

Redukcja ryzyka zakażenia we wszystkich punktach dostępu



*GIM 2016, Survey with International I.V. Clinicians.



**Każdy
pacjent
zasługuje
na najlepszą
opiekę**

Każde miejsce wkłucia jest narażone na ryzyko infekcji, wysunięcia cewnika, uszkodzenia skóry i innych komplikacji.

Komplikacje te mogą spowodować dyskomfort i ból u pacjenta, przedłużyć pobyt w szpitalu, stworzyć konieczność dodatkowego leczenia, a w przypadku interwencji chirurgicznej, zwiększyć ryzyko śmierci pacjenta.

3M opracowała unikatową innowację, która zapewni wszystko, co jest potrzebne do ochrony każdego cewnika naczyniowego – od założenia do usunięcia.

Nasza bogata gama wysokiej jakości produktów ułatwia wybór odpowiedniego rozwiązania: przezroczyste folie barierowe, systemy mocujące, opatrunki bakteriobójcze, korki do dezynfekcji dostępów naczyniowych oraz preparaty do ochrony skóry.

Pomożemy Państwu zapewnić najlepszą opiekę i bezpieczeństwo zarówno pacjentów jak i personelu medycznego, obniżyć koszty leczenia dzięki produktom o udowodnionej skuteczności.

**Ochrona
przeciwdrobnoustrojowa**

**Zabezpieczenie
cewnika**

**Bariera przeciwbakteryjna
i przeciwwirusowa**

**Ochrona
skóry**

Ochrona przeciwdrobnoustrojowa – zewnątrznaczyniowa

Chroń najbardziej wrażliwych pacjentów

Szacuje się, że w Europie cewniki centralne wywołują około 20,000 zakażeń odcewnikowych szerzących się z prądem krwi (CRBSI – Catheter Related Blood Stream Infection)¹, powodując około 2,300 zgonów rocznie u pacjentów oddziałów intensywnej opieki.² Przy szacowanym koszcie opieki nad pacjentem z tą infekcją równym 13,585€ możemy obliczyć, że zakażenia odcewnikowe kosztują europejski system opieki zdrowotnej 271 milionów euro rocznie.

Wszystkie opatrunki bakteriobójcze 3M™ Tegaderm™ CHG posiadają dowiedzioną skuteczność w redukcji CRBSI o 60% u pacjentów z centralnymi cewnikami żylnymi i cewnikami tętniczymi.³

- Ochrona przeciwdrobnoustrojowa dzięki chlorheksydynie (CHG)
- Bezpieczne mocowanie
- Delikatne usuwanie
- Widoczność miejsca wkłucia
- Bariera przeciwbakteryjna i przeciwwirusowa*
- Przepuszczalność powietrza
- Łatwa aplikacja
- Komfort i mobilność pacjenta

Tegaderm™

Opatrunek z chlorheksydyną (CHG)

Chroń przed zakażeniem zewnątrz naczyniowym

Opatrunek z glukonianem chlorheksydyny 3M™ Tegaderm™ ze zintegrowaną podkładką żelową impregnowaną CHG pomaga znacząco zredukować ryzyko wystąpienia CRBSI o 60%.⁴

* Badania *in vitro* wykazały, że przezroczysta folia zapewnia ochronę przeciwko wirusom o średnicy 27 nm i większym, przy nietkniętym opatrunku bez wycieku.

Wyrób 3M	Centralne cewniki żyłne						Cewniki obwodowe			Cewniki specjalistyczne	
	CVC, żyła szyjna	CVC, żyła podobojczykowa	CVC, żyła udowa	CVC, tunelowany	PICC	Port	PIV	Tętniczy	Linia środkowa	Zewnętrzno-ponowy	Dializacyjny
Ochrona bakteriobójcza											
Opatrunek 3M™ Tegaderm™ CHG PICC/CVC z systemem mocującym	1877R-2100				1879R-2100						
Opatrunek 3M™ Tegaderm™ CHG	1657R				1659R			1660R		1659R	
Opatrunek 3M™ Tegaderm™ CHG do zabezpieczenia portu naczyniowego						1665R					
Dezynfekcja dostępów naczyniowych											
3M™ Curo™ Korki dezynfekcyjne do łączników bezigłowych	Korki Curo™ Caps CFF10-250R, CFF1-270R są przeznaczone dla powszechnie używanych łączników bezigłowych.										
3M™ Curo™ Stopper Korki dezynfekcyjne do żeńskich końcówek typu luer	Korki Curo™ Stopper Caps CSV5-250R, CSV1-270R są przeznaczone do żeńskich końcówek typu luer, jako korek zabezpieczający i dezynfekujący										
3M™ Curo™ Korki dezynfekcyjne na pasku do męskich końcówek typu luer	Korki Curo™ Caps CM5-200R są przeznaczone do męskich końcówek typu luer, jako korek zabezpieczający i dezynfekujący										

