

Leczenie ran i terapia uciskowa.

Kompleksowe rozwiązania od L&R.



Spis treści

Wprowadzenie

System leczenia ran i terapia uciskowa Wiedza jest najlepszą terapią	4–5
Gojenie ran – trójfazowy proces	6–7

Krok 1: Przygotowanie łóżyska rany

Przygotowanie łóżyska rany Podstawa udanego leczenia rany	8–9
Debrisoft Opatrunek z włókien monofilamentowych	10–11
Debrisoft Lolly Opracowanie rany w nowym wymiarze	12–13

Krok 2: Leczenie ran

Leczenie ran Odpowiedni opatrunek na każdą ranę	14–15
Lomatuell Pro Opatrunek siatkowy z żelującą warstwą kontaktową	16–17
Suprasorb A Opatrunek z alginianu wapnia	18–19
Suprasorb A + Ag Przeciwbakteryjny opatrunek z alginianu wapnia	20–21
Suprasorb C Opatrunek kolagenowy	22–23
Suprasorb F Opatrunek foliowy	24–25
Suprasorb G Opatrunek żelowy/żel amorficzny	26–27
Suprasorb H Opatrunek hydrokoloidowy	28–29
Suprasorb Liquacel Hydroaktywny opatrunek włóknisty	30–31

Suprasorb P Opatrunek z pianki poliuretanowej	32–33
Suprasorb P + PHMB Przeciwbakteryjny opatrunek z pianki poliuretanowej	34–35
Suprasorb P silicone Opatrunek z pianki poliuretanowej z warstwą silikonu	36–37
Suprasorb X Opatrunek HydroBalance	38–39
Suprasorb X + PHMB Przeciwbakteryjny opatrunek HydroBalance	40–41
Vliwasorb/Vliwasorb adhesive Opatrunek z superabsorbentem	42–43
Vliwasorb Pro Opatrunek z superabsorbentem	44–45
Vliwaktiv Chłonny opatrunek z węglem aktywowanym	46–47

Krok 3: Kompresja

Kompresja Prawidłowy ucisk ma znaczenie	48–49
Rosidal K Wymagany silny ucisk	50–51
Rosidal sys System do kompresjoterapii	52–53
Rosidal TCS System do kompresjoterapii 2-komponentowy	54–55

Załącznik

Dane do zamówień	56–57
-------------------------	-------

System leczenia ran i terapia uciskowa.

Od dawna naszym celem jest opracowanie najlepszych i innowacyjnych rozwiązań zorientowanych na pacjenta. W tym zakresie L&R jest nie tylko producentem wyrobów medycznych, ale również doradcą i dostawcą rozwiązań. Dzięki temu L&R oferuje skuteczne kombinacje produktów dopasowane do wymagań określonych stanów ran, a także pomocne wskazówki praktyczne.

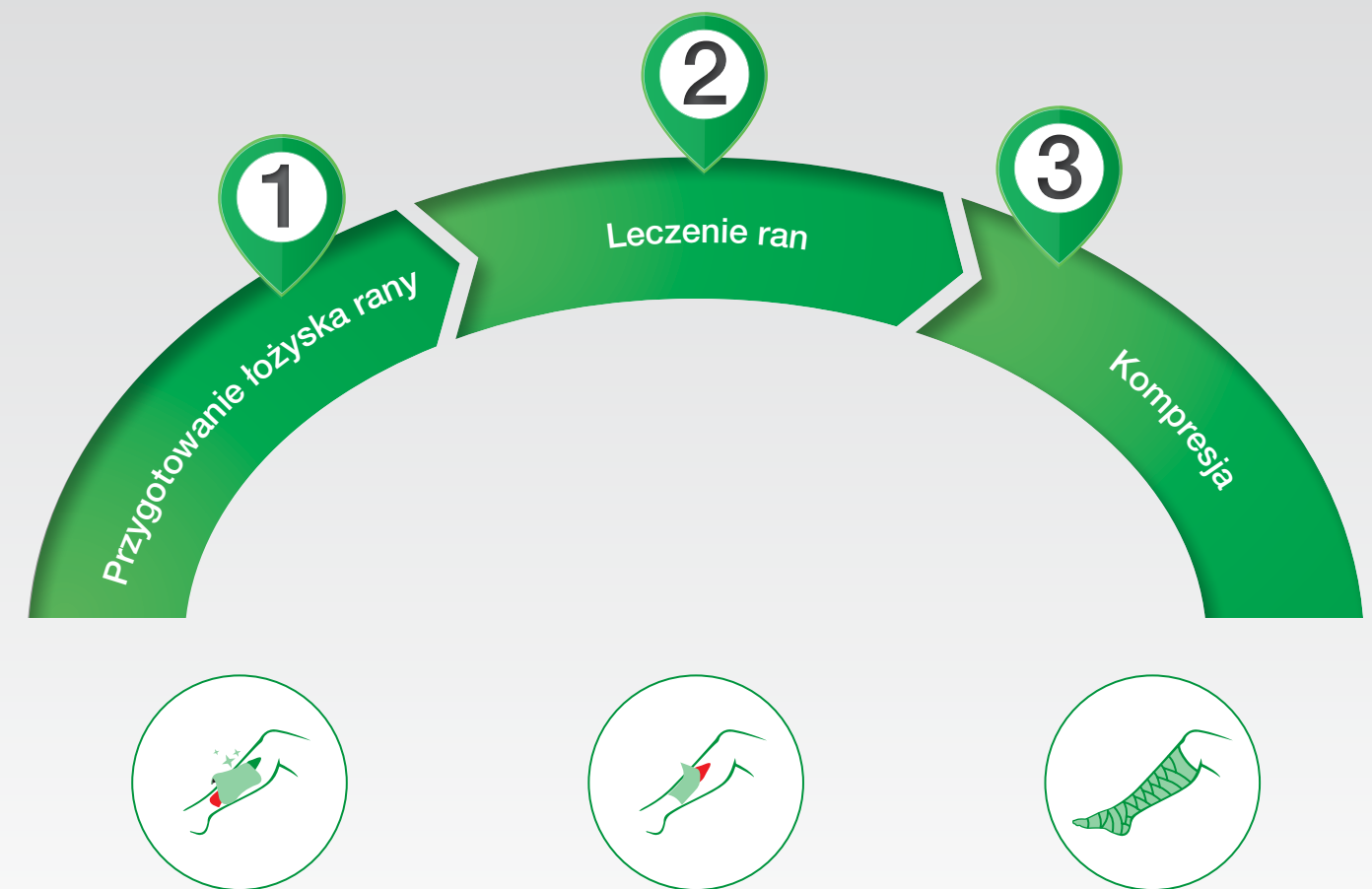
Oferta jest dostosowana do danego pacjenta i stanu rany, ułatwiając użytkownikowi zaopatrzenie również przewlekłych ran. Czyli: System leczenia ran i terapia uciskowa L&R.

Wiedza jest najlepszą terapią.



Intensywna wymiana informacji z użytkownikami i klientami oraz własne badania pomagają nam w stałym ulepszaniu produktów i rozwiązań zorientowanych na pacjenta i użytkownika.

3-etapowy program leczenia rany: nasze zalecenia dotyczące skutecznego leczenia ran



1. Przygotowaniełożyska rany

Przygotowaniełożyska rany jest stałym elementem procesu leczenia ran.

2. Leczenie ran

Leczenie każdego stanu rany wymaga delikatnego i starannie ukierunkowanego działania.

3. Kompresja

Odpowiednie leczenie choroby podstawowej owrzodzenia żylnego podudzi. Za pomocą bandaży o krótkim naciągu można uzyskać odpowiedni ucisk wymagany do leczenia.

Gojenie rany – trójfazowy proces.

Fizjologiczne gojenie rany jest dynamicznym procesem, który w przypadku każdej rany przebiega zawsze w oparciu o taki sam złożony schemat. Wyróżniamy trzy fazy, które płynnie przechodzą jedna w drugą i wzajemnie się determinują.

1. Faza wysięku

Faza wysięku lub inaczej faza oczyszczania rozpoczyna się bezpośrednio po zranieniu. W obrazie klinicznym obserwuje się miejscowe zapalenie, a później dochodzi do silnego wysięku. Podczas tej fazy zachodzi proces krzepnięcia krwi, oczyszczania rany i obrony przed zakażeniem. W procesie fagocytozy następuje usunięcie uszkodzonej tkanki i zarazków.

Wilgotne leczenie rany optymalnie wspomaga i ułatwia oczyszczanie rany przez organizm, pozwalając na stworzenie czystego środowiska rany. W przypadku występowania włókniaka i tkanek martwiczych następuje ich zmiękczenie i usunięcie. Wysięk, martwe resztki tkanowe i bakterie wchłaniane są przez opatrunek.

Optymalny opatrunek utrzymuje wilgotne środowisko rany i chroni ją przed infekcjami – są to idealne warunki do szybkiego i właściwego gojenia rany.

Częstotliwość zmiany wilgotnego opatrunku zależy od stanu rany i stopnia wysięku. Może zachodzić potrzeba kilkukrotnej zmiany opatrunku w ciągu dnia. Jeśli to możliwe, usuwane będą również tkanki martwicze i włóknik.

2. Faza ziarninowania

W fazie ziarninowania, zwanej także fazą proliferacji, powstają nowe komórki. Tworzy się tkanka ziarninująca, która wypełnia obszar rany. Następuje wzmożona migracja fibroblastów do rany i rozpoczyna się synteza kolagenu. Nowe naczynia włosowate tworzą się w łożysku rany, jednocześnie obniża się produkcja wysięku. W badaniu klinicznym widoczna jest dobrze ukrwiona tkanka, zabarwiona na kolor czerwonawy.

W fazie ziarninowania wilgotny opatrunek chroni ranę przed wysuszeniem i dobrze wchłania nadmiar wysięku. Zapewnia ochronę przed zakażeniem i czynnikami mechanicznymi, chroniąc tym samym nową tkankę. Opatrunek jest również w tej fazie najlepszym możliwym sposobem zaopatrzenia rany, tworzącym doskonałe, wilgotne środowisko.

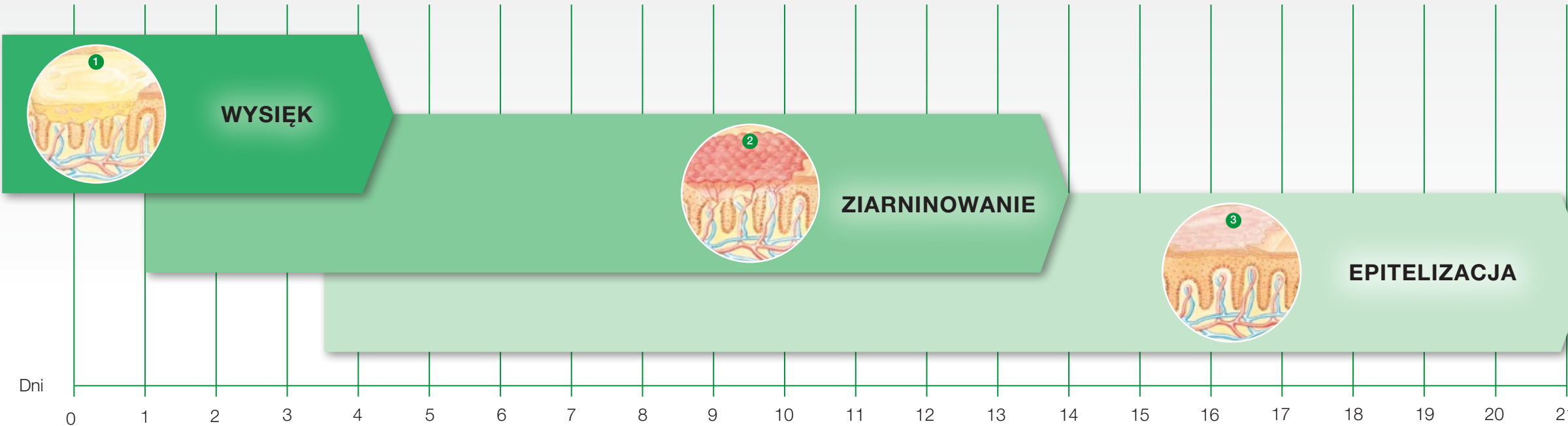
Stan rany decyduje o częstotliwości zmiany opatrunku. W oparciu o doświadczenie, okres czasu pomiędzy zmianami opatrunku wydłuża się wraz z przebiegiem leczenia rany. Istotna zaleta: wilgotny opatrunek na ranę umożliwia bezbolesną zmianę opatrunku, co oznacza mniejszy ból dla pacjenta i lepszy proces leczenia.

