

A może spróbujesz
czegoś innego?

Leczenie ran to dokonywanie wyborów.
Wypróbuj sprawdzoną innowację z PHMB¹⁻⁴



COVIDIEN

positive results for life™

**Przeciwbakteryjne opatrunki
piankowe z PHMB Kendall™ AMD**
Stworzone dla skuteczności i komfortu



Przeciwbakteryjne opatrunki piankowe z PHMB Kendall™ AMD

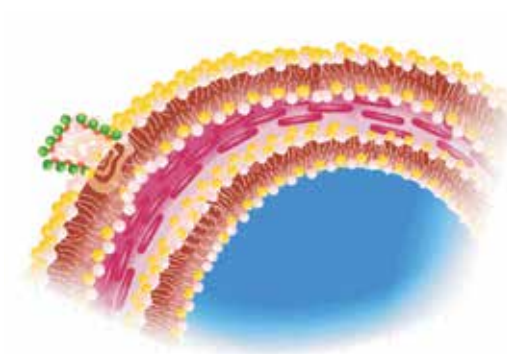
W razie braku odpowiedzi na inne opatrunki przeciwbakteryjne, możesz polegać na połączeniu 75-letnich doświadczeń bakteriobójczego działania PHMB i nowatorskiego podłoża piankowego^{4,5}

PHMB hamuje aktywność drobnoustrojów^{6,7}

Przeciwbakteryjne opatrunki piankowe Kendall™ AMD zostały zaimpregnowane 0,5% poliheksametylenem biguanidu (PHMB)⁵

- PHMB to wysoce skuteczny i bezpieczny środek dezynfekcyjny o szerokim spektrum działania przeciwko bakteriom Gram-dodatnim i Gram-ujemnym, grzybom i drożdżakom:^{5,6,9}
 - o metycylinooporne szczepy *Staphylococcus aureus* (MRSA)
 - o odporne na wankomycynę szczepy *Enterococcus* (VRE)
 - o *Acinetobacter baumannii*
 - o *Pseudomonas aeruginosa*
 - o pałeczki z rodzaju *Klebsiella*
 - o *Candida albicans*
- Aktywność PHMB pomaga w utrzymaniu naturalnej funkcji izolacyjnej skóry dzięki brakowi hamowania wzrostu prawidłowej flory bakteryjnej, pełniącej kluczową rolę w zachowaniu równowagi mikrobiologicznej.⁸
- PHMB łączy się z błoną komórkową drobnoustroju i powoduje jej perforację. W efekcie, cytoplazma komórki wycieka na zewnątrz, komórka zaś zapada się i obumiera w ciągu 30 minut – zarówno w wilgotnych, jak i suchych warunkach^{9,10}
- PHMB wpływa ponadto na metabolizm bakterii, zaburzając procesy dostarczające komórce energię⁹
- Ponieważ PHMB zachowuje aktywność w obecności wysięku, opatrunek może pozostawać na miejscu w okresie do 7 dni.^{6,9}

Sposób działania PHMB



PHMB łączy się z błoną komórkową drobnoustroju, powodując jej perforację.^{5,9}

Prowadzi to do zapadnięcia się i obumarcia komórki w ciągu **30 minut**^{9,10}

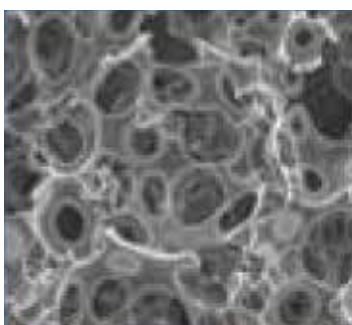
PHMB: sprawdzony, bezpieczny antyseptyk z 75-letnią historią skutecznego stosowania⁴

- PHMB jest stosowany jako środek odkażający od ponad 75 lat⁴
- PHMB jest stosowany w wielu dziedzinach, np. w kosmetykach, chusteczkach higienicznych dla dzieci czy do odkażania basenów kąpielowych^{1,4}
- Nie wykazano pojawienia się oporności na PHMB, prawdopodobnie dzięki wielotorowemu sposobowi jego działania.⁹

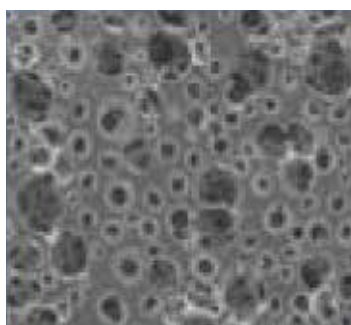
Sprawdzona innowacja w leczeniu ran¹⁻⁴

PHMB został połączony z nowatorskim podłożem piankowym⁵

W wyniku szerokich badań i prac rozwojowych stworzyliśmy podłoże piankowe doskonale przyjmujące wysięk rany⁵:



Na powierzchni rany: luźna gąbka o strukturze plastra miodu szybko **pochłania** wysięk z rany dzięki zjawisku **podciągania**



W głębi: bardziej gęsta struktura plastra miodu stanowi rezerwuuar **utrzymujący** wchłonięty płyn⁵

Przemyślana struktura zapewnia utrzymanie właściwej wilgotności środowiska gojenia poprzez⁵:

- puchnięciu w miarę pochłaniania płynu, co zapobiega gromadzeniu się go w łóżysku rany
- kurczeniu się w razie zmniejszenia się ilości napływającego płynu, co zapobiega wysychaniu powierzchni rany
- wysokiej zdolności chłonnej głębokich warstw opatrunku, zapewniającej wydłużenie okresu między jego zmianami

Opatrunek opracowany z myślą o komforcie :

- wydajna retencja płynu, nawet w warunkach ucisku rany, zapobiegająca kłopotliwemu i nieestetycznemu przeciekaniu opatrunku
- poliuretanowa warstwa wierzchnia zapobiegająca przemoczeniu opatrunku w przypadku jego uciśnięcia i chroniąca przed wnikaniem bakterii z otoczenia
- nieprzywierające tworzywo, które nie pozostawia włókien ani resztek, minimalizując dolegliwości bólowe podczas zmiany opatrunku
- miękkość, podatność i wygoda podczas noszenia opatrunku.

Przeciwbakteryjne opatrunki piankowe z PHMB Kendall™ AMD

Gama piankowych opatrunków przeciwbakteryjnych z PHMB Kendall™ AMD składa się z wielu zróżnicowanych rozmiarów i specyfikacji dopasowanych do różnych wskazań

Na rany umiarkowanie i silnie sączące

Przeciwbakteryjne opatrunki piankowe z PHMB Kendall™ AMD są przeznaczone do opatrywania ran umiarkowanie i silnie sączących, w przypadku których zachodzi podejrzenie opóźnienia gojenia z powodu obecności drobnoustrojów. Podstawowe wskazania to:⁵

- owrzodzenia odleżynowe
- owrzodzenia zastoinowe
- stopa cukrzycowa
- rany po porodach operacyjnych
- rany chirurgiczne
- miejsca pobrania skóry do przeszczepów
- rany pourazowe
- oparzenia I i II stopnia
- choroby skóry
- rany złożone u dzieci

Doskonałe w przypadku ran umiarkowanie i silnie sączących

Przeciwbakteryjne opatrunki piankowe Kendall™



Dwustronne, zapobiegają pomyłkom podczas zakładania

Przeciwbakteryjne opatrunki piankowe Kendall™ z ceratką



Cerátka chroni przed przemakaniem opatrunku w razie uciśnięcia i stanowi barierę dla płynów i bakterii

Przeciwbakteryjne opatrunki piankowe Kendall™ z obrzeżem samoprzylepnym



Samoprzylepne obrzeże w przypadku ran powierzchniowych eliminuje konieczność stosowania opatrunku wtórnego

Innowacyjne rozwiązanie przy wielu wskazaniach

Pielęgnacja miejsc wyjścia

Przeciwbakteryjne opatrunki piankowe z PHMB Kendall™ AMD w formie krążka i krążka z otworem mogą być stosowane do zaopatrywania miejsc wyjścia wprowadzonych przezskórnie urządzeń medycznych⁵, np.:

- cewników (ośrodkowych cewników żylnych oraz zakładanych obwodowo ośrodkowych cewników żylnych)
- tracheostomii
- zewnętrznych stabilizatorów ortopedycznych
- sond gastrostomijnych i jejunostomijnych
- drenów Penrose'a
- cewników opłucnowych
- nefrostomii
- ośrodkowych wkucć dożylnych
- nadłonowych cewników urologicznych