Opatrunek 3M™ Tegaderm™ CHG PICC/CVC z systemem mocującym



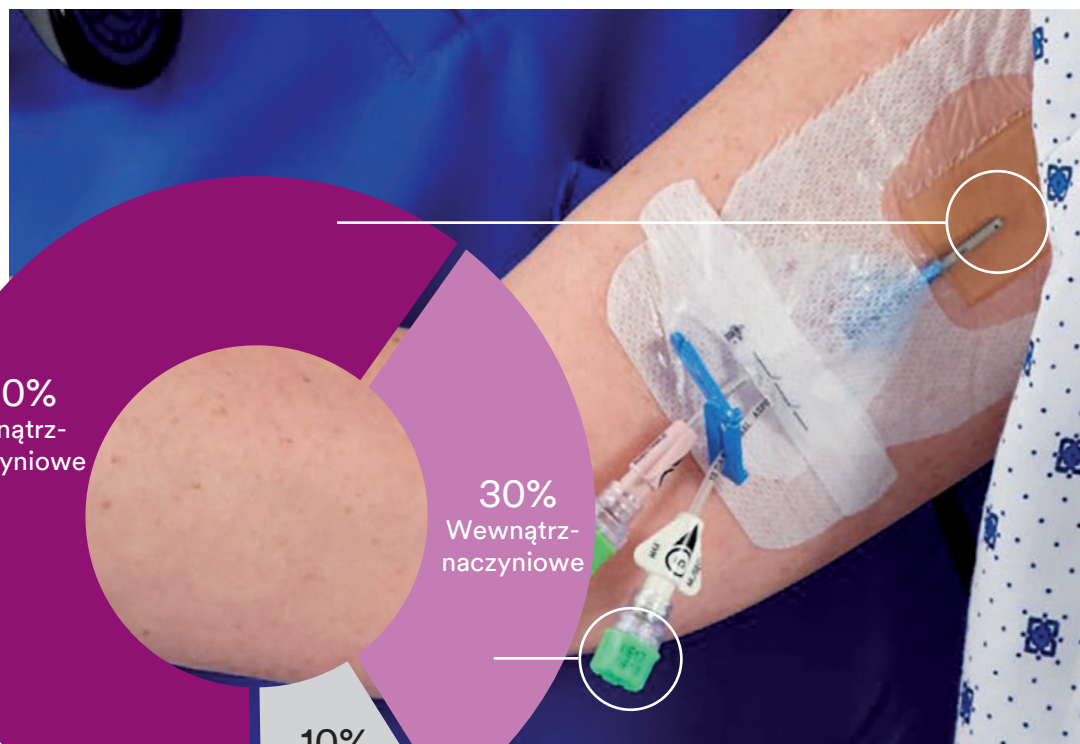
Opatrunek 3M™ Tegaderm™ CHG



3M™ Curo™ Stopper Korki dezynfekcyjne



Ochrona przeciwdrobnoustrojowa – wewnątrznaczyniowa



Źródła infekcji odcewnikowych (CRBSI)

Drobnoustroje odpowiadające za zakażenia związane z cewnikiem szerzące się z prądem krwi (CRBSI) mają kilka punktów dostępu. Powstają one na skutek zakażenia zewnątrznaczyniowego (bakterie pochodzenia skórno-przemieszczają się na zewnętrzną powierzchnię cewnika) oraz zakażenia wewnątrznaczyniowego (bakterie przemieszczają się w świetle cewnika).⁵

curoc™

korki dezynfekcyjne do łączników bezigłowych i do żeńskich końcówek typu Luer

Chroń przed zakażeniem wewnątrznaczyniowym dzięki pełnej gamie korków dezynfekcyjnych Curoc™