3. Faza epitelizacji

W fazie epitelizacji (regeneracji) postępuje różnicowanie tkanki i naskórkowanie. Brzegi rany zbliżają się do siebie, a narastająca od brzegu tkanka powstała w fazie epitelizacji pokrywa stopniowo ranę. Wraz z kurczeniem się rany i powstawaniem blizny kończy się gojenie rany.

W fazie epitelizacji wilgotny opatrunek wspomaga końcowy etap gojenia i tworzenie nowej tkanki. Opatrunek utrzymuje optymalną wilgotność, chroni przed czynnikami zakłócającymi gojenie i zapewnia spokojny proces gojenia rany.

Częstotliwość zmiany wilgotnego opatrunku zależy od stanu rany. Ponieważ następuje stopniowo redukcja wysięku, opatrunek może pozostawać na ranie nawet do siedmiu dni, z korzyścią dla użytkownika i pacjenta.



Przygotowanie łóżyska rany

Podstawa udanego gojenia rany.

Skuteczne i delikatne przygotowanie łóżyska rany jest podstawą udanego procesu gojenia. Dlatego przygotowanie łóżyska jest koniecznym pierwszym etapem ukierunkowanego procesu leczenia rany.

Ponadto czyste łóżysko rany jest w przypadku wielu nowoczesnych produktów do leczenia ran warunkiem ich skutecznego działania. Opracowanie rany jest zatem istotnym elementem jej leczenia. Za pomocą produktów Debrisoft i Debrisoft Lolly opracowanie rany przebiega szybko, sprawnie i niemal bezboleśnie. Produkty te zapewniają czyste łóżysko rany, chroniąc przy tym zdrową tkankę – to prosta droga do optymalnego gojenia rany.

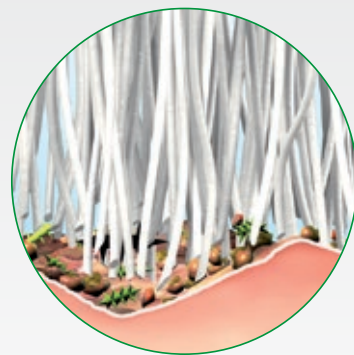
Oprócz opracowania rany istotne znaczenie dla wyboru odpowiednich produktów ma wywiad lekarski i zdiagnozowanie rany. Wyróżnia się rany niezakażone, zagrożone zakażeniem i rany zakażone. Oprócz wspomnianego stanu rany należy również oszacować stopień nasilenia wysięku od „lekkiego i umiarkowanego” aż po „silny”.

Szeroki asortyment produktów L&R zapewnia odpowiednie rozwiązanie do każdego wskazania w leczeniu ran.

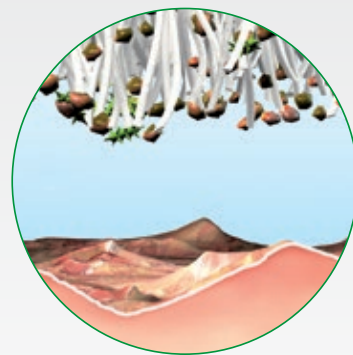
Opracowanie rany z użyciem Debrisoft + Debrisoft Lolly



- Monofilamentowe włókna poliestrowe
- ok. 18 milionów włókien na powierzchni 10 x 10 cm

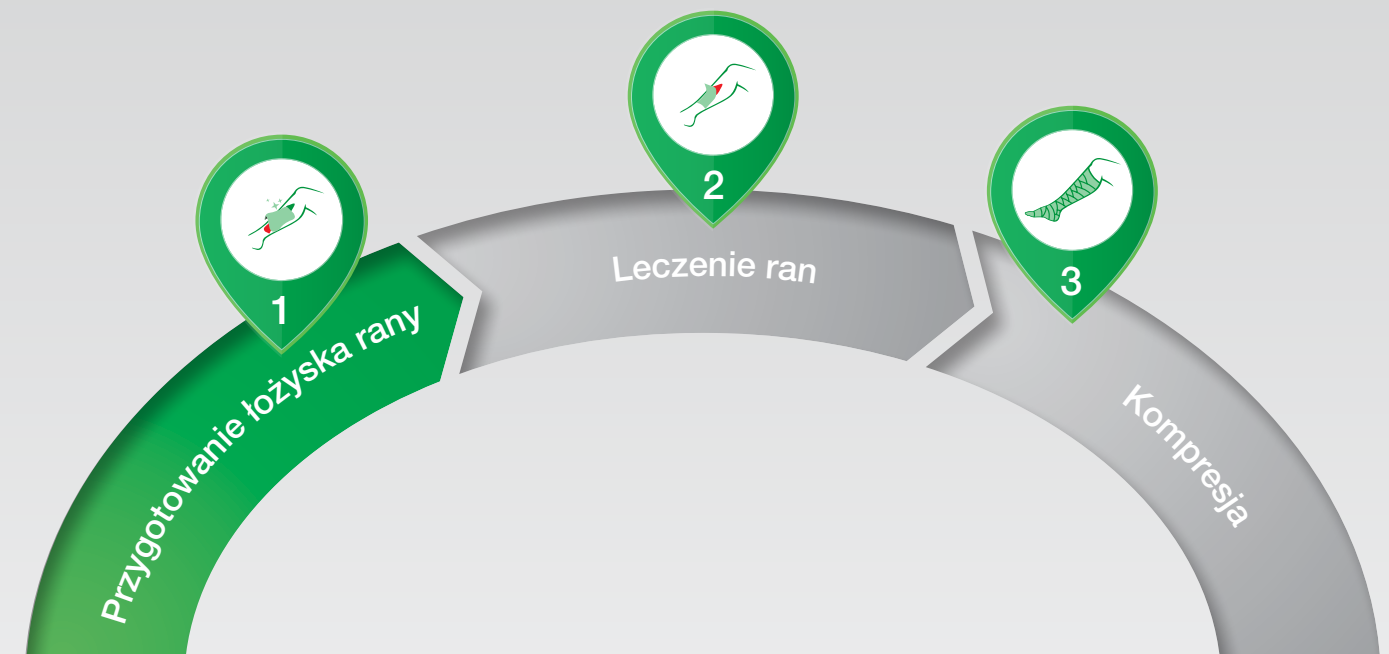


- specjalnie pochyłe końcówki włókien usuwają tkankę martwiczą oraz wysięk z powierzchni rany, a także łuszczący i zrogowaciały naskórek otaczający ranę



- gęsta struktura włókien wchłania i zatrzymuje tkanki martwicze, wysięk i łuszczący się naskórek

Przygotowanie łóżyska rany to dobry początek skutecznego leczenia!



Debrisoft



Debrisoft Lolly

Debrisoft®

Opatrunek z włókien monofilamentowych.

Wyjściowy etap gojenia rany

Debrisoft jest prostą, skuteczną i niemal bezbolesną metodą opracowania rany, która przekonuje szybko widocznymi efektami.

Co sprawia, że Debrisoft jest unikalny?

- pochylone końcówki włókien zapewniają jeszcze lepsze efekty
- gęsty i miękki opatrunek złożony z 18 milionów włókien zapewnia delikatne zastosowanie
- zszyta krawędź i wzmocniona spodnia warstwa ułatwiają użycie Debrisoft



Przygotowanie łożyska rany*

Przygotowanie łożyska rany (opracowanie rany) jest koniecznym pierwszym krokiem skutecznego leczenia rany i umożliwia:

- zmniejszenie liczby patogenów w okolicy rany
- uwolnienie rany od strupów i pozostałości po martwych komórkach (debris)
- wchłanianie nadmiernego wysięku



Debrisoft chroni nowo utworzoną tkankę ziarninującą oraz nowo powstałe komórki nabłonkowe.

Trzy powody przemawiające za Debrisoft®



1

Szybko widoczne rezultaty

Debrisoft oszczędza czas i pieniądze



2

Łatwy w użyciu

Debrisoft umożliwia intuicyjne użycie



3

Niemal bezbolesny w stosowaniu

Debrisoft – jeszcze większa akceptacja ze strony pacjenta

W jakich wskazaniach można stosować Debrisoft?

Stadium rany



Stopień wysięku

Niezależnie od stopnia wysięku

Głębokość rany



Rany
powierzchowne

■ rana z martwicą ■ rana z nalotem ■ rana ziarninująca ■ rana w fazie epitelizacji

Opracowanie rany w nowym wymiarze.

Dla tych, którzy oczekują więcej w opracowaniu rany

Debrisoft Lolly został zaprojektowany do opracowania ran głębokich, także ran powstałych w wyniku inwazyjnego zabiegu chirurgicznego. Innowacyjny produkt od L&R jest łatwy w użyciu i zapewnia doskonałe efekty opracowania ran, nawet tych w trudno dostępnych miejscach.

Materiał wykonany z włókien monofilamentowych

- efektywne opracowanie rany dzięki sprawdzonej jakości Debrisoft

Precyzyjne szwy w dwóch różnych miejscach

- stabilne zamocowanie główki
- niewielkie ryzyko nagłego oderwania główki

Uchwyt polipropylenowy, odporny na złamania

- większe bezpieczeństwo
- bardzo dobra elastyczność podczas opracowania ran kieszeniowych i tunelowych
- umożliwia użycie ze zmiennym naciskiem
- łatwy dostęp do ran głębokich i trudnych do opracowania



Debrisoft Lolly stosowany jest do wchłaniania wysięku, tkanki martwiczej i zrogowaciałego naskórka podczas opracowywania rany.



Z nitką kontrastującą w RTG

- bezpieczeństwo dzięki możliwości weryfikacji

Widoczne znaczniki

- wskaźniki pomagające ocenić głębokość rany
- lepsza chwytność

Ergonomiczny uchwyt

- łatwa obsługa
- bezpieczeństwo podczas stosowania
- wysoki komfort użytkownika

Trzy powody przemawiające za Debrisoft® Lolly



1

Szybko widoczne rezultaty

Debrisoft Lolly oszczędza czas i pieniądze



2

Łatwy w użyciu

Debrisoft Lolly umożliwia intuicyjne użycie



3

Niemal bezbolesny w zastosowaniu

Debrisoft Lolly – jeszcze większa akceptacja ze strony pacjenta

W jakich wskazaniach można stosować Debrisoft Lolly?

Stadium rany	Stopień wysięku	Głębokość rany
	Niezależnie od stopnia wysięku	

■ rana z martwicą ■ rana z nalotem ■ rana ziarninująca ■ rana w fazie epitelizacji

Leczenie ran

Odpowiedni opatrunek na każdą ranę.

Leczenie ran ostrych lub przewlekłych wymaga delikatnego działania, starannie dostosowanego do fazy gojenia, z zastosowaniem odpowiednich opatrunków na ranę.

Asortyment produktów L&R do leczenia ran składa się z opatrunków wypełniających i pokrywających ranę. Oferta L&R pozwala na właściwe zaopatrzenie rany poprzez połączenie odpowiednich opatrunków. Zastosowanie opatrunków pierwotnego i wtórnego daje szeroki zakres różnych rozwiązań. W zależności od sytuacji mikrobiologicznej i nasilenia wysięku można zastosować odpowiedni produkt. Tym sposobem możliwe jest adekwatne zaopatrzenie rany niezależnie od jej stanu.

