienten unnötige Schmerzen und Beschwerden zu ersparen

Die gesamte Produktlinie von Tegaderm™ CHG Chlorhexidingluconat I.V-Fixierverbänden kann bis zu 7 Tage getragen werden. Sie bietet:

- Antimikrobiellen Schutz dank CHG
- Sicheren Halt
- Sanfte Entfernung
- Sichtkontrolle der Einstichstelle
- Bakterielle und virale Barriere*
- Atmungsaktivität
- Einfache und beständige Applikation
- Patientenkomfort



3M™ Tegaderm™ CHG Chlorhexidingluconat I.V. Fixierverband

Der antimikrobielle CHG I.V. Fixierverband bietet alles in einem. Bei seiner Entwicklung hatten wir den Schutz kritischer Gefäßzugänge gegen extraluminale Kontaminationen vor Augen. Das Gelkissen gibt ohne Verzögerung 2%iges CHG an die Haut ab, eine Zugabe von Feuchtigkeit zur Aktivierung ist nicht erforderlich. Dank des integrierten Designs lässt sich der Verband einfach applizieren und sorgt so für zuverlässigen antimikrobiellen Schutz und eine sichere Katheterfixierung.



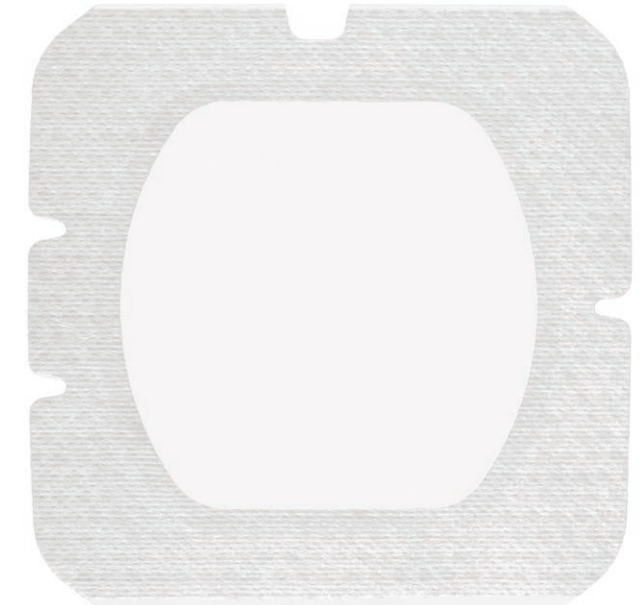
Fixierplatte für eine nahtfreie Fixierung



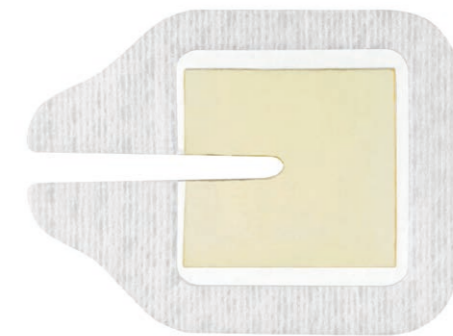
Antimikrobieller I.V. Fixierverband

3M™ PICC/CVC Fixierplatte + Tegaderm™ CHG Chlorhexidingluconat I.V. Fixierverband

Fixierplatte plus antimikrobieller (CHG) Verband sorgen für einen sicheren Halt und sofortigen und kontinuierlichen antimikrobiellen Schutz, der bis zu 7 Tage anhält.



I.V. Fixierverband mit klebstofffreiem Fenster



CHG-Gelkissen

3M™ Tegaderm™ CHG Chlorhexidingluconat I.V. Portverband

Antimikrobielles (CHG) Gelpad plus I.V. Fixierverband, speziell entwickelt zum Schutz implantierter Portkatheter und Portkanülen vor den Pathogenen, die sehr häufig bei CRBSIs gefunden werden.*

**in vitro*-Studien zufolge bietet der Verband eine bakterielle Barriere und schützt die Einstichstelle gegen eine Vielzahl grampositiver und gram-negativer Bakterien und Hefen sowie den am häufigsten bei gefäßkatheterassoziierten Infektionen der Blutbahn (CRBSIs) gefundenen Mikroorganismen. 3M-Archivdaten (010659).

Machen Sie sich Ihr eigenes Bild.