Korki dezynfekcyjne 3M™ Curoc™ dezynfekują i chronią łączniki bezigłowe, aby zredukować ryzyko przedostania się zanieczyszczeń do cewnika po jego założeniu.⁶

oderwij

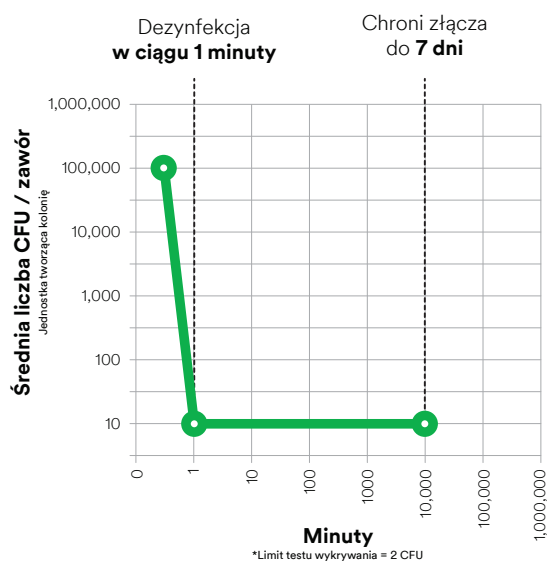
nakręć



Korki dezynfekcyjne do łączników bezigłowych i do żeńskich końcówek typu Luer 3M™ Curoc™ są łatwe w użyciu i eliminują czynnik zmienności techniki u różnych użytkowników.

- Korki dezynfekujące do łączników bezigłowych dają się łatwo nakręcić na łącznik i dobrze się na nim trzymają.
- Dezynfekcja odbywa się w ciągu 1 minuty dzięki gąbce nasączonej w 70% roztworze alkoholu izopropylowego (IPA).
- Miejsce dostępu jest zabezpieczone i utrzymywane w czystości przez 7 dni.
- Produkt jest zawsze gotowy do użycia.
- Obsługa zajmuje pielęgniarkę mniej czasu, w porównaniu do czyszczenia ręcznego.
- Jasny kolor korków pomaga w identyfikacji i szybkiej weryfikacji czystości łącznika.

Skuteczność dezynfekcji 3M™ Curoc™ w czasie



Dane pochodzą z badań *in vitro* korków dezynfekcyjnych Curoc™ przeprowadzonych przez niezależne laboratorium (LGGS, Inc., Groveland, Florida, USA).

Zabezpieczenie cewnika

Bezpieczeństwo ma znaczenie dla ciebie i twoich pacjentów

Zapewnienie najwyższej jakości pielęgnacji miejsca wkłucia to trudne wyzwanie. Twoim zadaniem jest zadbanie, aby miejsca wkłuć były stabilne i bezpieczne.

Wytyczne CDC (Centra Kontroli i Prewencji Chorób) odnośnie zapobiegania wewnątrznaczyniowych infekcji odcewnikowych z roku 2011, także Normy Terapii Infuzyjnej Stowarzyszenia Pielęgniarek Infuzyjnych (INS) z roku 2016, zalecają stosowanie systemów stabilizujących cewnik dla wszystkich cewników dożylnych.^{7,8}

Systemy do stabilizacji cewnika pomagają w zabezpieczeniu i zachowaniu integralności, minimalizują ruch, zapobiegają wypadnięciu cewnika i mogą zmniejszyć ryzyko zakażeń odcewnikowych.

Wszystkie opatrunki zapewniają bezpieczeństwo przez 7 dni, a także:

- Bezpieczne mocowanie
- Delikatne usuwanie
- Widoczność miejsca wkłucia
- Bariera przeciwbakteryjna i przeciwwirusowa*
- Przepuszczalność powietrza
- Łatwa aplikacja
- Komfort i mobilność pacjenta

* Badania *in vitro* wykazały, że przezroczysta folia zapewnia ochronę przeciwko wirusom o średnicy 27 nm i większym, przy nietkniętym opatrunku bez wycieku.