Definicje dotyczące poniższych wskazań

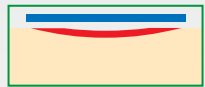
Stadium rany

- rana z martwicą
- rana z nalotem
- rana ziarninująca
- rana w fazie epitelizacji

Głębokość rany



głęboka

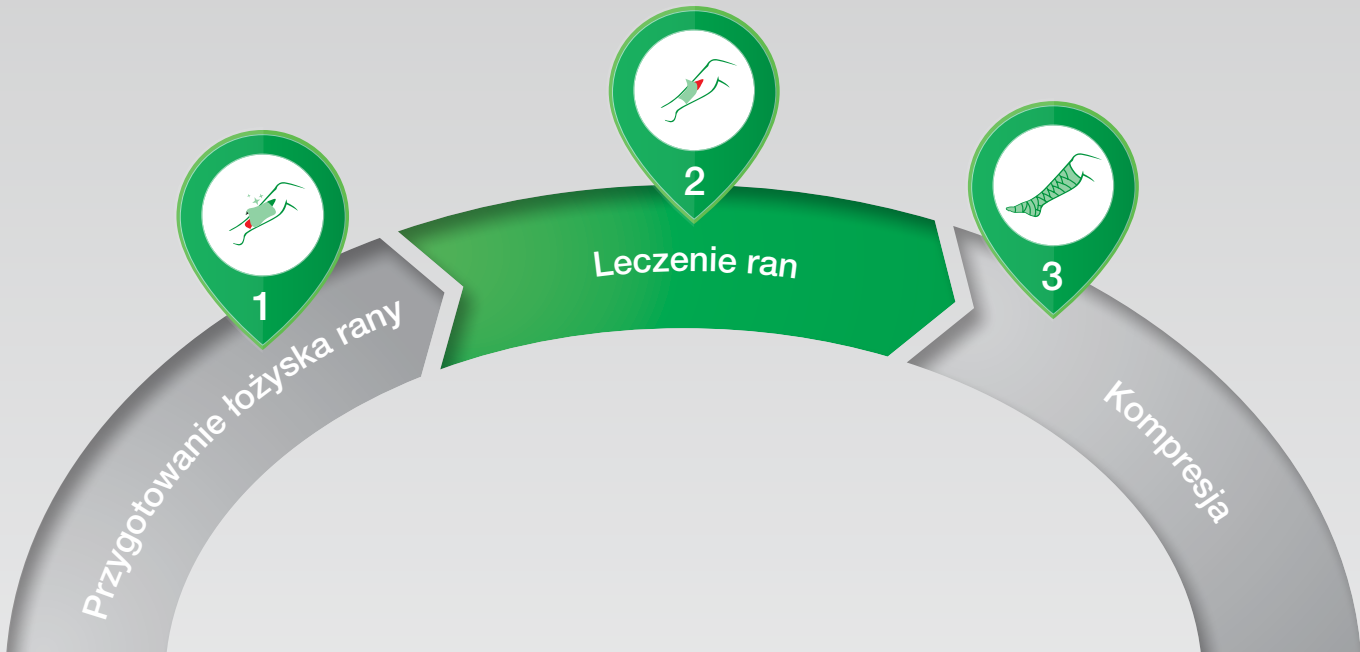


powierzchniowa

Zalecane przy stopniu wysięku



Celem zaopatrzenia rany jest wspomaganie jej gojenia i zapobieganie infekcji.



	Lomatuell Pro		
	Suprasorb A		Suprasorb H
	Suprasorb A+Ag		Suprasorb Liquacel
	Suprasorb C		Suprasorb P
	Suprasorb F		Suprasorb P+PHMB
	Suprasorb G		Suprasorb P silicone
			Suprasorb X
			Suprasorb X+PHMB
			Vliwasorb/Vliwasorb adhesive
			Vliwasorb Pro
			Vliwaktiv

Lomatuell® Pro

Opatrunek siatkowy z żelującą warstwą kontaktową.

Niezawodna ochrona przed przywieraniem

Lomatuell Pro jest prostym rozwiązaniem zapobiegającym przywieraniu opatrunku do rany.

Co to jest Lomatuell Pro?

- opatrunek siatkowy z żelującą warstwą kontaktową
- matryca polimerowa z hydrokoloidem i wazeliną
- nadaje się zarówno do suchych ran, jak i ran o silnym wysięku, ran powierzchniowych, przewlekłych, ostrych i powstałych w wyniku zabiegu chirurgicznego

Otwarta struktura siatki zapewnia skuteczne odprowadzenie wysięku



Zalety:

Lomatuell Pro zmniejsza ryzyko przywierania opatrunku do rany lub jej brzegów. A dodatkowo zapewnia:

- wilgotne leczenie rany
- zwilżenie suchych obszarów rany
- odprowadzanie nadmiernego wysięku do opatrunku wtórnego*



Poprawia jakość życia dzięki wysokiemu komfortowi noszenia i zwiększa akceptację przez pacjenta.

Trzy powody przemawiające za Lomatuell® Pro



1

Wspieranie efektywności terapii



2

Łatwe i bezpieczne stosowanie



3

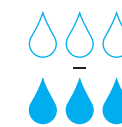
Atraumatyczna i niemal bezbolesna zmiana opatrunku

W jakich wskazaniach można stosować Lomatuell Pro?

Stadium rany



Stopień wysięku



Rany suche i rany o silnym wysięku

Głębokość rany



Rany powierzchniowe

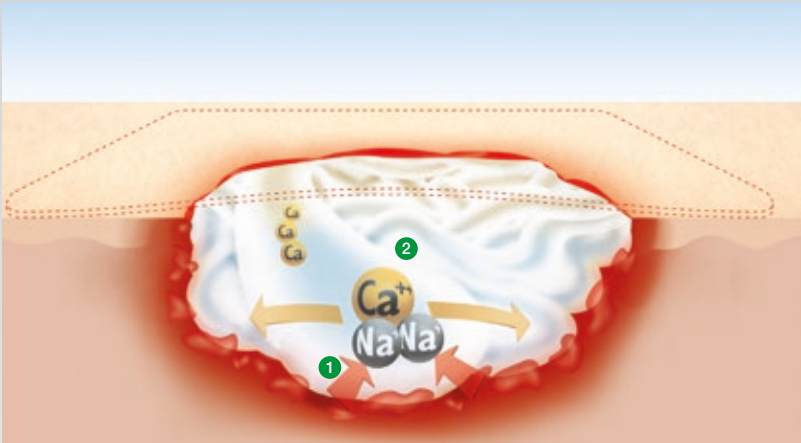
■ rana z martwicą ■ rana z nalotem ■ rana ziarninująca ■ rana w fazie epitelizacji

Suprasorb® A

Opatrunek z alginianu wapnia.

Naturalne oczyszczanie rany

Suprasorb A zapewnia czyste środowisko ran o silnym wysięku. Wysoka chłonność opatrunku wynika z właściwości alginianu wapnia pozyskanego z naturalnych brunatnic.



1 opatrunek wchłania nadmiar wysięku z rany
2 tworzenie żelu poprzez wymianę jonów



Zalety

- wysoka zdolność wchłaniania wysięku
- wysoki komfort dzięki wyjątkowo miękkiej strukturze i łatwemu tamponowaniu
- tworzy wilgotne środowisko rany



Zaletą Suprasorb A jest wchłanianie dużych ilości wysięku i szybkie tworzenie żelu poprzez wymianę jonów.

Trzy powody przemawiające za Suprasorb® A



1

Wspomaga gojenie rany dzięki wysokiej zdolności wchłaniania wysięku



2

Dobre przyleganie do każdego łóżyska rany



3

Wiązanie bakterii i tkanki martwiczej w żelu

W jakich wskazaniach można stosować Suprasorb A?

Stadium rany	Stopień wysięku	Głębokość rany
	 Rany o silnym wysięku	 Rany głębokie + Rany powierzchowne

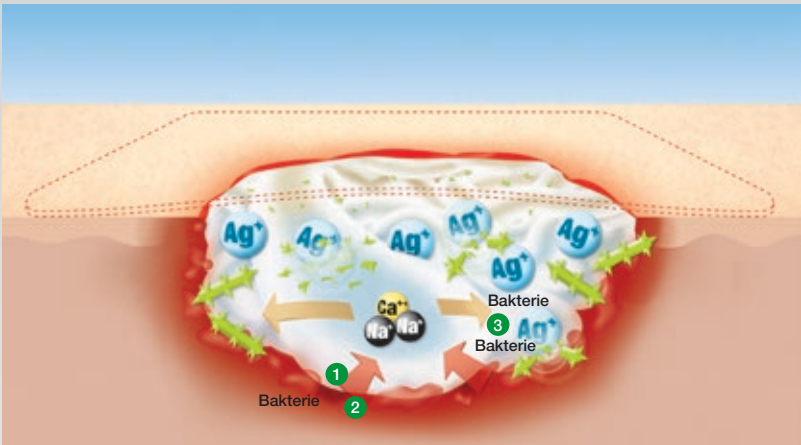
■ rana z martwicą ■ rana z nalotem ■ rana ziarninująca ■ rana w fazie epitelizacji

Suprasorb® A + Ag

Przeciwbakteryjny opatrunek z alginianu wapnia.

Zmniejsza obciążenie mikrobiologiczne w łóżysku rany

Suprasorb A + Ag, stanowiący połączenie naturalnego alginianu wapnia i srebra o właściwościach przeciwbakteryjnych, wchłania duże ilości wysięku i szybko przekształca się do postaci żelu. Jednocześnie Suprasorb A + Ag zmniejsza obciążenie mikrobiologiczne w łóżysku rany, wiążąc bakterie w żelu. Suprasorb A + Ag jest opatrunkiem na rany o silnym wysięku, które są zakażone lub zagrożone zakażeniem.



- 1 opatrunek wchłania nadmiar wysięku z rany
- 2 tworzenie żelu poprzez wymianę jonów
- 3 zmniejsza obciążenie mikrobiologiczne w łóżysku rany poprzez uwalnianie jonów srebra



Zalety

- wysoka zdolność wchłaniania wysięku
- dobrze dopasowuje się do każdego łóżyska rany
- redukcja obciążenia mikrobiologicznego w łóżysku rany i wiązanie bakterii w żelu
- tworzy żel, który sprzyja wilgotnemu środowisku rany

 Doskonały sposób na kontrolowanie zakażonych ran o silnym wysięku oraz ran zagrożonych zakażeniem.

Trzy powody przemawiające za Suprasorb® A + Ag

-  1 Wysoka zdolność absorpcji wysięku wspomaga gojenie ran
-  2 Redukcja obciążenia mikrobiologicznego w łóżysku rany
-  3 Szerokie działanie przeciwbakteryjne, skuteczne także w przypadku zakażeń szczepami MRSA i VRE*

W jakich wskazaniach można stosować Suprasorb A + Ag?

Stadium rany	Stopień wysięku	Głębokość rany
	 Rany o silnym wysięku	 Rany głębokie + Rany powierzchowne

■ rana z martwicą ■ rana z nalotem ■ rana ziarninująca ■ rana w fazie epitelizacji

Suprasorb® C*

Opatrunek kolagenowy.

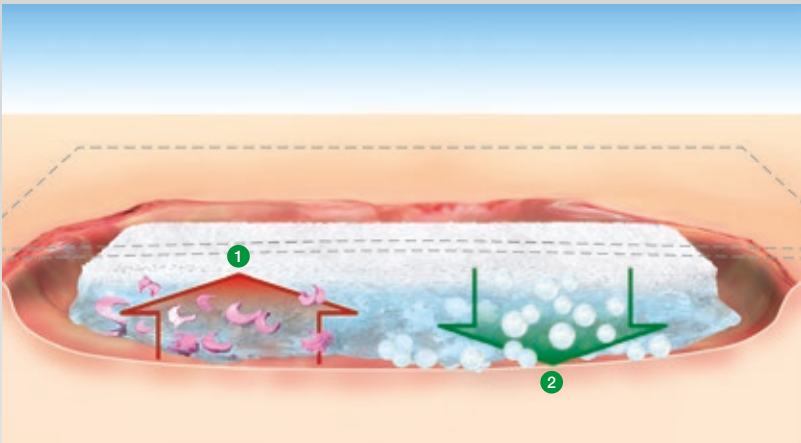
Wspomaga gojenie rany

Co sprawia, że Suprasorb C jest unikalny?

- Porowata struktura o bardzo wyrażnej aktywności kapilarnej umożliwia wchłanianie płynów.
- Ta właściwość fizyczna, polegająca na stałej absorpcji wysięku, prowadzi do wchłaniania tkanek martwiczych (np. obumarłych komórek, nalotów fibrynowych), jak również wywołujących zapalenie proteaz i cytokin. Dzięki temu opatrunek wspomaga i przyspiesza tworzenie tkanki ziarninującej.
- Stałe uzupełnianie ubytku wysokiej jakości kolagenem podczas fazy ziarninowania i na początku fazy epitelizacji wspiera odtwarzanie własnych włókien kolagenowych przez organizm.
- Opatrunek chroni sprzyjające procesowi gojenia czynniki wzrostu.
- Poprzez naprawę łożyska rany wspierana jest niezbędna proliferacja i migracja komórek epidermalnych. Wspomaga to gojenie rany.

Skład produktu

- Suprasorb C składa się z kolagenu pozyskiwanego ze skóry cielęcej.



- 1 szybkie wchłanianie wysięku i tworzenie żelu; wiązanie w opatrunku czynników hamujących proces gojenia rany
- 2 uwalniany kolagen aktywuje gojenie rany i chroni czynniki wzrostu



Suprasorb C jest szczególnie wskazany, kiedy widoczna jest stagnacja rany po nieudanym leczeniu z zastosowaniem innych opatrunków.