Sorgt für antimikrobiellen Schutz auf einem **größeren Areal**



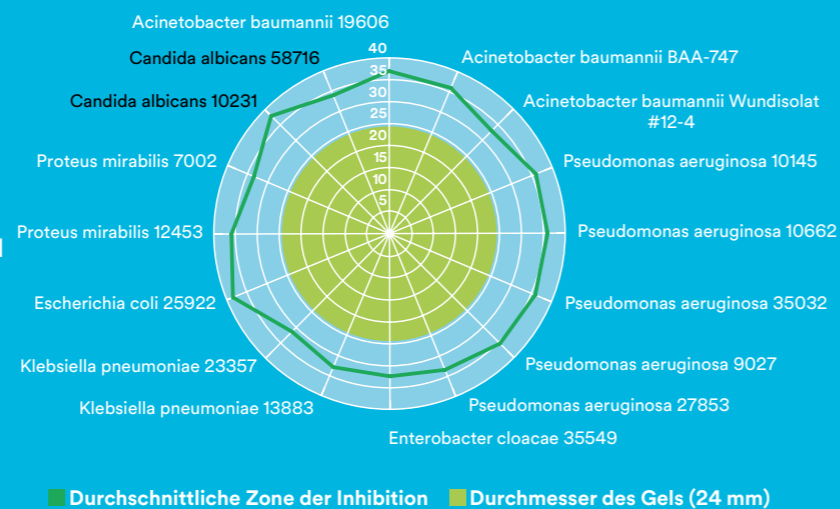
Dank der einzigartigen Größe, Form und Zusammensetzung wirkt das CHG-Gelkissen auf einem größeren Areal antimikrobiell als BIOPATCH®. Der größere Oberflächenbereich des Gelkissens ermöglicht gleichermaßen die Abdeckung von Nähten und der Punktionsstelle.

Bietet kontinuierliche antimikrobielle **Aktivität¹⁰**



in vitro-Untersuchungen zufolge hält das in dem Gelkissen aufgelöste CHG-Reservoir bis zu 7 Tage und war an Tag 7 noch genauso wirksam wie an Tag 1.

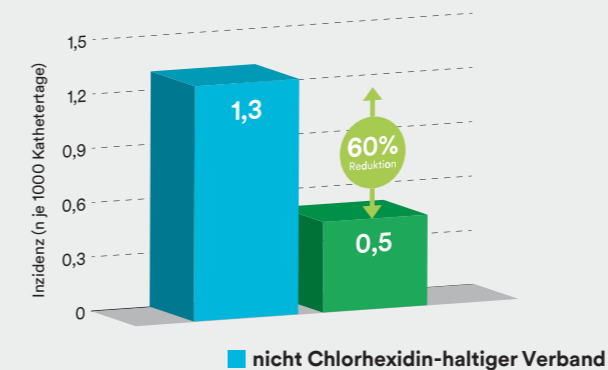
Schützt vor den am häufigsten gefundenen **Pathogenen¹¹**



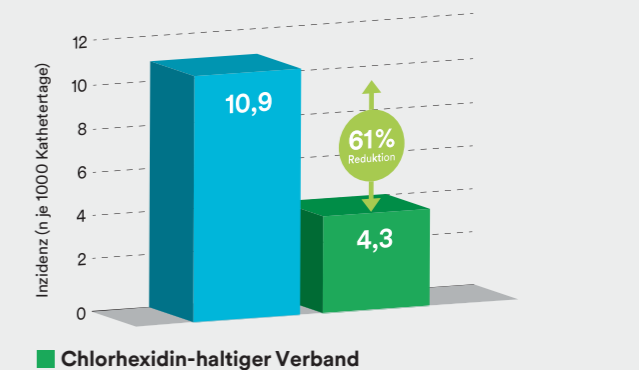
in vitro-Untersuchungen zufolge schützt der Verband die Punktionsstelle vor einer Vielzahl grampositiver und gramnegativer Bakterien und Hefen, sowie den am häufigsten bei CRBSI gefundenen Mikroorganismen.

3M™ Tegaderm™ CHG Chlorhexidingluconat I.V. Fixierverbände wurden in mehreren klinischen Studien von führenden Wissenschaftlern der Infektionsprävention und Infusionstherapie untersucht. Weitere Belege für die beeindruckende Leistungsfähigkeit und Kosteneffektivität von Tegaderm CHG-Verbänden erhalten Sie auf: www.tegaderm-chg.de.

Klinisch nachgewiesene Reduktion von CRBSIs um **60%³**



Klinisch nachgewiesene Reduktion des Risikos einer Katheterbesiedelung um **61%³**



Absorbiert Blut und Flüssigkeiten¹²



Das CHG-Gelkissen absorbiert Blut und andere Flüssigkeiten, ohne dass die antimikrobielle Wirkung dadurch beeinträchtigt wird.

