

Biatain® Ag
Biatain®
Super
Biatain®
Alginate Ag



Biatain®

Większa chłonność – szybsze gojenie



Biatain®

Większa chłonność – szybsze gojenie

Po 30 latach pracy w dziedzinie leczenia ran przewlekłych wierzymy, że wchłanianie wysięku stanowi klucz do lepszego procesu gojenia. Nasze produkty Biatain® to opatrunki o zwiększonej efektywności kontroli wysięku. Dlatego Biatain® to prosty wybór dla osób pragnących uzyskać szybszy proces gojenia się rany.



Kontrola wysięku

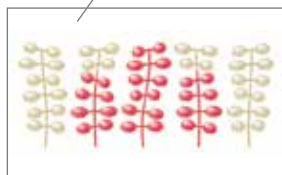
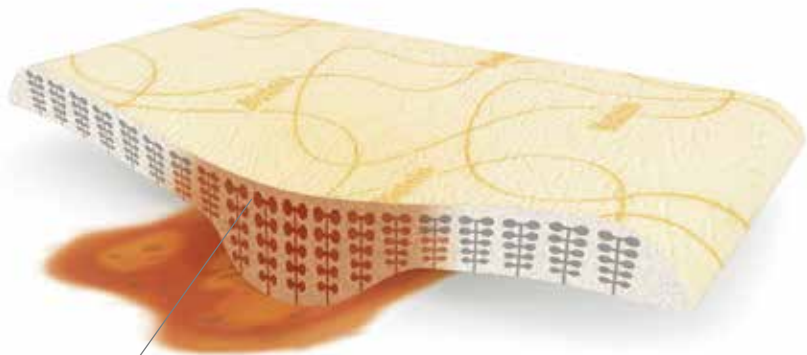
Wybór opatrunku charakteryzującego się zwiększoną chłonnością może zmniejszać wyciek z rany, stopień maceracji skóry, ryzyko zakażenia i pomagać w osiągnięciu optymalnej wilgotności środowiska gojenia się rany.¹⁻⁵ Tym właśnie wyróżnia się Biatain®.^{6,7}

Wchłanianie

W trakcie wchłaniania wysięku, pianka znajdująca się w opatrunku Biatain® pęcznieje, dostosowując się do budowy rany. To zapewnia bliski kontakt, który sprzyja lepszej chłonności i umożliwia uzyskanie odpowiedniego poziomu wilgotności poprawiającej proces gojenia.^{6,7}

Biatain®

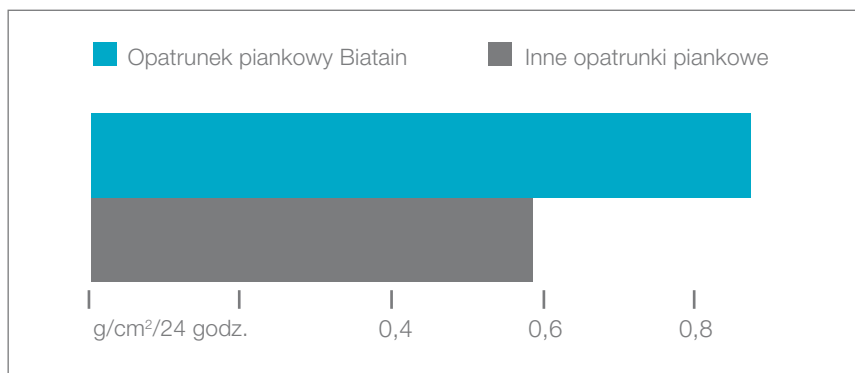
Większa chłonność – szybsze gojenie



Unikalna, trójwymiarowa struktura polimerowa

Taka struktura pianki polimerowej zapewnia lepszą chłonność i wysoki stopień zatrzymywania wysięku nawet w trakcie kompresoterapii.