Opatrunek 3M™ Tegaderm™ I.V. Advanced

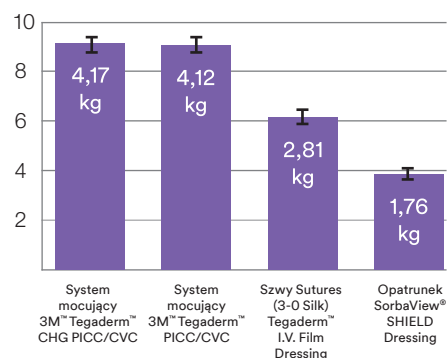
Opatrunek 3M™ Tegaderm™ I.V. Advanced posiada głębokie wcięcie, krawędź stabilizującą oraz podwójną powierzchnię przylepną, dzięki czemu zapewnia komfort i bezpieczeństwo, na które zasługują twoi pacjenci. Opatrunki te spełniają wymagania norm CDC oraz INS, jako systemy do zabezpieczania lub stabilizacji cewnika.^{7,8}

System 3M™ Tegaderm™ PICC/CVC

Wybierz system do zabezpieczania cewnika 3M™ Tegaderm™ PICC/CVC z systemem mocującym jeżeli protokół twojej placówki wymaga zastosowania oddzielnego systemu stabilizującego, a także dla bardziej aktywnych pacjentów i w innych sytuacjach, które wymagają najwyższego poziomu zabezpieczenia cewnika. Systemy zabezpieczające Tegaderm™ PICC/CVC zostały zaprojektowane w taki sposób, aby zminimalizować wysunięcie i przemieszczanie, przy czym usuwanie systemu jest bardzo delikatne i nie powoduje niepotrzebnego bólu ani stresu u pacjentów.^{9,10}

W badaniach *in vivo* porównujących średnią siłę ciągnięcia potrzebną do wyciągnięcia umieszczonego cewnika CVC z różnymi systemami wykazało, że produkt Tegaderm™ PICC/CVC wytrzymuje znacznie większą siłę ciągnięcia (ponad 1,5 razy większą niż szwy) niż opatrunki SorbaView® SHIELD Dressing.⁹

Średnia siła ciągnięcia wymagana do wyciągnięcia założonego cewnika CVC⁸



Wybór 3M	Centralne cewniki żyłne						Cewniki obwodowe			Cewniki specjalistyczne		
	CVC, żyła szyjna	CVC, żyła podobojczykowa	CVC, żyła udowa	CVC, tunelowany	PICC	Port	PIV	Tętniczy	Linia środkowa	Zewnętrzny	Dializacyjny	Pediatryczny
Zabezpieczenie cewnika												
Opatrunek 3M™ Tegaderm™ I.V. Advanced	1685				1659		1681	1683		1685		1682
Opatrunek przezroczysty bez kleju 3M™ Tegaderm™ I.V.						1668						

Opatrunek 3M™ Tegaderm™ I.V. Advanced



Opatrunek przezroczysty bez kleju 3M™ Tegaderm™ I.V.



Bariera przeciwbakteryjna i przeciwwirusowa

Skuteczne i elastyczne mocowanie

Przezroczysty opatrunek 3M™ Tegaderm™ składa się z półprzepuszczalnej folii, która nie przepuszcza płynów, bakterii i wirusów, podczas gdy para wodna, tlen, dwutlenek węgla mogą być z łatwością wymieniane. Sterylna folia jest pokryta hipoalergicznym klejem niezawierającym lateksu, umożliwia to długotrwałe noszenie opatrunku, dobrą obserwację miejsca wkłucia, aby zredukować częstość wymiany opatrunków.

Dodana ochrona w wilgotnych warunkach

3M™ Tegaderm™ Diamond to przezroczyste opatrunki foliowe pokryte szablonem, które charakteryzują się większą siłą przylegania w warunkach wilgotnych i u obficie pocących się pacjentów.

Wszystkie opatrunki przezroczyste 3M™ Tegaderm™ zapewniają bezpieczeństwo przez 7 dni, a także:

- Bariera przeciwbakteryjna i przeciwwirusowa*
- Widoczność miejsca wkłucia
- Przepuszczalność powietrza
- Łatwa aplikacja
- Komfort i mobilność pacjenta

* Badania *in vitro* wykazały, że przezroczysta folia zapewnia ochronę przeciwko wirusom o średnicy 27 nm i większym, przy nietkniętym opatrunku bez wycieku.