Trzy powody przemawiające za Suprasorb® C



1

Redukcja czynników hamujących proces gojenia rany



2

Wspomaganie i przyspieszanie tworzenia tkanki ziarninującej



3

Wspomaganie procesu gojenia rany

W jakich wskazaniach można stosować Suprasorb C?

Stadium rany	Stopień wysięku	Głębokość rany
	Rany z wysiękiem (każdy stopień wysięku)	Rany głębokie + Rany powierzchowne

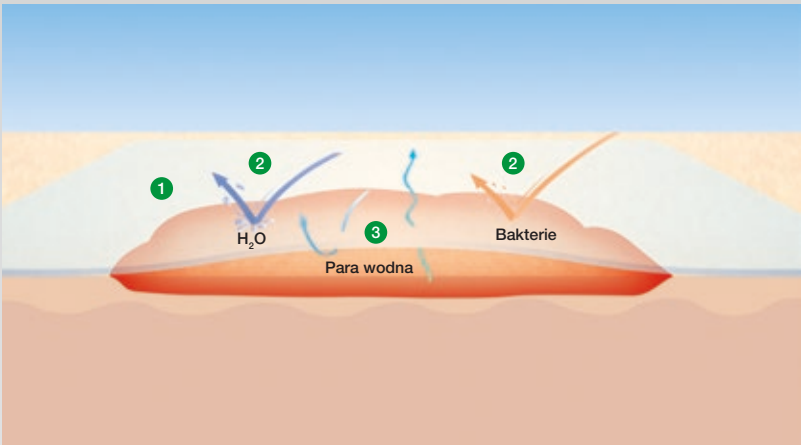
■ rana z martwicą ■ rana z nalotem ■ rana ziarninująca ■ rana w fazie epitelizacji

Suprasorb® F

Opatrunek foliowy.

Chroni ranę i mocuje opatrunek

Suprasorb F zapewnia przezroczystą ochronę. Elastyczna folia poliuretanowa przepuszcza powietrze i dzięki wymianie gazów i ciepła umożliwia utworzenie wilgotnego środowiska rany, sprzyjającego jej gojeniu.



- 1 przezroczysta folia poliuretanowa
- 2 wodoodporny i nieprzepuszczający bakterii
- 3 odparowanie nadmiaru pary wodnej



Zalety

- skuteczna ochrona przed czynnikami zewnętrznymi (wodoodporny i nieprzepuszczający bakterii)
- łatwiejsza kontrola rany dzięki przejrzystej folii
- zmywalny, również za pomocą środków dezynfekcyjnych zawierających alkohol, jod i oktenidynę

Suprasorb F jest elastycznym, odpornym na rozdarcie i bardzo łatwym w użyciu opatrunkiem.

Trzy powody przemawiające za Suprasorb® F

- 1 Wspomaga gojenie rany dzięki wysokiej przepuszczalności powietrza
- 2 Łatwa aplikacja
- 3 Wysoki komfort noszenia dzięki pewnemu mocowaniu i dobrej kontroli rany

W jakich wskazaniach można stosować Suprasorb F?

Stadium rany	Stopień wysięku	Głębokość rany

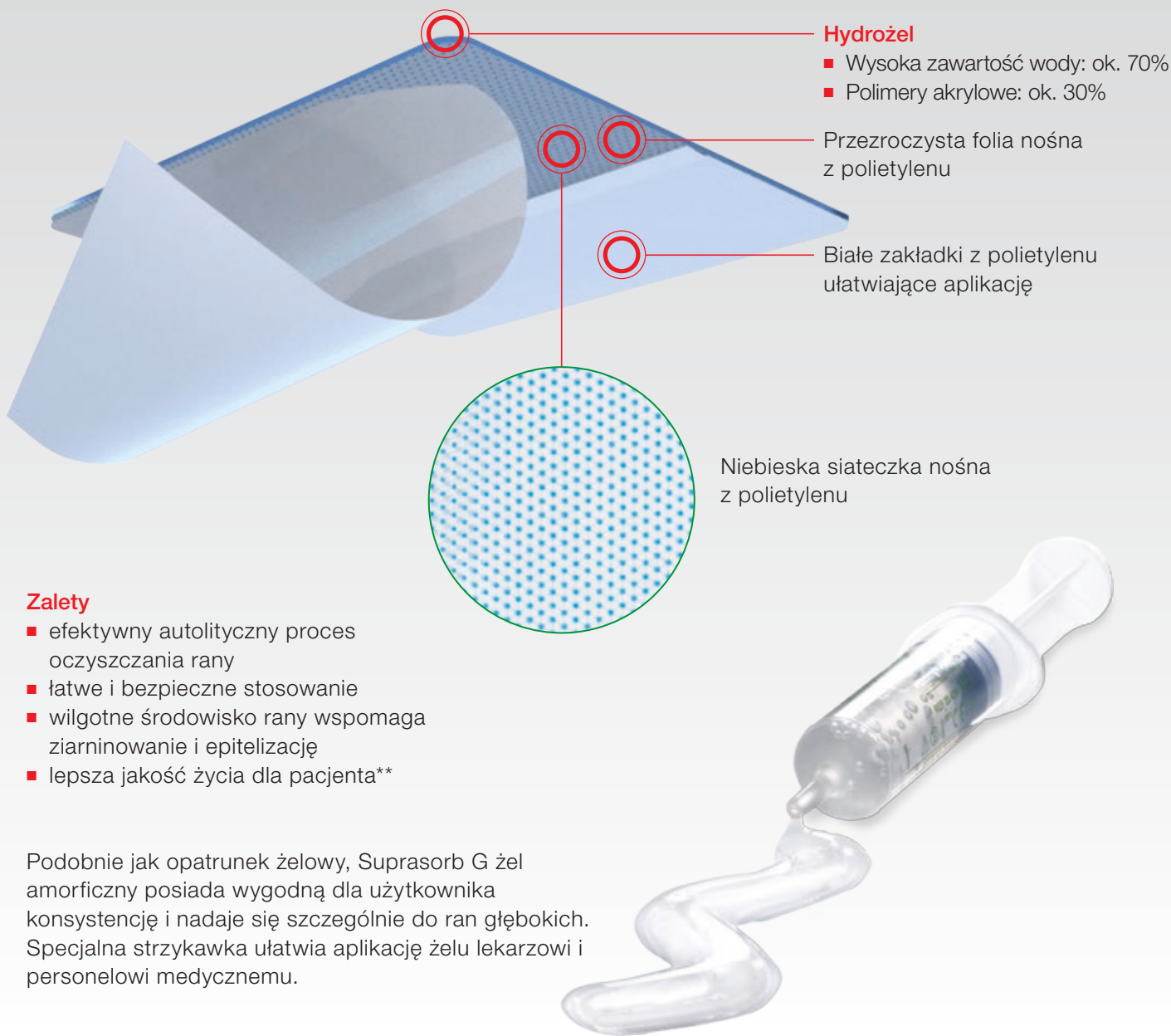
■ rana z martwicą ■ rana z nalotem ■ rana ziarninująca ■ rana w fazie epitelizacji

Suprasorb® G

Opatrunek żelowy/żel amorficzny.

Łatwe zastosowanie,
przekonujące wyniki*

Sprawdzony opatrunek żelowy Suprasorb G firmy
L&R dostępny teraz w nowej jakości.



Opatrunek żelowy Suprasorb G nawilża ranę i łagodzi ból oraz zapewnia pacjentowi wysoki komfort noszenia.

Trzy powody przemawiające za Suprasorb® G

- 1 Delikatnie usuwa tkankę martwiczą i wchłania ją do żelu
- 2 Nawilża ranę i łagodzi ból
- 3 Wygodne stosowanie dzięki zastosowaniu strzykawki (żel amorficzny)

W jakich wskazaniach można stosować Suprasorb G?



■ rana z martwicą ■ rana z nalotem ■ rana ziarninująca ■ rana w fazie epitelizacji

Suprasorb® H

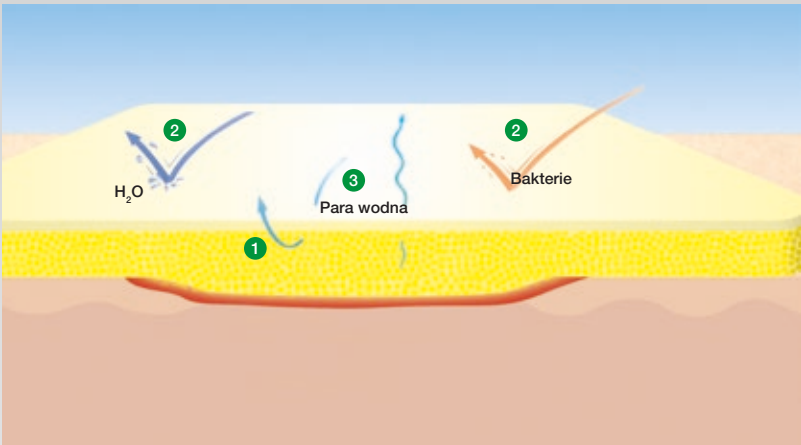
Opatrunek hydrokoloidowy.

Cienki i elastyczny, tworzy wilgotne środowisko rany

Suprasorb H tworzy wilgotne środowisko rany w przypadku ran o lekkim i umiarkowanym wysięku i niezawodnie wspiera gojenie rany.

Jak działa Suprasorb H?

Chłonna warstwa hydrokoloidowa, która jest przymocowana do folii poliuretanowej, pęcznieje w kontakcie z raną i tworzy żel, który wiąże wysięk i martwe resztki tkankowe. Dzięki tworzeniu żelu opatrunek dopasowuje się do struktury rany.



- 1 podczas wchłaniania wysięku hydrokoloid pęcznieje i tworzy żel, który wiąże wysięk i martwe resztki tkankowe
- 2 nie przepuszcza bakterii i płynów
- 3 odparowanie nadmiaru pary wodnej



Właściwości

- wszystkie wersje opatrunku są wyjątkowo cienkie i elastyczne
- dobre właściwości przyczepne, dzięki czemu jest on łatwy i bezpieczny w użyciu
- ponieważ opatrunek odpycha zarówno bakterie i płyny, pacjent może bez problemu myć się i brać prysznic

Suprasorb H wspomaga leczenie rany poprzez utrzymywanie wilgotnego środowiska rany.

Trzy powody przemawiające za Suprasorb® H

1 Znakomite gojenie rany dzięki dobrej kontroli wysięku

2 Wysoki poziom komfortu dzięki łatwej aplikacji

3 Nie przepuszcza bakterii i płynów

W jakich wskazaniach można stosować Suprasorb H?

Stadium rany	Stopień wysięku	Głębokość rany
■ ■ ■ ■ standard border sacrum ■ ■ cienki	■ ■ ■ Rany o słabym wysięku (Suprasorb H cienki) ■ ■ ■ Rany o umiarkowanym wysięku (Suprasorb H standard, border, sacrum)	■ ■ ■ Rany powierzchniowe

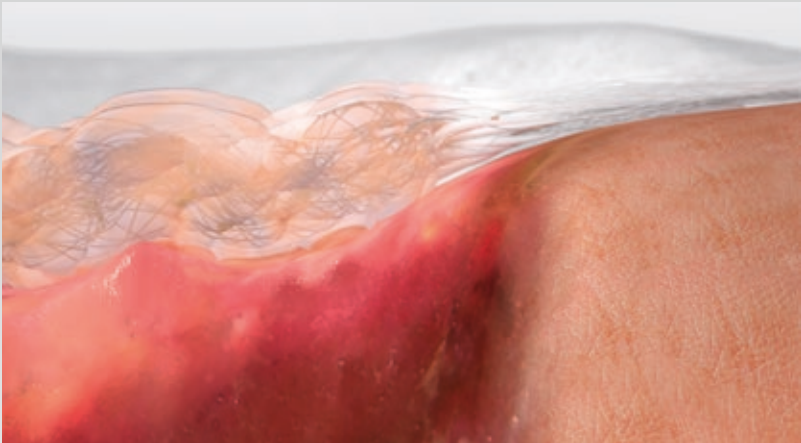
■ rana z martwicą ■ rana z nalotem ■ rana ziarninująca ■ rana w fazie epitelizacji

Suprasorb® Liquacel

Hydroaktywny opatrunek włóknisty.