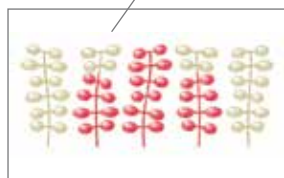
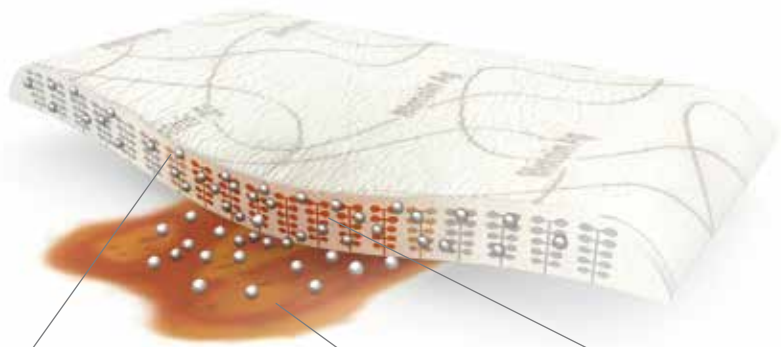
Biatain® to o 67% wyższa skuteczność pochłaniania wysięku w porównaniu do opatrunków innych producentów⁷



Biatain® Ag – opatrunek ze srebrem do leczenia ran zakażonych

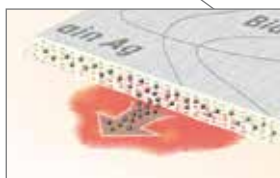
**Czy wiesz jakie rodzaje bakterii znajdują się w zakażonej ranie?
Dzięki Biatain® Ag nie musisz się już tym martwić!**

Duże niezależne badania^{8,9} wykazały, że Biatain® Ag jest jedynym opatrunkiem skutecznym wobec wszystkich bakterii kolonizujących zakażone, niegojące się rany. Zapewniając szybką eliminację wszystkich bakterii i skuteczne wchłanianie wysięku, Biatain® Ag stanowi najlepsze rozwiązanie dla pacjentów z zakażonymi ranami⁸⁻¹³.



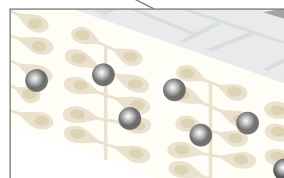
Optymalne środowisko gojenia się rany^{10,13}

Unikalna, trójwymiarowa struktura pianki polimerowej zapewnia lepsze wchłanianie i wysoki stopień zatrzymywania wysięku nawet w trakcie kompresoterapii.



Szybka eliminacja bakterii^{8,9,11}

Optymalne stężenie jonów srebra zapewnia szybszą eliminację takich bakterii jak MRSA, VRE, ESBL i Pseudomonas.



Opracowany w celu prewencji zakażenia rany⁸⁻¹³

Opatentowany przez Coloplast profil jonów srebra zapewnia ich stałe uwalnianie przez cały okres stosowania.

Szybkie wchłanianie wysięku warunkiem skutecznego leczenia ran

Udowodniono, że Biatain® Ag pomaga przyspieszyć proces gojenia się zakażonych ran z wysiękiem^{10,13}

Wyniki badania obejmującego 109 pacjentów potwierdzają, że Biatain® Ag przyspiesza proces gojenia owrzodzeń podudzi skolonizowanych przez bakterie.¹³

- 45% redukcja powierzchni owrzodzenia w ciągu 4 tygodni.
- Doskonała chłonność wysięku.
- U 68% pacjentów obserwowano całkowite ustąpienie nieprzyjemnego zapachu już w pierwszym tygodniu stosowania.



