

Avelle™

Negative Pressure Wound Therapy System

Technologia Hydrofiber® nas wyróżnia

Technologia Hydrofiber®, której ufasz,
w połączeniu ze wspierającym gojenie
NPWT, nawet przez 30 dni.





Technologia Hydrofiber®

zapewnia optymalną równowagę pomiędzy całkowitą chłonnością i

Technologia Hydrofiber®



Zatrzymuje wysięk z rany i bakterie¹⁻³, chroniąc skórę wokół rany i zmniejszając jej macerację.^{4,5}



Dopasowuje się dołożyska rany, eliminując martwą przestrzeń, w której mogą namnażać się bakterie.^{6*}



Utrzymuje równowagę poziomu płynów, dzięki żelowaniu i utrzymywaniu wilgotnego środowiska gojenia rany.^{7*}



Technologia Hydrofiber®

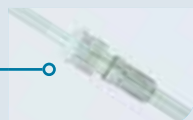


Żelujące działanie technologii Hydrofiber®

Interaktywny opatrunek NPWT Avelle™

Złącze opatrunku NPWT Avelle™

Jednokierunkowy zawór utrzymuje podciśnienie w ranie przez **1 godzinę** po odłączeniu pompy*



6. Warstwa zewnętrzna

Warstwa zewnętrzna umożliwia odparowanie płynu wysiękowego, co poprawia **ogólną kontrolę płynów**, zapewniając jednocześnie barierę dla bakterii, wirusów i wody.⁸

5. Miękki port

Stworzony aby **minimalizować** ryzyko powstania **odleżyn**.

4. Warstwa pianki

Zapewnia równomierny rozkład podciśnienia w obrębie opatrunku i w łożysku rany.

1. Perforowane samoprzylepne krawędzie silikonowe

Utrzymują opatrunek na miejscu, jednocześnie umożliwiając **delikatne** usunięcie.



2. Warstwa kontaktowa z raną w technologii Hydrofiber®

Wzmocniona przesyłkami warstwa kontaktowa z raną w technologii Hydrofiber®, **przekształca się w żel w kontakcie z płynem wysiękowym**, a jej budowa pozwala utrzymać integralność opatrunku podczas usuwania.⁸



3. Warstwy opatrunku w technologii Hydrofiber® (8 warstw)

przekształcają się w żel w kontakcie z płynem z rany i **zatrzymują w nim bakterie**. Otwory w warstwach opatrunku w technologii Hydrofiber® zaprojektowano w taki sposób, aby ułatwić pionowy przepływ płynu przez opatrunek.^{8,9}



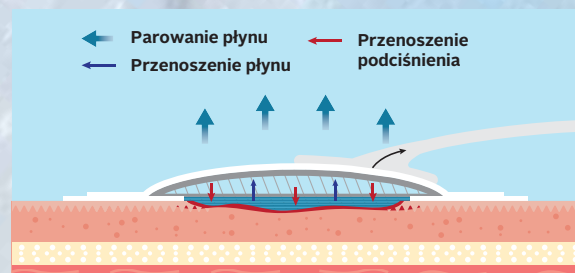
Opatrunek NPWT Avelle™ - dużo więcej niż większość opatrunków NPWT.

opracowana dla optymalizacji NPWT

paroprzepuszczalnością, tworząc wilgotne środowisko gojenia rany.

NPWT - mechanizm działania^{10,11}

- Redukcja obrzęku tkanki
- Zmniejszenie rany poprzez zastosowaną siłę
- Zwiększona perfuzja
- Symulowanie angiogenezy
- Tworzenie ziarniny



Interpretacja artysty - przekrój poprzeczny rany

Pompa NPWT Avelle™ i opatrunek Hydrofiber® - udowodnione korzyści z połączenia podciśnienia i wilgotnego środowiska gojenia rany¹².

Pompa NPWT Avelle™

Jednorazowa pompa NPWT Avelle™ przeznaczona dla jednego pacjenta:

- **Wytwarza podciśnienie o wartości 80mmHg (+/- 20mmHg).**
Stała terapia w obrębie rany.
- **Efektywna kosztowo w praktyce klinicznej.** Ekonomiczne rozwiązanie w porównaniu z innymi, 7-dniowymi urządzeniami.
- **Okres użytkowania do 30 dni***
Elastyczna terapia w różnych warunkach leczenia.
- **Mała i przenośna**
Ergonomiczny, wygodny dla pacjenta kształt.
- **Sterowanie za pomocą jednego przycisku.** Łatwość stosowania, krótki czas nauki obsługi.