Produkt 3M	Centralne cewniki żyłne						Cewniki obwodowe			Cewniki specjalistyczne	
	CVC, żyła szyjna	CVC, żyła podobojczykowa	CVC, żyła udowa	CVC, tunelowany	PICC	Port	PIV	Tętniczy	Linia środkowa	Zewnętrzny	Dializacyjny
Bariera przeciwbakteryjna i przeciwwirusowa											
3M™ Tegaderm™ Przezroczysty opatrunek foliowy	1626W						1624W	1626W	1626W		
3M™ Tegaderm™ Diamond Przezroczysty opatrunek foliowy	1686						1684	1686	1686		
3M™ Tegaderm™ Przezroczysty opatrunek foliowy ze wzmocnieniem	1610						1633				

Opatrunek przezroczysty
3M™ Tegaderm™



Opatrunek 3M™ Tegaderm™
Diamond



Opatrunek 3M™ Tegaderm™
przezroczysty ze wzmocnieniem



Ochrona skóry

Proaktywne podejście do zdrowia skóry

Utrzymanie zdrowej skóry wokół dostępu naczyniowego ma zasadnicze znaczenie dla redukcji ryzyka wystąpienia zakażenia, stabilizacji opatrunku/ systemu do mocowania na miejscu oraz komfortu pacjenta.

Chociaż uszkodzenia skóry związane ze stosowaniem przylepnych materiałów medycznych (MARSI – Medical Adhesive Related Skin Injury) mogą być bardzo częste i wywoływać poważne skutki, ale można im zapobiec.

Zachowanie integralności skóry jest możliwe również w przypadku częstych zmian opatrunku. Przygotowanie skóry i wybór odpowiednich materiałów samoprzylepnych to pierwsze kroki do zmniejszenia częstotliwości występowania urazów typu MARSI.¹¹

Ochrona skóry

Barierowy płyn ochronny 3M™ Cavilon™ tworzy powłokę ochronną pomiędzy skórą i materiałem samoprzylepnym opatrunku, systemu mocującego lub przylepca medycznego, aby zapobiec powstawaniu urazów MARSI. Po ściągnięciu materiału samoprzylepnego ze skóry płyn Cavilon jest usuwany zamiast komórek skóry.

- Oryginalny bezalkoholowy płyn barierowy
- Kompatybilny z CHG; dostępny w opakowaniach o pojemności 1 ml i 3 ml, które umożliwiają aseptyczną aplikację¹²
- Ponad 60 dowodów naukowych wspiera skuteczność i opłacalność stosowania tego produktu¹³



Potrzeba kliniczna	Wyrób	Numer wyrobu	Rozmiar podkładki żelowej CHG	Całkowity rozmiar opatrunku	Jednostki / opak.	Opak. / opak. zbiorcze
Ochrona przeciwdrobnoustrojowa zewnątrznaczyniowa	Opatrunek 3M™ Tegaderm™ CHG PICC/CVC z systemem mocującym					
		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
	Opatrunek 3M™ Tegaderm™ CHG					
		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
	Opatrunek 3M™ Tegaderm™ CHG do zabezpieczenia portu naczyniowego					
		1665R	6,2 cm x 4,9 cm	12 cm x 12 cm	25	4