Owrzodzenie przed oczyszczeniem w momencie włączenia do badania



Owrzodzenie po 8 tygodniach leczenia Biatain® Ag

Biatain® Ag Przylepny

Biatain® Ag Nieprzylepny

– większa chłonność dla ran zakażonych

NOWOŚĆ



Biatain® Ag to miękki opatrunek piankowy, który skutecznie absorbuje i zatrzymuje wysięk z rany^{1,2}. Zapewnia to zachowanie optymalnego dla gojenia ran poziomu wilgotności.^{7,8} Biatain® Ag uwalnia srebro, które działając przeciwbakteryjnie, przyspiesza gojenie ran zakażonych.^{4,7}

Stworzony, by zapobiegać zakażeniom

Opatentowany kompleks srebra o przedłużonym działaniu umożliwia równomierne rozproszczenie jonów srebra o długotrwałym działaniu przeciwbakteryjnym.¹⁰

Opatentowany kompleks srebra

Niezależne badania wykazały, że Biatain® Ag to opatrunek, który skutecznie zwalcza wszystkie rodzaje bakterii powszechnie występujących w zakażonych ranach trudno gojących.^{9,11} Badania kliniczne wykazały, że zainfekowane rany goją się szybciej przy użyciu Biatain® Ag niż innych opatrunków, w tym innych opatrunków przeciwbakteryjnych.^{4,9,12}

Unikalna trójwymiarowa struktura pianki dla zwiększenia chłonności

W kontakcie z wysiękiem unikalna trójwymiarowa struktura pianki Biatain® dopasowuje się dokładnie do dna rany, co zwiększa chłonność – nawet pod uciskiem.¹⁻³

Minimalizacja maceracji i wyciekania¹

Lepsza absorpcja i zatrzymywanie wysięku minimalizuje ryzyko maceracji i wycieku. Opatrunek Biatain® Ag Nieprzylepny dobrze nadaje się do stosowania na rany zakażone otoczone bardzo wrażliwą skórą. Biatain® Ag Przylepny może być stosowany na rany wymagające mocniejszego przylegania, otoczone zdrową skórą.

Miękki i elastyczny opatrunek

Biatain® Ag jest miękki i elastyczny, co czyni go bardzo wygodnym w stosowaniu. Ścięte krawędzie zmniejszają ryzyko odciśnięć na skórze.⁴

NOWOŚĆ

Biatain® Ag Adhesive Heel

– większa chłonność dla
ran zakażonych na pięcie

Opatrunki wskazane do stosowania w różnych rodzajach zakażonych ran z obfitym wysiękiem, tj. w owrzodzeniach podudzi, odleżynach, owrzodzeniach cukrzycowych, oparzeniach drugiego stopnia i miejscach pobrania tkanek do przeszczepu.

Sposób działania

Unikalna struktura pianki 3D pochłania wysięk pionowo i blokuje go wewnątrz swojej struktury, utrzymując optymalnie wilgotne środowisko leczenia rany.

Skład

Biatain® Ag składa się z miękkiego i półprzepuszczalnego poliuretanu, który umożliwi wymianę gazową, jednocześnie chroniąc przed bakteriami z zewnątrz. Biatain® Ag Przylepny zawiera również warstwę hydrokoloidową wokół brzegów, umożliwiającą mocniejsze przyleganie.



Biatain® Ag Adhesive Heel to samoprzylepny opatrunek piankowy ze srebrem przeznaczony do ran zakażonych (oraz zagrożonych zakażeniem).

Sposób działania

Biatain® Ag Adhesive Heel ma kształt specjalnie przystosowany do zaopatrzenia ran w tak trudnym miejscu jak pięta. Pozwala to na utrzymanie opatrunku we właściwej pozycji przez cały czas kuracji i właściwe działanie jonów srebra na ranę. Doskonale sprawdza się w leczeniu owrzodzeń stopy cukrzycowej oraz odleżyn.