Kosten-effektivität bei kritisch erkrankten Patienten

Jährliche Kostenersparnis von **32.195 EUR** auf einer deutschen Intensivstation mit 29 Betten¹³

Bestellinformation

Produkt	Bestellnummer	Abmessungen	Geeignet für	 PZN	 PZN	 Pharma-code	 MiGel
3M™ Tegaderm™ CHG Chlorhexidingluconat I.V. Fixierverband							
	1657R	Verband: 8,5 cm x 11,5 cm Gelpad: 3 cm x 4 cm	Alle ZVK, Arterien-, Dialyse-, Midline-Katheter und andere perkutane Katheter	05992271	-	4433078	-
	1658R	Verband: 10 cm x 12 cm Gelpad: 3 cm x 4 cm	Universell, andere perkutane Katheter	05992294	-	4433084	-
	1659R	Verband: 10 cm x 15,5 cm Gelpad: 3 cm x 7 cm	Alle ZVK und PICC	05992319	-	4433090	-
	1660R	Verband: 7 cm x 8,5 cm Gelpad: 2 cm x 2 cm	PVK, Arterielle Zugänge, ZVK und andere perkutane Katheter	05879209	-	4832482	-
3M™ Tegaderm™ CHG Chlorhexidingluconat I.V. Portverband							
	1665R	Verband: 12 cm x 12 cm Gelpad: 6,2 cm x 4,9 cm	Portnadeln	13196826	4761368	7169311	-
3M™ PICC/CVC Fixierplatte und Tegaderm™ CHG Chlorhexidingluconat I.V. Fixierverband							
	1877R-2100	Verband: 8,5 cm x 11,5 cm Fixierplatte: 5,1 x 5,4 cm	PICC, ZVK und andere Gefäßzugänge	04712128	-	-	-
	1879R-2100	Verband: 10 cm x 15,5 cm Fixierplatte: 5,1 x 5,4 cm	PICC, ZVK und andere Gefäßzugänge	04712134	-	-	-

Referenzen

- Bouza E, Burillo A, Munoz P. Catheter-related infections: diagnosis and intravascular treatment. *Clinical Microbiology and Infection*, 2002; 8(5): 265-274.
- 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.
- Timsit 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* 2012; 186 (12):1272-1278
- Karpanen TJ, et al. Antimicrobial activity of a Chlorhexidine intravascular catheter site gel dressing. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy* 2011; 66: 1777-1784.
- The 3M Tegaderm CHG IV securement dressing for central venous and arterial catheter insertion sites (2015) NICE medical technologies guidance MTG25.
- H. P. Loveday et al. epic3: National Evidence-Based Guidelines for Preventing Healthcare-Associated Infections in NHS Hospitals in England, *Journal of Hospital Infection* 86S1 (2014) S1-S70
- Royal College of Nursing (RCN) Standards for infusion therapy, Fourth edition. ISBN: 978-1-910672-70-9
- Denton GW. Chlorhexidine. Taken from: Block SS, ed. *Disinfection, Sterilization, and Preservation*. 5th ed. Philadelphia, PA: Lippincott, Williams & Wilkins; 2001;321-336.
- Robert Koch Institut (RKI): Prävention von Infektionen, die von Gefäßkathetern ausgehen (Teil 1); *Bundesgesundheitsblatt*; DOI 10.1007/s00103-016-2487-4; © Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2017
- International Electrochemical Commission: IEC 62366-1:2015 IEC 201
- Schwab D. Antimicrobial Activity of a CHG-Impregnated Gel Pad for IV Site Protection. *Infusion Nurses Society (INS)*, May 2008.
- Hensler J. Growth inhibition of microorganisms involved in CA-infections by an antimicrobial transparent IV dressing containing CHG. *European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*, May 2009.
- Olson C, Heilman J. Clinical Performance of a New Transparent Chlorhexidine Gluconate Central Venous Catheter Dressing. *Journal of the Association for Vascular Access*. 2008; March; Vol 13, No 1; 13-19.
- Trautmann M, Saatkamp J. Cost-effectiveness analysis of an antimicrobial transparent dressing for catheter insertion sites on intensive care units *Hyg Med* 2016;41(5):D65-70

Wenn Sie mehr über Tegaderm I.V. Verbände erfahren wollen, besuchen Sie unsere Website www.tegaderm-chg.de. Sie können sich auch an Ihren zuständigen Vertreter von 3M Critical & Chronic Care Solutions oder telefonisch an die 3M Kunden-Helpline wenden.



3M Medica

Zweigniederlassung der
3M Deutschland GmbH
Hammfelddamm 11, 41453 Neuss
Telefon +49 (0)2131 14 0
Telefax +49 (0)2131 14 44 32
3MMedica.de@mmm.com
www.3MMedica.de

3M Österreich GmbH

Health Care
Kranichberggasse 4, 1120 Wien
Telefon +43 (0)186 686 0
Telefax +43 (0)186 686 330
Medizin-at@mmm.com
www.3M-Medizin.at

3M (Schweiz) GmbH

Health Care
Eggstrasse 93, 8803 Rüslikon
Telefon +41 (0)44 724 92 31
Telefax +41 (0)44 724 92 38
medical.ch@mmm.com
www.3M.com/ch/healthcare

BIOPATCH ist eine eingetragene Marke von ETHICON, INC. 3M und Tegaderm sind Warenzeichen von 3M. © 3M 2017. Alle Rechte vorbehalten. EB12-0027 / 2017-0083