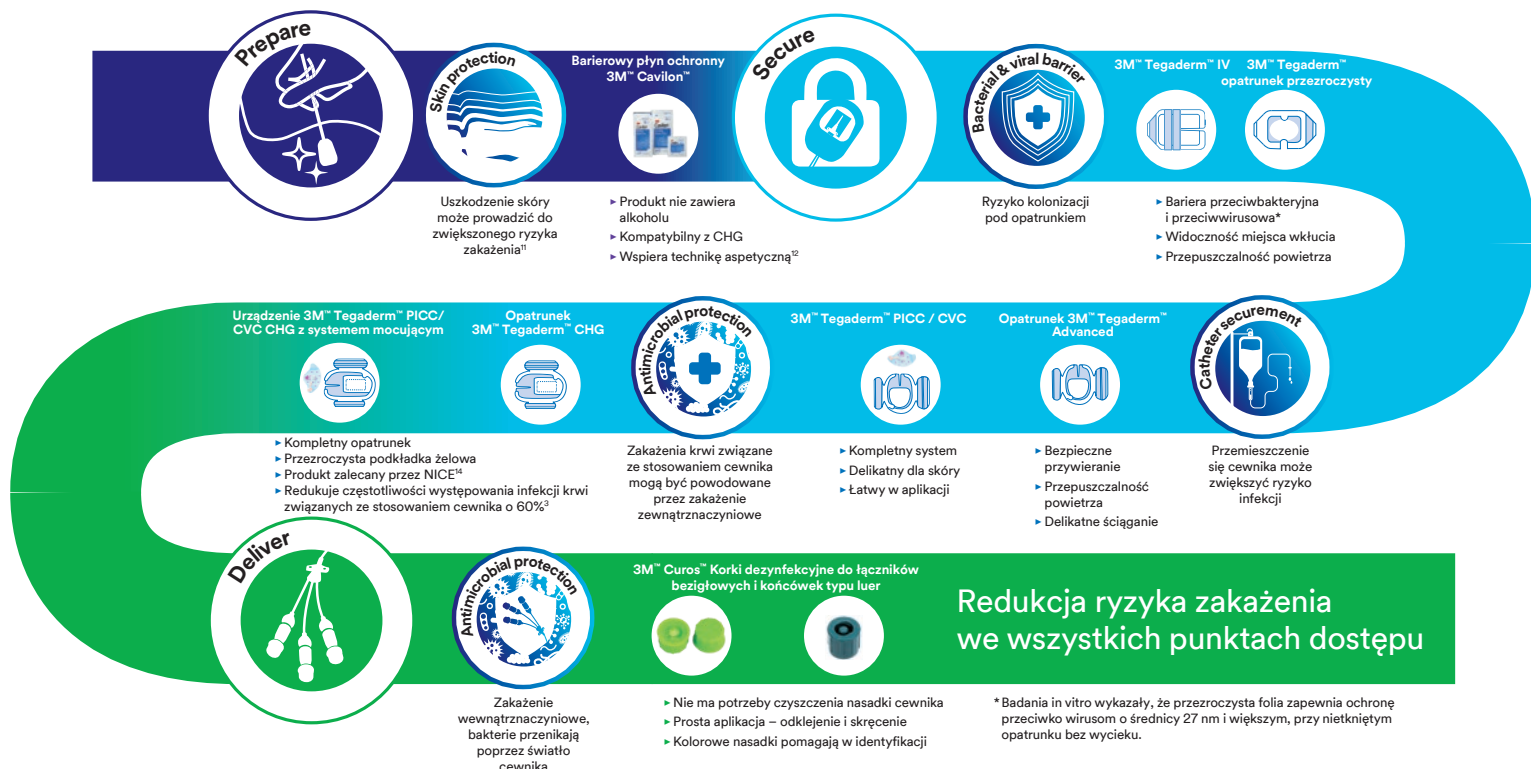
Ochrona przeciwdrobnoustrojowa wewnątrznaczyniowa

3M™ Curox™ Korki dezynfekcyjne do łączników bezigłowych					
	CFF1-270R	3M™ Curox™ Korki dezynfekcyjne do łączników bezigłowych – pojedyncze		270	10
	CFF10-250R	3M™ Curox™ Korki dezynfekcyjne do łączników bezigłowych – paski		25 pasków 10 na pasek	10
3M™ Curox™ Korki dezynfekcyjne do żeńskich końcówek typu luer					
	CSV1-270R	3M™ Curox™ Stopper Korki dezynfekcyjne do żeńskich końcówek typu luer – pojedyncze		270	8
	CSV5-250R	3M™ Curox™ Stopper Korki dezynfekcyjne do żeńskich końcówek typu luer – paski		50 pasków 5 na pasek	8
3M™ Curox™ Korki dezynfekcyjne do łączników dializacyjnych Tego®					
	CTG1-270R	3M™ Curox™ Korki dezynfekcyjne do łączników dializacyjnych Tego®		270	8
	CM5-200R	3M™ Curox™ Korki dezynfekcyjne do męskich końcówek typu luer		40 pasków 5 na pasek	10

Potrzeba kliniczna	Produkt	Numer produktu	Rozmiar	Jednostki / opak.	Opak. / opak. zbiorcze
	3M™ Tegaderm™ I.V. Advanced				
		1680	3,8 cm x 4,5 cm	100	4
		1681	7 cm x 8 cm	100	4
		1682	5 cm x 5,7 cm	100	4
		1683	6,5 cm x 7 cm	100	4
		1685	8,5 cm x 11,5 cm	50	4
		1688	10 cm x 12 cm	50	4
	3M™ Tegaderm™ z oknem bez kleju				
		1668	12 cm x 12 cm	25	4