1. Andersen et al. *Ostomy/Wound Management* 2002;(48)8:34-41
2. Thomas et al. www.dressings.org/TechnicalPublications/PDF/Coloplast-Dressings-Testing-2003-2004.pdf 3. Reitzel et al. *EWMA* 2008 4. Jørgensen et al. *EWMA* 2008 5. Vogensen. *British Journal of Nursing* 2006;15(21):1162-65 6. Bale et al. *EWMA* 2002 7. White R and Cutting KF. Modern exudate management: a review of wound treatments. *WorldWideWounds* 2006. 8. Romanelli et al. Exudate management made easy. *Wounds International* 2010;1(2) 9. Münter et al. *Journal of Wound Care*. 2006;15(5):199-206 10. Buchholz. *Wounds UK* 2009 7. Scanlon et al. *International Wound Journal* 2005;2(2):150-60. 11. Basterzi et al. *Wounds July* 2010 12. Scanlon et al. *International Wound Journal* 2005; 2(2):150-60

Biatain® Nieprzylepny

– większa chłonność dla skóry wrażliwej



Dla ran otoczonych wrażliwą skórą, niezakażonych, z obfitym wysiękiem, tj. owrzodzeń podudzi, odleżyn, owrzodzeń cukrzycowych, oparzeń drugiego stopnia i miejscach pobrania tkanek do przeszczepu.

Biatain® Nieprzylepny to miękki opatrunek piankowy, który skutecznie absorbuje i zatrzymuje wysięk z rany^{1,2}. Zapewnia to zachowanie optymalnego poziomu wilgotności dla gojenia ran.^{7,8}

Unikalna trójwymiarowa struktura pianki dla zwiększenia chłonności

W kontakcie z wysiękiem unikalna trójwymiarowa struktura pianki Biatain® dopasowuje się dokładnie do dna rany, co zwiększa chłonność – nawet pod uciskiem.¹⁻³

Minimalizacja maceracji i wyciekania¹

Lepsza absorpcja i zatrzymywanie wysięku minimalizuje ryzyko maceracji i wycieku. Ten nieprzylepny opatrunek dobrze nadaje się do stosowania na rany otoczone nawet bardzo wrażliwą skórą.

Miękki i elastyczny opatrunek

Biatain® Nieprzylepny jest miękki i elastyczny, co czyni go bardzo wygodnym w stosowaniu. Ścięte krawędzie zmniejszają ryzyko odciśnięcia na skórze.⁴

Sposób działania

Unikalna struktura pianki 3D pochłania wysięk pionowo i blokuje go wewnątrz swojej struktury, utrzymując optymalnie wilgotne środowisko leczenia rany.

Skład

Biatain® Nieprzylepny składa się z miękkiego i wygodnego w użyciu półprzepuszczalnego poliuretanu, który umożliwia wymianę gazową, jednocześnie chroniąc przed bakteriami z zewnątrz.

Biatain® Super

NOWOŚĆ

– większa chłonność dla ran o intensywnym wysięku



Wskazany dla ran niezakażonych o dużym wysięku, ale wymagających mocno przylegającego opatrunku, tj. w owrzodzeniach podudzi, odleżynach, owrzodzeniach cukrzycowych, oparzeniach drugiego stopnia i miejscach pobrania tkanek do przeszczepu.

Biatain® Super to bardzo chłonny opatrunek hydrokapilarny zapewniający optymalne, wilgotne środowisko gojenia ran z dużym wysiękiem.

Odpowiedni do silnie sączących ran

Szybkie wchłanianie, dystrybucja i zatrzymanie wysięku umożliwiają pełne wykorzystanie zdolności absorpcyjnej przy jednoczesnym minimalnym ryzyku maceracji i wycieku, nawet w bardzo silnie sączących się ranach.

Optymalne, wilgotne środowisko dla ran o dużym wysięku.

Opatrunek hydrokapilarny bardzo szybko wchłania wysięk pionowo, rozprowadzając go jednocześnie poziomo. Warstwa nieprzylepna przy ranie pomaga w utrzymaniu optymalnego wilgotnego środowiska dla szybkiego gojenia.

Wszystko w jednym, prostym w użyciu opatrunku

W porównaniu do innych opatrunków silnie absorbujących, Biatain® Super jest optymalnym ekonomicznie rozwiązaniem bez potrzeby stosowania dodatkowych opatrunków wtórnych.