Proste kontrolki (brak alarmu dźwiękowego)

Jeden przycisk sterujący



Większy komfort i wyższa jakość życia pacjenta dzięki systemowi NPWT Avelle™



Pacjent może odłączyć pompę i wziąć prysznic bez zdejmowania opatrunku, a podciśnienie utrzyma się przez około 1 godzinę.*



Pacjenci mogą zachować aktywność stosując system NPWT Avelle™, który wspomaga rekonwalescencję i rehabilitację.



Opatrunek Hydrofiber® pochłania płyn i zapobiega zabrudzeniu ubrań przez płyn wysiękowy.

Informacja dla zamawiających



Pompa i opatrunki systemu NPWT Avelle™ są dostarczane w oddzielnych opakowaniach, co sprzyja efektywnemu wykorzystaniu zasobów i ogranicza ich marnowanie.

System NPWT Avelle™

Opis	Kod produktu	Ilość w opakowaniu	Rozmiar warstwy chłonnej
Pompa Avelle™	421551	1	N/A
16 x 16 cm	421552	5	8 x 8 cm
16 x 21 cm	421553	5	8 x 13 cm
12 x 21 cm	421554	5	4 x 13 cm
12 x 31 cm	421555	5	4 x 23 cm
12 x 41 cm	422155	5	4 x 33 cm
21 x 26 cm NOWOŚĆ	422156	5	13 x 18 cm
26 x 26 cm NOWOŚĆ	422157	5	18 x 18 cm

Wszystkie opakowania z opatrunkami zawierają paski mocujące z folii samoprzylepnej (x6)



Stosuj system NPWT Avelle™ z opatrunkiem AQUACEL® Extra™

Opatrunki AQUACEL® Extra™ zapewniają wszystkie najważniejsze korzyści technologii Hydrofiber® i mogą być stosowane w połączeniu z systemem NPWT Avelle™ w przypadku głębszych ran (do 2cm).

Opatrunki AQUACEL® Extra™

Rozmiar	Kod produktu	Ilość w opakowaniu
5 x 5 cm	420671	10
10 x 10 cm	420672	10
15 x 15 cm	420673	5



* Jak wykazano in-vitro.

† Podczas użytkowania może być konieczna wymiana baterii

www.convatec.pl
www.avelle.pl
www.mojarana.pl

1. Waring MJ, Parsons D. Physico-chemical characterisation of carboxymethylated spun cellulose fibres. *Biomaterials*. 2001; 22:903-912. 2. Newman, G.R., et al., Visualisation of bacterial sequestration and bactericidal activity within hydrating Hydrofiber wound dressings. *Biomaterials*. 2006; 27(7): p. 1129-39. 3. Walker M, Hobot JA, Newman GR, Bowler PG. Scanning electron microscopic examination of bacterial immobilisation in a carboxymethylcellulose (Aquacel) and alginate dressings. *Biomaterials*. 2003; 24(5):883-890. 4. Coutts P, Sibbald RG. The effect of a silver-containing Hydrofiber dressing on superficial wound bed and bacterial balance of chronic wounds. *Int Wound J*. 2005; 2(4): 348-356. 5. Robinson BJ. The use of a hydrofiber dressing in wound management. *J Wound Care*. 2000; 9(1):32-34. 6. Jones S, Bowler PG, Walker M. Antimicrobial activity of silver-containing dressings is influenced by dressing conformability with a wound surface. *WOUNDS*. 2005; 17(9): 263-270. 7. Parsons D, Bowler P, Myles V, Jones S. Silver antimicrobial dressings in wound management: A comparison of antibacterial, physical and chemical characteristics. *Wounds*. 2005; 17: 222-232. 8. Assessment of the in-vitro properties Avelle™ Negative Pressure Wound Therapy Dressing. WHRI4520 MS128. Data on file. 2015. ConvaTec. 9. HFM-2015-017. Data on file. 2015. ConvaTec Inc. 10. Borgquist O, Gustafsson L, Ingemansson R, Malmjö M, 2009. Tissue Ingrowth Into Foam but Not Into Gauze During NPWT. *Wounds* 2009; 21(11):302-309. 11. Malmjö M, Borgquist O. NPWT setting and dressing choices Made Easy. *Wounds International* 2010; 1(5): 12. Bishop SM, Walker M, Rogers AA, Chen WYJ. Moisture balance: optimising the wound-dressing interface. *J Wound Care*. 2003; 12:125-128.

®/™ Avelle, Hydrofiber i AQUACEL są znakami handlowymi firmy ConvaTec Inc. Wszelkie pozostałe znaki towarowe są własnością odpowiednich podmiotów. All other trademarks are the property of their respective owners.
©2019 ConvaTec Inc. AP-019958-MM



ConvaTec

Terapia podciśnieniowa