Bezpieczny, skuteczny i łatwy w użyciu

W kontakcie z wysiękiem z rany Suprasorb Liquacel tworzy kohezyjny żel, który wchłania wysięk, martwe resztki tkankowe i bakterie oraz przekazuje je do opatrunku wtórnego, np. Suprasorb P. Dzięki temu wysięk zostaje odseparowany od brzegu rany, co zmniejsza ryzyko maceracji i przyspiesza gojenie.



- 1 zmniejszone ryzyko maceracji w wyniku pionowego wchłaniania wysięku i przekazywania do opatrunku wtórnego
- 2 podczas kontaktu z wysiękiem z rany przekształca się w kohezyjny żel
- 3 wiąże w żelu wysięk, martwe resztki tkankowe i bakterie



Zalety

- opatrunek pierwotny do ran z wysiękiem
- skutecznie kontroluje wysięk tworząc żel i odprowadza go do opatrunku wtórnego
- chroni brzeg rany
- łatwo usuwalny w jednym kawałku

 Ochrona i zabezpieczenie rany oraz otoczenia rany

Trzy powody przemawiające za Suprasorb® Liquacel

- 1 Skutecznie kontroluje wysięk tworząc żel i przekazując go do opatrunku wtórnego
- 2 Chroni brzeg rany
- 3 Łatwo i szybko usuwalny w jednym kawałku

W jakich wskazaniach można stosować Suprasorb Liquacel?



■ rana z martwicą ■ rana z nalotem ■ rana ziarninująca ■ rana w fazie epitelizacji

Suprasorb® P

Opatrunek z pianki poliuretanowej.

Uniwersalne rozwiązanie do leczenia ran

Suprasorb P szybko i pewnie wchłania wysięk z rany, ponieważ pianka poliuretanowa o niewielkich porach umieszczona bezpośrednio w łóżysku rany ma bardzo dobre działanie kapilarne.



1. Miękki i elastyczny –
komfort podczas noszenia

2. Perforowana warstwa
kontaktowa z raną – większa
akceptacja ze strony pacjenta

3. Niezawodny w kontroli
wysięku – większe
bezpieczeństwo
każdego dnia

Zalety

- bardzo dobre gojenie rany dzięki niezawodnej kontroli wysięku
- wysoki komfort noszenia dzięki miękkiej strukturze, przyjemnej w dotyku
- łatwa ocena wysięku z rany
- hydrofobowa i nieprzepuszczająca bakterii membrana poliuretanowa*
- utrzymuje wilgotne środowisko rany i wspiera naturalny proces leczenia

Suprasorb P jest łatwy w użyciu, opatrunek jest miękki i komfortowy.

Trzy powody przemawiające za Suprasorb® P



Suprasorb P – komfort podczas noszenia i łatwe zastosowanie

- łatwy do dopasowania, niezależnie od anatomicznych konturów ciała
- niewielkie ryzyko powstawania miejscowego nacisku wskutek stosowania opatrunku



Zaletą Suprasorb® P jest perforowana warstwa kontaktowa z raną

- zmniejszenie do minimum podrażnień skóry wokół rany (np. maceracja, krwaki, zapalenia)
- wysoka akceptacja przez pacjenta



Suprasorb P jest niezawodny w kontroli wysięku

- długi okres niezakłóconego gojenia rany dzięki rzadszym zmianom opatrunku
- niższe koszty dzięki dłuższym odstępom czasu między zmianami opatrunku

W jakich wskazaniach można stosować Suprasorb P?

Stadium rany	Stopień wysięku	Głębokość rany
	 Rany o umiarkowanym wysięku	 Rany powierzchowne

■ rana z martwicą ■ rana z nalotem ■ rana ziarninująca ■ rana w fazie epitelizacji

Suprasorb® P + PHMB* NOWOŚĆ

Przeciwbakteryjny opatrunek z pianki poliuretanowej.

Na rany zagrożone zakażeniem i rany zakażone

Co to jest Suprasorb P + PHMB?

- przeciwbakteryjny opatrunek z pianki poliuretanowej z perforowaną warstwą kontaktową z raną
- substancja czynna PHMB (biguanid poliheksametylenowy) zapewnia szybkie, długo utrzymujące się działanie przeciwbakteryjne
- nadaje się na rany o umiarkowanym i silnym wysięku, rany powierzchowne, przewlekłe i rany pooperacyjne

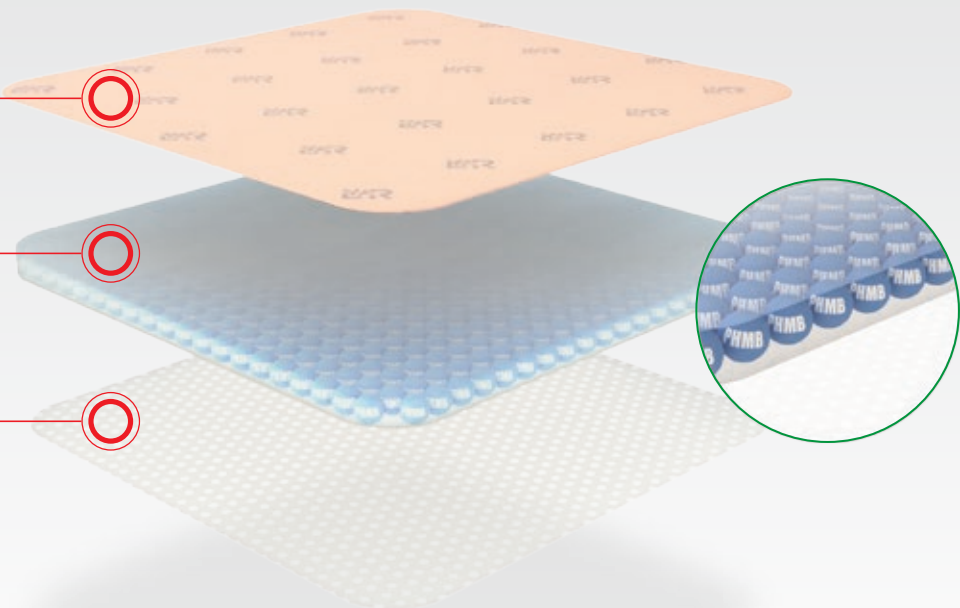
Zalety

- skuteczne działanie przeciwbakteryjne również przeciwko multiopornym bakteriom
- szybkie i długotrwałe działanie
- niezawodna kontrola wysięku wspomaga naturalny proces leczenia

nieprzepuszczalna dla wody i bakterii poliuretanowa warstwa nośna

struktura pianki o otwartych porach, połączona z PHMB

perforowana warstwa kontaktowa z raną



Trzy powody przemawiające za Suprasorb® P + PHMB



Suprasorb P+PHMB gwarantuje bardzo skuteczne działanie przeciwbakteryjne o szerokim spektrum

- wysoka skuteczność przeciwko bakteriom Gram-dodatnim i Gram-ujemnym
- zmniejsza ryzyko ponownej kolonizacji



Suprasorb P + PHMB – szybka i długotrwała skuteczność przeciwbakteryjna

- działa w opatrunku i w ranie
- redukcja 99,99% w ciągu 6 godzin
- może pozostać na ranie nawet do 7 dni



Suprasorb P + PHMB zapewnia niezawodną kontrolę wysięku

- niższe koszty dzięki dłuższym odstępom czasu między zmianami opatrunku
- może być stosowany również w terapii uciskowej

W jakich wskazaniach można stosować Suprasorb P + PHMB?

Stadium rany	Stopień wysięku	Głębokość rany
	 Rany o umiarkowanym i silnym wysięku	 Rany powierzchowne

■ rana z martwicą ■ rana z nalotem ■ rana ziarninująca ■ rana w fazie epitelizacji



Suprasorb P + PHMB skutecznie działa przeciw MRSA i VRE.

Suprasorb® P silicone

Opatrunek z pianki poliuretanowej z warstwą silikonu.

Opatrunek na ranę, do wrażliwej skóry wokół rany

Suprasorb P silicone jest opatrunkiem na ranę składającym się z trzech warstw: miękkiej silikonowej warstwy kontaktowej, warstwy pianki poliuretanowej i poliuretanowej warstwy nośnej.

1. Łatwa aplikacja

2. Niemal bezbolesna zmiana

3. Zapewnia wilgotne środowisko rany

Zalety

- łatwa aplikacja i niemal bezbolesna zmiana opatrunku
- delikatny opatrunek na łóżysko rany i wrażliwą skórę otaczającą ranę
- niezawodnie kontroluje wysięk i zapewnia wilgotne środowisko rany

Miękki, przyjemny w dotyku opatrunek z pianki poliuretanowej wspomaga kompleksowy proces gojenia rany.

Trzy powody przemawiające za Suprasorb® P silicone



1

Suprasorb P silicone jest łatwy w aplikacji, nawet samodzielnie przez jedną osobę



2

Suprasorb P silicone zapewnia niemal bezbolesną zmianę opatrunku



3

Suprasorb P silicone utrzymuje wilgotne środowisko rany

W jakich wskazaniach można stosować Suprasorb P silicone?

Stadium rany	Stopień wysięku	Głębokość rany
	 Rany o słabym i umiarkowanym wysięku	 Rany powierzchowne

■ rana z martwicą ■ rana z nalotem ■ rana ziarninująca ■ rana w fazie epitelizacji

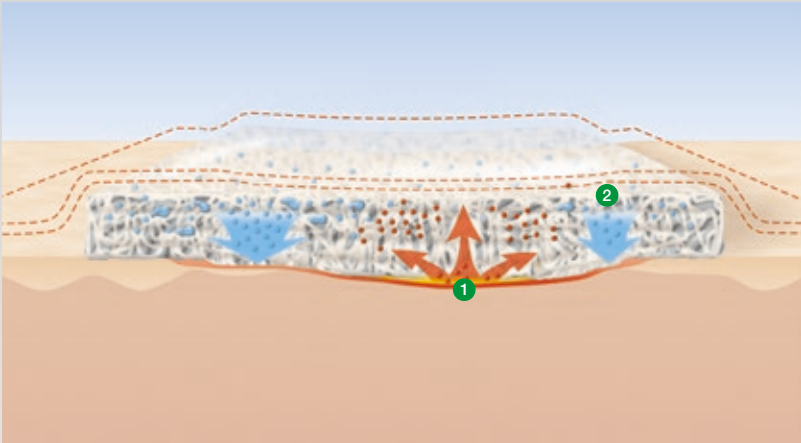
Suprasorb® X

Opatrunek HydroBalance.

Reguluje poziom wilgotności w ranie

Suprasorb X do ran niezakażonych o słabym i umiarkowanym wysięku reguluje poziom wilgotności w ranie poprzez wyjątkową strukturę biosyntetycznych włókien HydroBalance.

- Zalety**
- wspomaga gojenie rany
 - wysoki komfort użytkowania
 - zmniejsza ból bez pomocy środków farmakologicznych
 - lepsze efekty kosmetyczne (blizna)



- 1 nadmiar wysięku z rany wchłaniany jest przez opatrunek
- 2 wilgoć z opatrunku przekazywana jest do obszaru rany o słabym wysięku



Szczególna zaleta: Suprasorb X umożliwia wchłanianie wilgoci z rany i oddawanie jej do rany – w zależności od jej stanu i ilości wysięku.

Trzy powody przemawiające za Suprasorb® X

- 1 **Bardzo dobre gojenie rany dzięki efektowi HydroBalance (regulacja poziomu wilgotności)**
- 2 **Wysoki komfort dzięki wyjątkowo miękkiej i przyjemnej w dotyku strukturze**
- 3 **Znaczna oszczędność kosztów dzięki dłuższym odstępom czasu między zmianami opatrunku**

W jakich wskazaniach można stosować Suprasorb X?

Stadium rany 	Stopień wysięku Rany o słabym i umiarkowanym wysięku	Głębokość rany Rany głębokie + Rany powierzchowne
-------------------------	---	--

■ rana z martwicą ■ rana z nalotem ■ rana ziarninująca ■ rana w fazie epitelizacji

Suprasorb® X+ PHMB

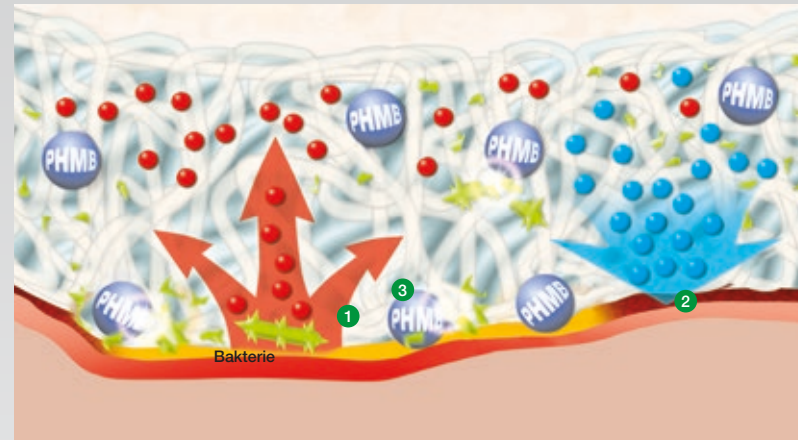
Przeciwbakteryjny opatrunek HydroBalance.