Sposób działania

Cząstki superabsorbentu wchłaniają i zatrzymują duże ilości wysięku. Włókna dystrybuują wysięk przez wysoce chłonną część absorbującą. Wysoce skuteczna wymiana parowa, umożliwia lepszą kontrolę wysięku.

Skład

Biatain® Super składa się z superabsorbentu hydrokapilarnego i półprzepuszczalnej hydrokoloidowej warstwy samoprzylepnej.

Biatain® Alginate Ag

NOWOŚĆ

– większa chłonność dla zakażonych ran głębokich



Do stosowania w wielu rodzajach głębokich ran zakażonych z obfitym wysiękiem, tj. w owrzodzeniach podudzi, odleżynach, owrzodzeniach cukrzycowych, oparzeniach drugiego stopnia i miejscach pobrania tkanek do przeszczepu.

Biatain® Alginate Ag, to bardzo chłonny opatrunek alginianowy ze srebrem dla umiarkowanie i silnie sączących ran zainfekowanych i narażonych na ryzyko zakażenia.

Idealny do wypełniania zainfekowanych ran głębokich

Struktura i projekt opatrunku pozwalają na jego docięcie, aby dopasować go do każdej wielkości, kształtu, głębokości i wnętrza rany dla optymalnej kontroli infekcji.

Opatentowany kompleks srebra o profilu przeciwbakteryjnym

Biatain® Alginate Ag zapewnia ciągły efekt przeciwbakteryjny przez cały okres stosowania.²

Unikalna integralność opatrunku

Dzięki niej można usunąć go w jednym kawałku, minimalizując ból i uszkodzenia.¹

Minimalne ryzyko wycieku i maceracji

Jest to możliwe dzięki większej chłonności Biatain® Alginate Ag i formującego się żelu, który blokuje wysięk wewnątrz opatrunku.

Udokumentowany efekt hemostatyczny⁴

Biatain® Alginate Ag ma potwierdzone działanie hemostatyczne, czyli zdolność do zatrzymania niewielkich krwawień.⁴

Sposób działania

W kontakcie z wysiękiem z rany, Biatain® Alginate Ag tworzy miękką, spójny żel, który dopasowuje się do kształtu rany dla optymalnej kontroli zakażeń. Opatentowany kompleks srebra uwalnia jony w zetknięciu z wysiękiem z rany, co pozwala na skuteczne zwalczanie zakażeń.

Skład

Biatain® Alginate Ag jest opatunkiem składającym się z 85% alginianu wapnia, 15% karboksymetylocelulozy (CMC) i opatentowanego kompleksu srebra.

Opatrunki Biatain®

Prosty wybór



Większa chłonność wysięku dla ran niezakażonych



Większa chłonność wysięku dla ran zakażonych



Biatain® Nieprzylepny

rozmiar (cm)	ilość w opakowaniu	kod produktu
10 x 10	10	33410
15 x 15	5	33413



Biatain® Alginate Ag Nieprzylepne

rozmiar (cm)	ilość w opakowaniu	kod produktu
10 x 10	10	3760
15 x 15	10	3765
3 x 44	10	3780