Doskonała ochrona i pielęgnacja miejsc wyjścia

Przeciwbakteryjne opatrunki piankowe Kendall™ z okienkiem



Przeciwbakteryjne krążki piankowe Kendall™



Nacięcie ułatwia zakładanie wokół urządzeń medycznych

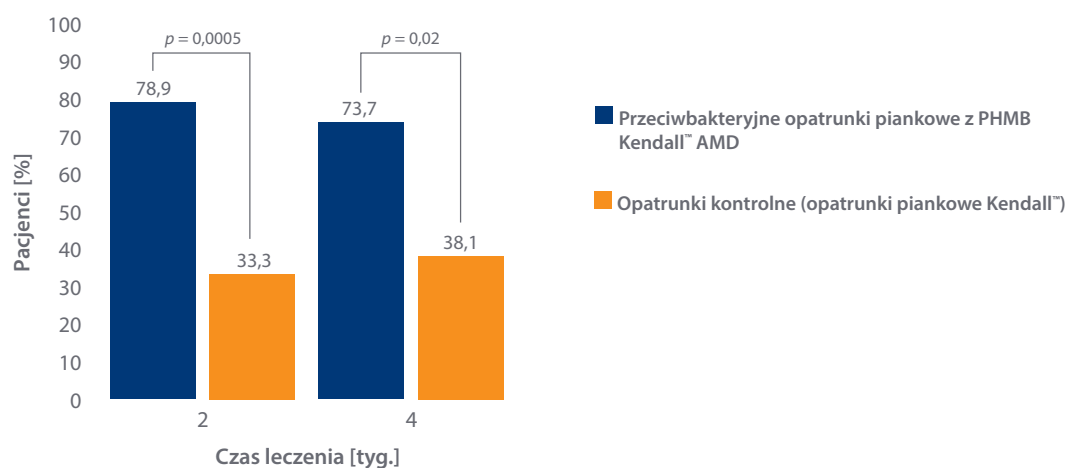


Obustronne krążki do zaopatrywania miejsc wyjścia cewników i zewnętrznych stabilizatorów ortopedycznych

Wyniki randomizowanego klinicznego badania kontrolowanego z podwójnym utajnieniem wykazały, że przeciwbakteryjne opatrunki piankowe z PHMB Kendall™ AMD:

- zmniejszyły wielkość owrzodzeń przewlekłych o 35% po czterech tygodniach stosowania, w porównaniu z 28% w przypadku opatrunku kontrolnego¹
- po dwóch tygodniach stosowania istotnie zmniejszyły dolegliwości bólowe odczuwane przez pacjentów z owrzodzeniami przewlekłymi¹

Pacjenci zgłaszający ustąpienie bólu po 2 i 4 tygodniach leczenia¹



Sibbald RG i wsp.: Adv, *Skin Wound Care* 2011.

W innych badaniach wykazano, że przeciwbakteryjne opatrunki piankowe z PHMB Kendall™ AMD:

- pomogły zmniejszyć rany u pacjentów pediatrycznych, przy czym w ciągu 2 tygodni wygojenie uzyskano w 90% przypadków²
- miały udział w ograniczeniu nadmiernego ziarninowania wokół miejsc wyjścia przezskórnej gastrostomii typu PEG³
- zmniejszyły ogólny koszt związany z leczeniem ran⁴

Innowacyjne rozwiązanie w leczeniu ran

- Zapewnia alternatywę w przypadku braku odpowiedzi na leczenie innymi opatrunkami przeciwbakteryjnymi⁵
- Połączenie 75-letnich doświadczeń bakteriobójczego działania PHMB i nowatorskiego podłoża piankowego^{4,5}
- Stworzenie właściwie zrównoważonego, prawidłowego środowiska gojenia rany⁵
- Opracowane z myślą o komforcie pacjenta i poprawie wyników leczenia¹⁻⁴
- Dostępne w wielu różnych rozmiarach i wersjach do zaopatrywania ran umiarkowanie i obficie sącących oraz miejsc wyjścia urządzeń medycznych⁵



Zamów bezpłatną próbkę już dziś

W celu otrzymania bezpłatnej próbki produktu odwiedź:

www.kendallamdf foam.com

W celu uzyskania dalszych informacji lub złożenia zamówienia skontaktuj się ze swoim lokalnym przedstawicielem Covidien.



Przeciwbakteryjne opatrunki piankowe Kendall™ AMD

NR REF.	OPIS	SZT. W OPAK.	OPAK. ZBIORCZE
55522AMD	5 × 5 cm	25	100
55535AMD	8,8 × 7,5 cm	10	50
55544AMD	10 × 10 cm	10	50
55548AMD	10 × 20 cm	10	50
55566AMD	15 × 15 cm	10	50
55588AMD	20 × 20 cm	10	50
55535PAMD	8,8 × 7,5 cm z ceratką	10	50
55544PAMD	10 × 10 cm z ceratką	10	50

Przeciwbakteryjne opatrunki piankowe Kendall™ AMD z obrzeżem samoprzylepnym

NR REF.	OPIS	SZT. W OPAK.	OPAK. ZBIORCZE
55523BAMD	4,4 × 8,3 cm kompres: 2,5 × 4,4 cm	10	50
55544BAMD	8,9 × 8,9 cm kompres: 5,0 × 5,0 cm	10	50
55546BAMD	8,9 × 14 cm kompres: 5,0 × 10 cm	10	50
55566BAMD	14 × 14 cm kompres: 10 × 10 cm	10	50
55588BAMD	19 × 19 cm kompres: 15 × 15 cm	10	50