Reguluje poziom wilgotności w ranie i działa przeciwbakteryjnie

Suprasorb X+ PHMB ma szerokie spektrum działania przeciwbakteryjnego*. W badaniach in vitro wykazano bardzo szybkie i prawie całkowite uwolnienie PHMB (biguanid poliheksametylenowy) z opatrunku po upływie 24 h.

Zalety

- w zależności od stanu rany następuje nawilżenie rany lub wchłonięcie nadmiaru wysięku
- tworzy wilgotne środowisko rany
- atraumatyczna zmiana opatrunku
- łatwe dopasowanie do danego kształtu i głębokości rany
- nadaje się w szczególności do stosowania na trudnych do zaopatrywania obszarach ciała
- wilgotne środowisko wraz z towarzyszącym efektem chłodzącym jest odczuwane przez pacjentów jako przyjemne i łagodzące ból



- 1 nadmiar wysięku z rany wchłaniany jest przez opatrunek
- 2 wilgoć z opatrunku przekazywana jest do obszaru rany o słabym wysięku
- 3 eliminowanie bakterii przez uwalniany biguanid poliheksametylenowy (PHMB)



Opatrunki mają szerokie spektrum działania przeciwbakteryjnego.

Trzy powody przemawiające za Suprasorb® X+ PHMB



1

Szerokie spektrum działania przeciwbakteryjnego, np. przeciw MRSA i VRE



2

Łatwe modelowanie opatrunku



3

Efekt złagodzenia bólu

W jakich wskazaniach można stosować Suprasorb X + PHMB?



■ rana z martwicą ■ rana z nalotem ■ rana ziarninująca ■ rana w fazie epitelizacji

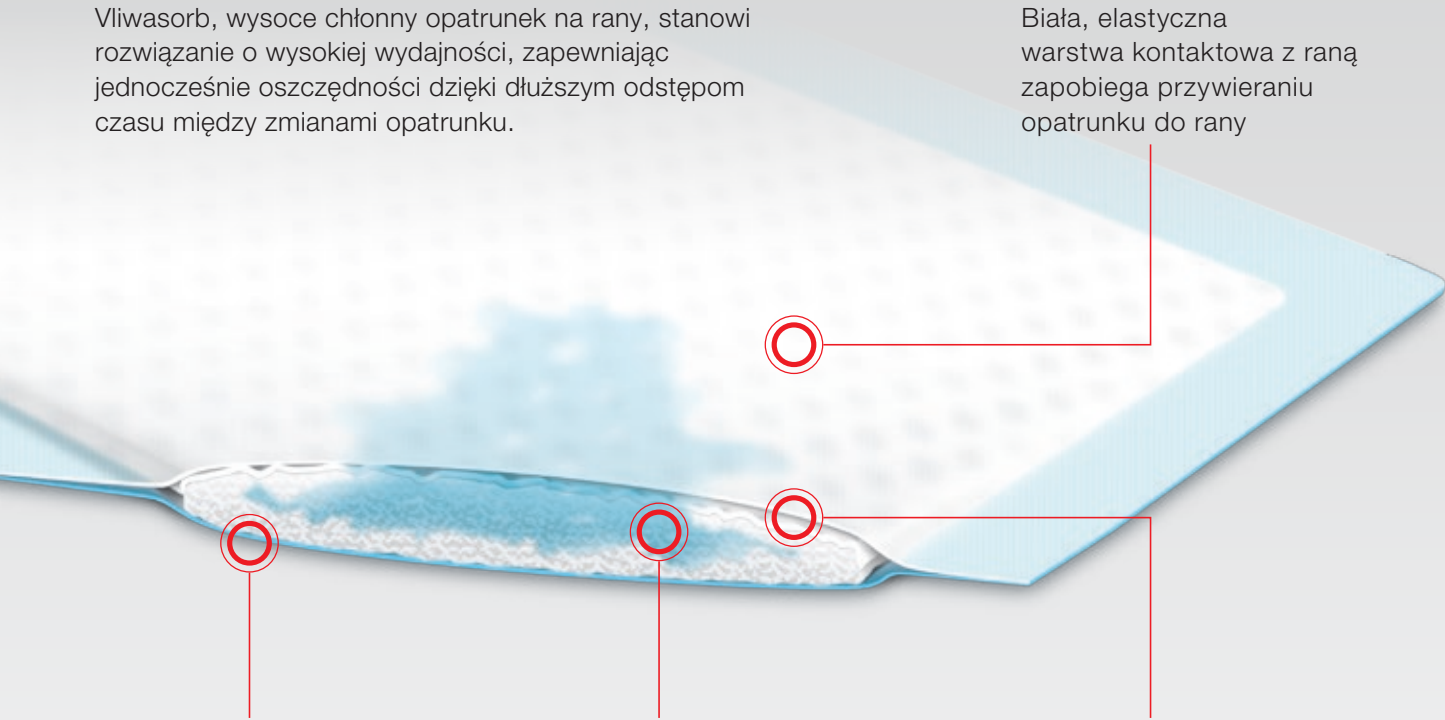
Vliwasorb®

Vliwasorb® adhesive

Opatrunek z superabsorbentem.

Oszczędność czasu i pieniędzy dzięki znakomitym właściwościom absorpcyjnym

Vliwasorb, wysoce chłonny opatrunek na rany, stanowi rozwiązanie o wysokiej wydajności, zapewniając jednocześnie oszczędności dzięki dłuższym odstępom czasu między zmianami opatrunku.



Warstwa ochronna z niebieskiej włókniny zabezpiecza odzież i pościel przed zabrudzeniem

Rdzeń chłonny równomiernie wiąże duże ilości wysięku z rany i zatrzymuje go trwale w cząsteczkach superabsorbentu

Warstwa rozpraszająca równomiernie odprowadza wysięk do bardzo chłonnego rdzenia

Zalety

- bardzo dobre właściwości absorpcyjne umożliwiające wiązanie wysięku, bakterii i tkanki martwiczej
- oszczędność kosztów i czasu dzięki rzadszym zmianom opatrunku
- ochrona przed maceracją brzegów rany
- bardzo komfortowy: cienki, elastyczny, dobrze wyściełający
- zmniejsza ryzyko przywierania do rany
- zmniejsza stężenie MMP i elastazy neutrofilowej oraz sprzyja gojeniu rany
- nadaje się do użycia z produktami do terapii uciskowej

Vliwasorb i Vliwasorb adhesive są korzystne pod względem kosztów i skuteczności terapii.

Trzy powody przemawiające za Vliwasorb® i Vliwasorb® adhesive

- 1 Oszczędność czasu i pieniędzy dzięki doskonałym właściwościom absorpcyjnym
- 2 Korzystne pod względem kosztów i skuteczności terapii
- 3 Możliwość stosowania również pod bandażami uciskowymi

W jakich wskazaniach można stosować Vliwasorb i Vliwasorb adhesive?

Stadium rany	Stopień wysięku	Głębokość rany
	Rany o silnym wysięku	Rany powierzchowne

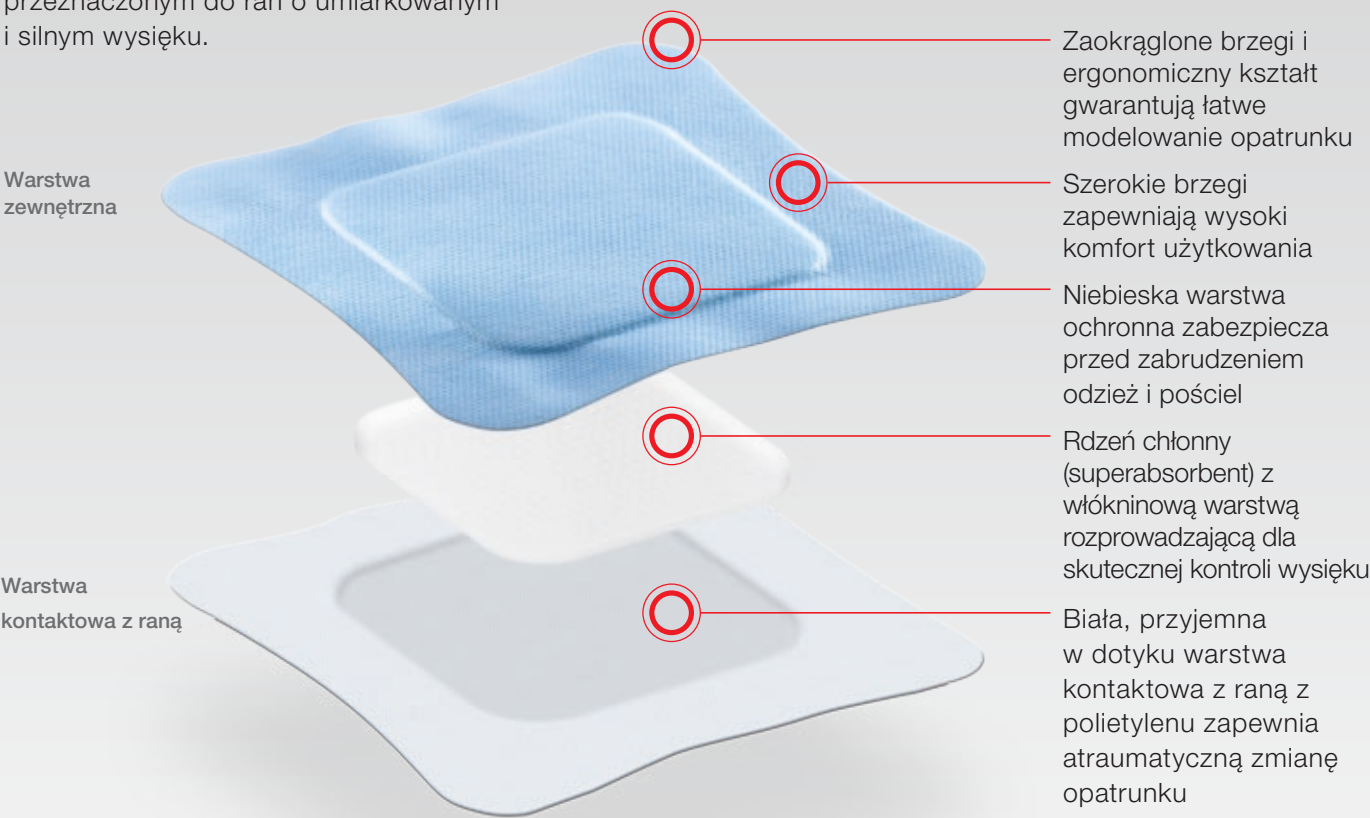
■ rana z martwicą ■ rana z nalotem ■ rana ziarninująca ■ rana w fazie epitelizacji

Vliwasorb® Pro NOWOŚĆ

Opatrunek z superabsorbentem.

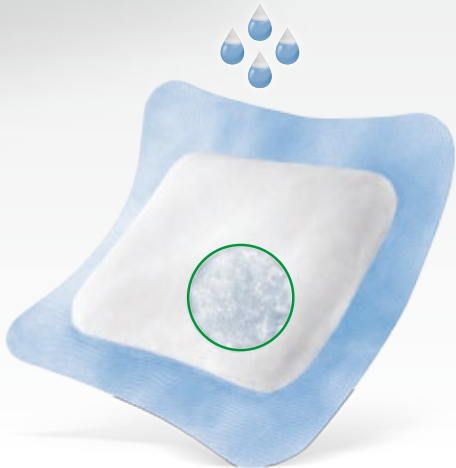
Skuteczna kontrola wysięku,
elastyczność i ochrona

Vliwasorb Pro jest opatrunkiem z superabsorbentem przeznaczonym do ran o umiarkowanym i silnym wysięku.