Potrzeba kliniczna	Wyrób	Numer wyrobu	Rozmiar	Jednostki / opak.	Opak. / opak. zbiorcze
Bariera przeciwbakteryjna i przeciwwirusowa	Opatrunek 3M™ Tegaderm™ Diamond przezroczysty opatrunek foliowy				
		1674	4,4 cm x 4,4 cm	100	4
		1676	6 cm x 7 cm	100	4
		1684	6 cm x 7 cm	100	4
		1686	10 cm x 12 cm	50	4
	Opatrunek 3M™ Tegaderm™ przezroczysty opatrunek foliowy				
		1622W	4,4 cm x 4,4 cm	100	4
		1624W	6 cm x 7 cm	100	4
		1626W	10 cm x 12 cm	50	4
		1630	10 cm x 11,5 cm	50	4
	3M™ Tegaderm™ przezroczysty opatrunek foliowy ze wzmocnieniem				
		1610	5 cm x 5,7 cm	100	4
		1633	7 cm x 8,5 cm	100	4
Ochrona skóry	3M™ Cavilon™ płyn ochronny				
		3343E	Aplikator 1,0 ml	25	4
		3344E	Ściereczka 1,0 ml	30	4
		3345E	Aplikator 3,0 ml	25	4

Droga dostępu naczyniowego



1. European Markets for Vascular Access Devices iData Research 2017.
2. Soufir et al. Attributable mortality rate of 11,5%, Ziegler 2012; Renaud and Brun-Buisson 2001; 1999.
3. Timsit JF, Mimoz O, Mourvillier B, 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: 1272-1278.
4. Maki DG. A Novel Integrated Chlorhexidine-Impregnated Transparent Dressing for Prevention of Vascular Catheter-related Bloodstream Infection: A Prospective Comparative Study in Healthy Volunteers. SHEA, April 2008.
5. Mermel LA. Prevention of Intravascular Catheter-Related Infections. *Ann Intern Med*. 2000; 132:391-402.
6. Merrill K. et al. 2014. Impact of universal disinfectant cap implementation on central line-associated bloodstream infections. *American Journal of Infection Control*: Volume 40 Number 12; December 2014.
7. Centers for Disease Control and Prevention. Guidelines for the Prevention of Intravascular Catheter-Related Infections, 2011. Available at: <http://www.cdc.gov/hicpac/pdf/guidelines/bsi-guidelines-2011.pdf>
8. Infusion Nurses Society (INS). Infusion Therapy Standards of Practice. INS; 2016.
9. Rutledge LF, DeCabooter DP, Walters SA, Bernatchez SF. Catheter securement systems: comparison of two investigational devices to a sutureless securement device, a securement dressing, and sutures in a pig model. *Intensive Care Med Exp*. 2015; 3: 24.
10. 3M Data on file (#12858).
11. McNichol L, Lund C, Rosen T, Gray M. Medical Adhesives and Patient Safety: State of the Science. *Journal Wound Ostomy Continence Nursing*. 2013; 40(4): 365-380.
12. 3M Data on file (#005732).
13. 3M Health Care. 3M™ Cavilon™ No Sting Barrier Film. Clinical Evidence Summaries. 2012.
14. The 3M Tegaderm CHG IV securement dressing for central venous and arterial catheter insertion sites (2015) NICE medical technologies guidance MTG25.

Aby dowiedzieć się w jaki sposób firma 3M może pomóc tobie i twojej placówce w ochronie personelu medycznego i pacjentów, zapobieganiu kosztownym komplikacjom dostępu naczyniowego oraz poprawić satysfakcję pacjentów, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem 3M Critical & Chronic Care Solutions.

Więcej informacji znajdziesz na stronie 3M.com/C3SD

Informacje o 3M

AW 3M wykorzystujemy różne dziedziny nauki, aby poprawić jakość codziennego życia.

Nasza sprzedaż osiągnęła 30 miliardów dolarów, a 90 tysięcy naszych pracowników kontaktuje się z klientami na całym świecie.

Dowiedz się więcej na temat kreatywnych rozwiązań 3M wobec problemów dzisiejszego świata na stronie www.3M.com lub na Twitterze @3M / @3MNewsroom.



3M Dział Medyczny
Al. Katowicka 117, Kajetany
05-830 Nadarzyn
tel. 22 739 60 00
www.3M.pl

Usoń produkt zgodnie z obowiązującymi przepisami. © 3M 2019.

Wszystkie prawa zastrzeżone. 3M, „3M Science. Applied to Life.” Cavilon, Curores oraz Tegaderm to znaki towarowe 3M.

Wszystkie pozostałe znaki towarowe stanowią własność odpowiednich podmiotów.

09.2019