Przeciwbakteryjne krążki piankowe Kendall™ AMD

NR REF.	OPIS	SZT. W OPAK.	OPAK. ZBIORCZE
55511AMD	średn. 2,54 cm otwór 4 mm	10	40
55512AMD	średn. 2,54 cm otwór 7 mm	10	40



Wypróbuj inne produkty z oferty Kendall™ AMD, zawierające PHMB:

Opatrunki Telfa™ AMD

NR REF.	OPIS	SZT. W OPAK.	OPAK. ZBIORCZE
---------	------	--------------	----------------

Kompresy Telfa™ AMD, jałowe, pakowane pojedynczo w saszetki

7662	kompresy 7,5 × 10 cm, jałowe, pakowane pojedynczo	50	900
7663	kompresy 7,5 × 20 cm, jałowe, pakowane pojedynczo	50	600

Opatrunki wyspowe Telfa™ AMD, jałowe, pakowane pojedynczo w saszetki

7665	wyspa 10 × 12,5 cm, jałowe, pakowane pojedynczo	25	200
7666	wyspa 10 × 20 cm, jałowe, pakowane pojedynczo	25	100
7667	wyspa 10 × 25,5 cm, jałowe, pakowane pojedynczo	25	100
7668	wyspa 10 × 35 cm, jałowe, pakowane pojedynczo	25	50

Gaziki Kerlix™ AMD Super

NR REF.	OPIS	SZT. W OPAK.	OPAK. ZBIORCZE
---------	------	--------------	----------------

Jałowe, po 2 szt., pakowane w miękką saszetkę

6662	Średnie	40	480
------	---------	----	-----

Jałowe, po 5 szt., pakowane w miękką saszetkę

6665	Średnie	50	600
------	---------	----	-----

Jałowe, po 10 szt., pakowane na plastikowej tacce

6660	Średnie		480
------	---------	--	-----

Rollki Kerlix™ AMD

NR REF.	OPIS	SZT. W OPAK.	OPAK. ZBIORCZE
---------	------	--------------	----------------

Jałowe, 6-warstwowe, na sztywnej tacce, pakowane pojedynczo

3331	11,4 cm × 3,7 m		60 rolek
------	-----------------	--	----------

Jałowe, 6-warstwowe, w miękkiej saszetce, pakowane pojedynczo

3332	11,4 cm × 3,7 m, w saszetce		100 rolek
------	-----------------------------	--	-----------

Gaziki Excilon™ AMD

NR REF.	OPIS	SZT. W OPAK.	OPAK. ZBIORCZE
---------	------	--------------	----------------

Jałowe, opakowanie rozdzielne, pakowane po 2 szt.

7088	10 × 10 cm	50	600
7089	5 × 5 cm	70	1400

Piśmiennictwo:

- Sibbald RG, Coutts P, Woo KY. Reduction of bacterial burden and pain in chronic wounds: using a new polyhexamethylene biguanide antimicrobial foam dressing – clinical trial results. *Adv, Skin Wound Care* 2011; 24(2): 78–84.
- Ciprandi G. Palliative wound care in pediatric patients. 21st Conference of the European Wound Management Association, EWMA 25–27 May 2011.
- Warriner L, Spruce P. Managing overgranulation tissue around gastrostomy sites. *Br J Nurs* 2012; Suppl 21(5): S20–25.
- Johnson S and Leak K. Evaluating a dressing impregnated with polyhexamethylene biguanide. *Wounds UK* 2011; 7(2): 20–25.
- Spruce P, Edwards-Jones V, Invins N, Sibbald RG, Shah C, Patel H. Przeciwbakteryjne opatrunki piankowe Kendall™ AMD Made Easy. *Wounds International* 2012; 3(2): Available from <http://www.woundsinternational.com>. Accessed October 2012.
- McGhee D, Bade D, Shah C, et al. Activity of antimicrobial dressings using clinically relevant organisms MRSA, VRE, and *P. aeruginosa*. Mansfield, MA (USA): Covidien, 2009. <http://www.kendallhq.com/image-server.aspx?contentID=14302&contentType=application/pdf>. Accessed October 2012.
- Kirker KR, et al. Efficacy of Kendall™ AMD Antimicrobial Foam Dressings against MRSA. *Wounds* 2009; 21(9): 229–233.
- Motta GJ, Trigilia D. Impact of an antimicrobial drain sponge dressing upon specific bacterial isolates at tracheostomy sites. Mansfield, MA (USA): Covidien, 2011.
- Hübner N-O and Kramer A. Review on the efficacy, safety and clinical applications of polyhexanide, a modern wound antiseptic. *Skin Pharmacol Physiol* 2010; 23(Suppl 1): 17–27.
- P Leahy-Gilmartin et al. Time kill kinetics and log reduction activity of Covidien AMD foam™. Presented at the European Wound Management Congress, Geneva 2010.