Zalety

- doskonała chłonność i wysoka zdolność zatrzymywania płynów
- proaktywny efekt oczyszczania o właściwościach hamujących stan zapalny
- niebieska warstwa ochronna i przyjemna w dotyku warstwa kontaktowa z raną
- ergonomiczny kształt i elastyczność ułatwiają modelowanie opatrunku



 Opatrunek z superabsorbentem Vliwasorb Pro posiada bardzo dobre właściwości wchłaniania i wiązania wysięku z rany.

Trzy powody przemawiające za Vliwasorb® Pro

-  **1** | PRO-skuteczna kontrola wysięku
-  **2** | PRO-aktywny w fazie oczyszczania
-  **3** | PRO-elastyczny i bezpieczny dla pacjentów oraz użytkowników

W jakich wskazaniach można stosować Vliwasorb Pro?

Stadium rany	Stopień wysięku	Głębokość rany
	 Rany o umiarkowanym i bardzo silnym wysięku	 Rany powierzchowne

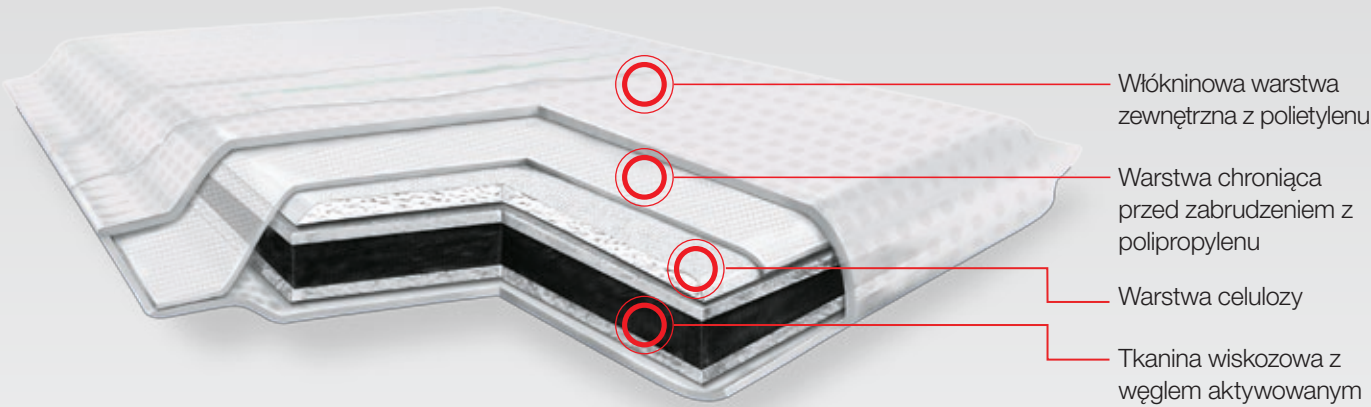
■ rana z martwicą ■ rana z nalotem ■ rana ziarninująca ■ rana w fazie epitelizacji

Vliwaktiv®

Opatrunek chłonny z węglem aktywowanym.

Skutecznie eliminuje bakterie i nieprzyjemne zapachy

Doskonałe połączenie właściwości nieprzylepnego opatrunku chłonnego i opatrunku pochłaniającego bakterie i nieprzyjemny zapach; do zaopatrywania ran zakażonych, wrzodziejących ran o nieprzyjemnym zapachu, np. owrzodzenia podudzi, odleżyny i przetoki odbytu.



Zalety

- pochłania nieprzyjemne zapachy i bakterie
- przepuszcza powietrze
- warstwa ochronna zabezpiecza przed przesiąkaniem pochłoniętego wysięku z rany



Vliwaktiv nadaje się w szczególności na rany o umiarkowanym i silnym wysięku, wydzielające nieprzyjemny zapach.

Trzy powody przemawiające za Vliwaktiv®



1

Włókninowa warstwa zewnętrzna sprzyja przekazywaniu wysięku do chłonnego rdzenia



2

Wiązanie w strukturze bakterii i nieprzyjemnych zapachów



3

Przyjazny dla skóry

W jakich wskazaniach można stosować Vliwaktiv?

Stadium rany	Stopień wysięku	Głębokość rany
	 Rany o umiarkowanym i silnym wysięku	 Rany powierzchowne

■ rana z martwicą ■ rana z nalotem ■ rana ziarninująca ■ rana w fazie epitelizacji

* jako opatrunek wtórny w połączeniu z opatrunkami do wilgotnego leczenia ran

Kompresja

Prawidłowy ucisk ma znaczenie.

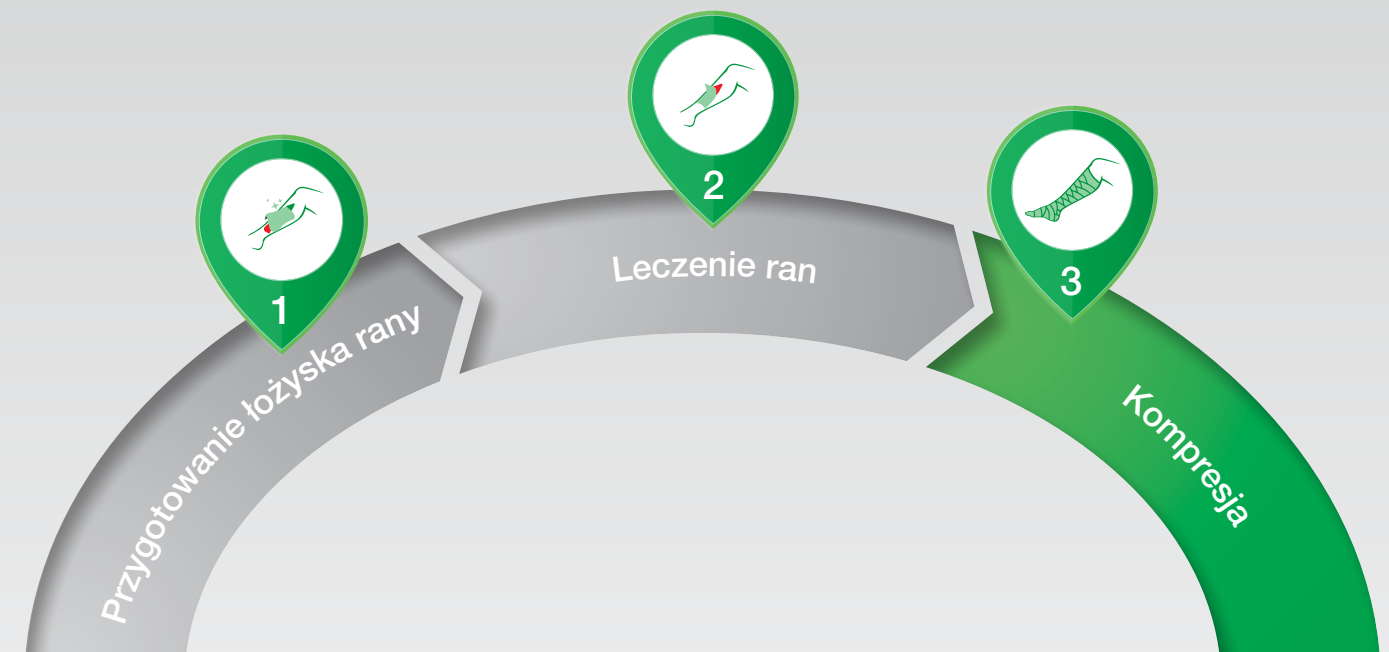
Kompresjoterapia należy do codziennych zabiegów medycznych i pielęgnacyjnych, stanowiąc podstawę skutecznego leczenia chorób żył kończyn dolnych – w szczególności owrzodzenia żylnego podudzi. Zasada terapii jest prosta: kompresja powoduje ucisk na naczynia krwionośne i otaczającą tkankę. W ten sposób następuje poprawa przepływu krwi w żyłach i odprowadzenie limfy.

Bandaż uciskowy zwęża rozszerzone żyły, dzięki czemu zastawki żyłne lepiej funkcjonują i mogą się znowu częściowo zamykać. Zastój w żyłach znika i zapobiega to powtórnemu powstawaniu zastoju. Leczenie uciskowe łagodzi ból i inne dolegliwości kończyn dolnych. Ważnym czynnikiem determinującym wynik leczenia jest technika bandażowania oraz wybór odpowiednich produktów.

W kompresjoterapii można wykorzystywać bandaże uciskowe, gotowe opatrunki uciskowe lub pończochy uciskowe. Powyższe systemy różnią się od siebie tym, że ze względu na różną elastyczność materiałów charakteryzują się odmiennym ciśnieniem spoczynkowym i ciśnieniem roboczym.

Będąc specjalistą w dziedzinie kompresjoterapii L&R posiada szeroki asortyment produktów do leczenia uciskiem, oferujący możliwość połączenia komponentów do każdego zastosowania.

- Bandaże o krótkim naciągu Rosidal K doskonale nadają się do połączenia niskiego ciśnienia spoczynkowego z wysokim ciśnieniem roboczym. Dodatkowo przy pracy mięśni opatrunki zapewniają efekt masażu, który korzystnie wspiera sukces terapii.
- System do kompresjoterapii Rosidal sys zawierający bandaże o krótkim naciągu i dwukomponentowy system do kompresjoterapii Rosidal TCS to dwa gotowe do użycia i wzajemnie dostosowane systemy L&R, umożliwiające skuteczne i łatwe leczenie uciskiem zarówno dla użytkowników, jak i pacjentów.



L&R oferuje bezpieczne pod względem terapeutycznym rozwiązanie spełniające wszelkie wymagania w zakresie kompresjoterapii z zastosowaniem bandaży o krótkim naciągu.



Rosidal K
Bandaż o krótkim naciągu



Rosidal sys
System do kompresjoterapii zawierający bandaże o krótkim naciągu



Rosidal TCS
Dwukomponentowy system do kompresjoterapii

Rosidal® K

Kiedy wymagany jest silny ucisk.

Siła, na której możesz polegać

Rosidal K jest rozwiązaniem oferowanym przez L&R do leczenia schorzeń flebologicznych, zapewniającym silną kompresję. Swoją doskonałą jakość Rosidal K udowadnia już od 55 lat podczas codziennego użytkowania.



Zalety

- do wywołania mocnego ucisku
- elastyczność wzdłużna (ok. 90%)
- komfort noszenia dzięki zastosowaniu materiału przepuszczającego powietrze
- niezwykle przyjazny dla skóry dzięki zastosowaniu 100% naturalnej bawełny
- specjalna struktura materiału zapewnia dobre utrzymanie zwojów bandaża
- elastyczny materiał dzięki skręconej przędzy osnowy



Bandaż o krótkim naciągu Rosidal K już od 55 lat zapewnia użytkownikom niezbędne wsparcie w skutecznej kompresjoterapii.

Trzy powody przemawiające za Rosidal® K



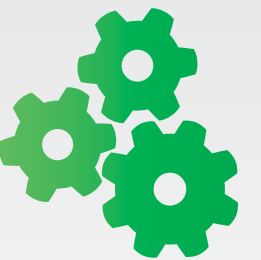
1

55 lat doświadczenia i kompetencji
w zakresie kompresjoterapii odzwierciedla się w doskonałej jakości wyrobu Rosidal K



2

Rosidal K jest systemowym rozwiązaniem do terapii uciskowej
dzięki możliwości doskonałego uzupełnienia o kompatybilne komponenty, np. rękaw opatrunkowy tg, Rosidal soft lub Rosidal SC



3

Można prać do 50 razy w temperaturze 95°C –
Rosidal K zapewnia wysoką skuteczność i wytrzymałość



Rosidal® sys

System do kompresjoterapii zawierający bandaże o krótkim naciągu.

Systemowa terapia uciskowa.

Wykorzystywanie pojedynczych elementów jest czasochłonne i ogranicza efektywność. Dlatego też zaleca się stosowanie systemu do kompresjoterapii Rosidal sys, który składa się z odpowiednio dobranych do siebie komponentów o wysokiej i trwałej jakości. System ten w postaci dobrze skomponowanego zestawu zawiera wszystkie elementy niezbędne do skutecznego leczenia uciskiem.



Zalety

- skuteczność i oszczędność dzięki możliwości ponownego użycia bandażu wyścielającego i uciskowego (Rosidal soft i Rosidal K)
- gotowe do użycia i w poręcznym zestawie
- komponenty wyjątkowo dobrze tolerowane przez skórę
- podczas ostrej fazy schorzenia bandaż uciskowy może pozostawać na kończynie nawet do siedmiu dni (w zależności od stanu rany)



Rosidal sys umożliwia efektywne leczenie owrzodzenia żylnego podudzi.