Biatain® Ag Nieprzylepny

rozmiar (cm)	ilość w opakowaniu	kod produktu
10 x 10	5	39622
15 x 15	5	39625



Biatain® Super Przylepny

rozmiar (cm)	ilość w opakowaniu	kod produktu
10 x 10	10	4610
15 x 15	10	4615



Biatain® Ag Przylepny, na piętę

rozmiar (cm)	ilość w opakowaniu	kod produktu
19 x 20	5	39643



Biatain® Ag Przylepny

rozmiar (cm)	ilość w opakowaniu	kod produktu
15 x 15	5	33464

Piśmiennictwo: 1. Falanga. Classifications for wound bed preparation and stimulation of chronic wounds. *Wound Repair and Regeneration* 2000;8(6):347-52 2. Enoch & Harding. Wound Bed Preparation: The science behind the removal of barriers to healing. *Wounds: A Compendium of Clinical Research and Practice* 2003;15(7): 213-229 3. European Wound Management Association (EWMA). Position Document: Wound Bed Preparation in Practice. London: MEP Ltd, 2004 4. World Union of Wound Healing Societies (WUWHS). Principles of best practice: Wound exudate and the role of dressings. A consensus document. London: MEP Ltd, 2007 5. Romanelli et al. Exudate management made easy. *Wounds International* 2010;1(2) 6. Andersen et al. Ostomy/Wound Management 2002;4(8):34-41 7. Nielsen et al. In vitro test of three foam dressings with silicone adhesive: Fluid handling capacity with and without compression. Poster, EWMA 2011 8. Ip et al. Antimicrobial activities of silver dressings: an in vitro comparison. *Journal of Medical Microbiology* 2006;55(5):59-63. 9. Basterzi et al. In-vitro comparison of antimicrobial efficacy of various wound dressings. *Wounds* July 2010. 10. Münter et al. Effect of a sustained silver-releasing dressing on ulcers with delayed healing: the CONTOP study. *Journal of Wound Care*. 2006;15(5):199-206. 11. Schwarzkopf et al. The release of silver ions from foam dressings. *Wound Management* January 2010. 12. Buchholtz. An in-vitro comparison of antimicrobial activity and silver release from foam dressings. Poster presented at Wounds UK 2009, Wound Care Conference Harrogate. 13. Jørgensen et al. The silver-releasing foam dressing, Conreet Foam, promotes faster healing of critically colonised venous leg ulcers: A randomised, controlled trial. *International Wound Journal*. 2005;2(1):64-73.

Wszystko zaczęło się w 1954 r. Pielęgniarka Elise Sorensen przeżyła się dramatycznymi zmianami w życiu swojej siostry wynikającymi z operacji wyłonienia stomii. Thora nie miała odwagi wyjść z domu w obawie przed wyciekami ze stomii w miejscu publicznym. Elise zdecydowała się pomóc siostrze wyjść ze społecznej izolacji. Jej pomysł to worek stomijny z przylepcem, który miał dokładnie przylegać do skóry. Miał on zapewnić szczelność i dać siostrze, podobnie jak tysiącom ludzi w tej samej sytuacji, szansę powrotu do normalnego życia.

Proste rozwiązanie o wielkim znaczeniu.

Dzisiaj nasza działalność obejmuje opiekę stomijną, opiekę urologiczną oraz opiekę nad pacjentem z ranami trudno gojącymi się. We wszystkich tych sferach prowadzi nas pasja i zaangażowanie Elise. Tak, jak ona pracujemy blisko pacjentów. Słuchamy ich potrzeb i reagujemy poprzez dostarczanie produktów i usług, by ich życie czynić łatwiejszym.



Ostomy Care
Urology & Continence Care
Wound & Skin Care

Coloplast opracowuje produkty i dostarcza usługi ułatwiające życie osobom z dolegliwościami z zakresu intymnej opieki zdrowotnej. Bliska współpraca z użytkownikami daje nam możliwość ich dopasowania do osobistych potrzeb. Nasze rozwiązania dostarczamy osobom ze stomią, z nietrzymaniem moczu oraz ranami trudno gojącymi. Pracujemy na całym świecie, zatrudniając blisko 8000 osób.

Logo Coloplast jest zastrzeżonym znakiem towarowym stanowiącym własność Coloplast A/S. © 02/2014. Wszystkie prawa zastrzeżone. Coloplast Sp. z o.o., ul. Leszno 12, 01-192 Warszawa.



Coloplast Sp. z o.o.
ul. Leszno 12
01-192 Warszawa
tel. (22) 535 60 00
fax (22) 535 60 74

www.coloplast.pl