Trzy powody przemawiające za Rosidal® sys



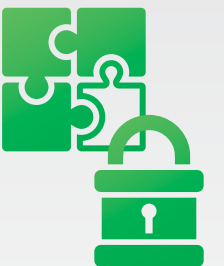
1

Niezwykłe skuteczny i ekonomiczny w terapii długoterminowej



2

Rozwiązanie systemowe zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa leczenia



3

Szybki drenaż chorej kończyny dzięki niskiej elastyczności bandaża uciskowego (sztywność)



Rosidal® TCS

Dwukomponentowy system do kompresjoterapii.

Dwa komponenty, łatwa aplikacja

Ten dwukomponentowy system do kompresjoterapii służy do miejscowego leczenia owrzodzenia żylnego podudzi i chorób towarzyszących a także przewlekłego obrzęku. System stanowi połączenie dwóch komponentów w jeden wyjątkowy produkt: innowacyjny, wyściełający bandaż uciskowy Rosidal SC ze zintegrowanym materiałem chroniącym skórę został połączony z kohezyjnym bandażem uciskowym o krótkim naciągu Rosidal CC, tworząc bezpieczny system terapeutyczny.



Zalety Rosidal TCS

- System Safe-Loc: niezwykle łatwe użycie bez wskaźników ucisku - bezpieczna aplikacja przy pełnym naciągu bandaża
- wyściełający bandaż uciskowy Rosidal SC ze zintegrowanym materiałem chroniącym skórę – większy komfort noszenia
- kohezyjny bandaż uciskowy Rosidal CC – zwoje przyczepiają się wzajemnie do siebie – zmniejsza ryzyko zsunięcia dzięki wysokiej sztywności statycznej
- cienki i przyjemny w dotyku – bez trudu umożliwia nałożenie obuwia



Niskie ciśnienie spoczynkowe jest oczywistą zaletą tego połączenia – zwłaszcza w nocy.

Trzy powody przemawiające za Rosidal® TCS



1

Dzięki systemowi Safe-Loc można łatwo aplikować oba komponenty przy pełnym naciągu



2

Rosidal TCS nie zawiera naturalnego lateksu i tym samym jest dobrą alternatywą dla osób z uczuleniem na lateks



3

Gotowy do użycia i poręczny zestaw – przeznaczony do jednorazowego użycia



Dane do zamówienia

Krok 1: Przygotowanie łóżyska rany

Debrisoft® Opatrunek z włókien monofilamentowych
jałowy, pakowany pojedynczo

Rozmiar (cm)	Nr ref.	J. opak. (szt.)
10 x 10	31 222	5/50

Debrisoft® Lolly
jałowy, pakowany pojedynczo

Nr ref.	J. opak. (szt.)
33 224	5/50

Krok 2: Leczenie ran

Lomatuell® Pro Opatrunek siatkowy z żelującą warstwą kontaktową
jałowy, pakowany pojedynczo

Rozmiar (cm)	Nr ref.	J. opak. (szt.)
5 x 5	30 870	10/360
10 x 10	30 871	10/120
10 x 20	30 872	10/120
10 x 30	30 873	10/80
10 x 10	30 874	50/450

Suprasorb® A Opatrunek z alginianu wapnia
jałowy, pakowany pojedynczo

Rozmiar (cm)	Nr ref.	J. opak. (szt.)
Opatrunek		
5 x 5	20 440	10/100
10 x 10	20 441	10/100
10 x 20	20 442	10/100
Tamponada		
30 cm, 2 g	20 445	5/50

Suprasorb® A+Ag Przeciwbakteryjny opatrunek z alginianu wapnia
jałowy, pakowany pojedynczo

Rozmiar (cm)	Nr ref.	J. opak. (szt.)
Opatrunek		
5 x 5	20 570	10/100
10 x 10	20 571	10/50
10 x 20	20 572	5/20
Tamponada		
30 cm, 2 g	20 573	5/20

Suprasorb® C Opatrunek kolagenowy
jałowy, pakowany pojedynczo

Rozmiar (cm)	Nr ref.	J. opak. (szt.)
4 x 6 x 0,8	20 481	5/225
6 x 8 x 0,8	20 482	5/180
8 x 12 x 0,8	20 483	5/90

Suprasorb® F Opatrunek foliowy
jałowy, pakowany pojedynczo

Rozmiar (cm)	Nr ref.	J. opak. (szt.)
5 x 7	20 460	10/380
5 x 7	20 461	100/1000
10 x 12	20 462	10/100
10 x 12	20 463	50/200
10 x 25	20 464	10/140
15 x 20	20 465	10/400
20 x 30	20 466	10/180

Suprasorb® F Opatrunek foliowy
w rolce, niejałowy

Rozmiar (cm x m)	Nr ref.	J. opak. (szt.)
10 x 1	20 467	1/16
10 x 10	20 468	1/16
15 x 10	20 469	1/10

Suprasorb® G Żel amorficzny
w strzykawce, jałowy

Rozmiar (g, strzykawka)	Nr ref.	J. opak. (szt.)
6	20 478	10/500
20	20 479	10/240

Suprasorb® G Opatrunek żelowy
jałowy, pakowany pojedynczo

Rozmiar (cm)	Nr ref.	J. opak. (szt.)
5 x 6,5	33 630	5/400
10 x 10	33 631	5/150
20 x 20	33 632	3/60

Suprasorb® H Opatrunek hydrokoloidowy
jałowy, pakowany pojedynczo

Rozmiar (cm)	Nr ref.	J. opak. (szt.)
standard		
10 x 10	20 403	10/660
15 x 15	20 401	5/50
20 x 20	20 402	5/50

cienki		
5 x 5	20 424	10/1650
5 x 10	20 410	10/480
5 x 20	20 411	10/250
10 x 10	20 412	10/720
15 x 15	20 413	5/50
20 x 20	20 414	5/50

sacrum		
14 x 16	20 430	5/200

border		
14 x 14	20 420	5/200

Suprasorb® Liquacel Hydroaktywny opatrunek włóknisty
jałowy, pakowany pojedynczo

Rozmiar (cm)	Nr ref.	J. opak. (szt.)
Opatrunek		
5 x 5	33 435	10/100
10 x 10	33 436	10/100
15 x 15	33 437	5/50
Tamponada		
2 x 45	33 438	5/50

Suprasorb® P Opatrunek z pianki poliuretanowej
jałowy, pakowany pojedynczo

Rozmiar (cm)	Poduszeczka opatrunkowa (cm)	Nr ref.	J. opak. (szt.)
samoprzylepny			
7,5 x 7,5	4 x 4	20 416	10/100
10 x 10	6 x 6	20 417	10/100
15 x 15	10 x 10	20 418	5/50
15 x 20	10 x 15	20 419	5/50
nieprzylepny			
5 x 5		20 405	10/100
7,5 x 7,5		20 406	10/100
10 x 10		20 407	10/100
15 x 15		20 408	5/50
15 x 20		20 409	5/50
sacrum, samoprzylepny			
18 x 20,5	12 x 14,3 (w kształcie serca)	20 415	5/50

Suprasorb® P + PHMB Przeciwbakteryjny opatrunek z pianki poliuretanowej
jałowy, pakowany pojedynczo

Rozmiar (cm)	Nr ref.	J. opak. (szt.)
nieprzylepny		
5 x 5	34 540	10/100
7,5 x 7,5	34 541	10/100
10 x 10	34 542	10/100
10 x 20	34 543	5/50
15 x 15	34 544	5/50
20 x 20	34 545	5/50

Suprasorb® P silicone Opatrunek z pianki poliuretanowej z warstwą silikonu
jałowy, pakowany pojedynczo

Rozmiar (cm)	Poduszeczka opatrunkowa (cm)	Nr ref.	J. opak. (szt.)
border (z przylepnym brzegiem)			
7,5 x 7,5	4,5 x 4,5	32 445	10/100
10 x 10	7 x 7	32 446	10/100
15 x 15	12 x 12	32 447	5/50
15 x 20	12 x 17	32 448	5/50
non-border (bez przylepnego brzegu)			
5 x 5		32 440	10/100
7,5 x 7,5		32 441	10/100
10 x 10		32 442	10/100
15 x 15		32 443	5/50
15 x 20		32 444	5/50

Suprasorb® X Opatrunek HydroBalance
jałowy, pakowany pojedynczo

Rozmiar (cm)	Nr ref.	J. opak. (szt.)
Opatrunek		
5 x 5	20 534	5/90
9 x 9	20 531	5/80
14 x 20	20 532	5/65
Tamponada		
2 x 21	20 533	5/130

Suprasorb® X+PHMB
Przeciwbakteryjny opatrunek HydroBalance
jałowy, pakowany pojedynczo

Rozmiar (cm)	Nr ref.	J. opak. (szt.)
Opatrunek		
5 x 5	20 540	5/90
9 x 9	20 541	5/80
14 x 20	20 542	5/65
Tamponada		
2 x 21	20 543	5/130

Vliwasorb®
jałowy, pakowany pojedynczo

Rozmiar (cm)	Warstwa chłonna (cm)	Nr ref.	J. opak. (szt.)
7,5 x 7,5	6 x 6	34 500	10/360
10 x 10	8,5 x 8,5	24 501	10/360
10 x 20	8,5 x 18,5	24 502	10/340
20 x 20	18 x 18	24 503	10/300
20 x 30	18 x 28	26 904	10/180

Vliwasorb® adhesive
samoprzylepny, jałowy, pakowany pojedynczo

Rozmiar (cm)	Warstwa chłonna (cm)	Nr ref.	J. opak. (szt.)
12 x 12	8,1 x 8,2	30 991	10/260
15 x 15	10,5 x 10,5	30 992	10/330
15 x 25	10,5 x 20,5	30 993	10/110

Vliwasorb® Pro Opatrunek z superabsorbentem
jałowy, pakowany pojedynczo

Rozmiar (cm)	Warstwa chłonna (cm)	Nr ref.	J. opak. (szt.)
10 x 10	6 x 6	32 640	10/300
12,5 x 12,5	8,5 x 8,5	32 641	10/300
12,5 x 22,5	8,5 x 18,5	32 642	10/350
22 x 22	18 x 18	32 643	10/260
22 x 32	18 x 28	32 644	10/90

Vliwaktiv® Chłonny opatrunek z węglem aktywowanym
jałowy, pakowany pojedynczo

Rozmiar (cm)	Nr ref.	J. opak. (szt.)
10 x 10	20 254	20/400
10 x 20	20 255	20/200

Krok 3: Kompresja

Rosidal® K Bandaż o krótkim naciągu

Szerokość (cm)	Nr ref.	J. opak. (szt.)
5 m (długość po rozciągnięciu), z zapinkami (za wyjątkiem bandaży 4 cm), pakowany pojedynczo w pudełku kartonowym		
4	22 199	1/125
6	22 200	1/108
8	22 201	1/108
10	22 202	1/90
12	22 203	1/54

10 m (długość po rozciągnięciu), bez zapinek, pakowany pojedynczo w pudełku kartonowym

12	22 205	1/40
10	22 206	1/60

5 m (długość po rozciągnięciu), z zapinkami, luzem w pudełku		
8	22 250	10/140
10	22 251	10/140
10	93 403	50
12	22 252	10/120

jałowy, 5 m (długość po rozciągnięciu), z zapinkami, pakowany pojedynczo

6	20 650	10/90
8	20 651	10/90
10	20 652	10/100
12	20 653	10/100

10 m (długość po rozciągnięciu) z zapinkami

10	93402	25
----	-------	----

Elko® Rosidal® Bandaż o krótkim naciągu

Szerokość (cm)	Nr ref.	J. opak. (szt.)
5 m (długość po rozciągnięciu), z zapinkami, po dwie sztuki w pudełku kartonowym		
2 x 10	22 225	1/30
5 x 10	22 225	1/30

Rosidal® sys System do kompresjoterapii zawierający bandaże o krótkim naciągu

Nr ref.	J. opak. (szt.)
16 984	1/4

Rosidal® TCS Dwukomponentowy system do kompresjoterapii

Zawartość	Rozmiar (cm x m)	Nr ref.	J. opak. (szt.)
Komponenty systemowe			
Komponent 1: Rosidal SC	10 x 3,5	26 484	1/14
Komponent 2: Rosidal CC	10 x 6		
Pojedyncze komponenty			
Rosidal SC Bandaż uciskowy, wysięlający	10 x 3,5	33 503	1/24
Rosidal CC Kohezjyny bandaż uciskowy	10 x 6	33 499	1/24

Referencje

L&R chętnie udostępni odpowiednie dokumenty i dane z przeprowadzonych badań.