

W szczególnych przypadkach zastosuj produkty z naszego dobrze znanego asortymentu uzupełniającego



Dla ran silnie sączących:

Zalecamy łączenie HydroTherapy z opatrunkiem **Zetuvit® plus**. To prosty w zastosowaniu opatrunek z superabsorbentem, przeznaczony do silnie sączących ran.^[25]

- **Zetuvit® plus** jest najczęściej stosowanym w Europie opatrunkiem z superabsorbentem.^[26]



Dla przewlekłych i ostrych ran zakażonych:

Łączenie opatrunków HydroTherapy z opatrunkiem **Atrauman® Ag**, jako opatrunkiem pierwotnym przynosi wiele korzyści terapeutycznych. Opatrunek działa antybakteryjnie, pielęgnuje brzoży rany, umożliwia wymianę gazową.



Jeżeli wskazana jest terapia kompresyjna:

Zalecamy łączenie HydroTherapy z opaskami uciskowymi **Pütterbinde**.

Jeżeli wymagane jest mocowanie opatrunku:

Zalecamy łączenie opatrunków HydroTherapy z naszymi wyrobami mocującymi, przylepnymi lub nieprzylepnymi, umożliwiającymi łatwe mocowanie opatrunków na wszystkich częściach ciała z optymalnymi wynikami terapii.

- Kohezyjna opaska **Peha-haft®** umożliwia bezpieczne mocowanie opatrunków, szczególnie na stawach, stożkowych i zaokrąglonych częściach ciała.^[31]

- Przezroczysty, samoprzylepny **Hydrofilm®** oferuje dobre właściwości przylepne i ogranicza ryzyko wtórnego zakażenia rany.^[31]



Asortyment uzupełniający



Idziemy w stronę zdrowia

HydroTherapy

Hydroaktywna terapia ran w dwóch krokach



Prosta i skuteczna

[1] Atkin, L. and Ousey, K. (2016). Wound bed preparation: A novel approach using HydroTherapy. *British Journal of Community Nursing* 21 (Suppl. 12), pp. S23-S28. [2] Ousey, K. et al. (2016). HydroTherapy Made Easy. *Wounds UK* 12(4). [3] Humbert, P. et al. (2014). Protease-modulating polyacrylate-based hydrogel stimulates wound bed preparation in venous leg ulcers – a randomized controlled trial. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology* 28(12), pp. 1742-1750. [4] Smola, H. (2016). Simplified treatment options require high-performance dressings – from molecular mechanisms to intelligent dressing choices. *EWMA* 2016. Bremen, 11-13 May, 2016. [5] Smola, H. et al. (2016). Hydrated polyurethane polymers to increase growth factor bioavailability in wound healing. *HydroTherapy Symposium: A New Perspective on Wound Cleansing, Debridement and Healing*. London, 3 March, 2016. [6] Eming, S., Smola, H., Hartmann, B. et al. (2008). The inhibition of matrix metalloproteinase activity in chronic wounds by a polyacrylate superabsorber. *Biomaterials* 29: 2, 2932-2940 [7] ISBN Monograph. 978-1-944788-63-6-ISBN Services [8] Kaspar, D. (2011). Therapeutic effectiveness, compatibility and handling in the daily routine of hospitals or physicians's practices. *HARTMANN Data on file: Hydro-Responsive Wound Dressing (HRWD) and AquaClear Technology are trademarks of HARTMANN* [9] Ousey, K. et al. (2016). Hydro-Responsive Wound Dressings simplify T.I.M.E. wound management framework. *British Journal of Community Nursing* 21 (Suppl. 12), pp. S39-S49. [10] Spruce, P. et al. (2016). Introducing HydroClean® plus for wound-bed preparation: a case series. *Wounds International* 7(1), pp. 26-32. [11] Ousey, K. et al. (2016). HydroClean® plus: a new perspective to wound cleansing and debridement. *Wounds UK* 12(1), pp. 94-104. [12] Atkin, L. and Rippon, M. (2016). Autolysis: mechanisms of action in the removal of devitalised tissue. *British Journal of Nursing* 25(20), pp. S40-S47. [13] Kaspar, D. et al. (2015). Economic benefit of a polyacrylate-based hydrogel compared to an amorphous hydrogel in wound bed preparation of venous leg ulcers. *Chronic Wound Care Management and Research* 2, pp. 63-70. [14] Bullough, L. et al. (2016). A multi-centre 15 patient evaluation of a Hydro-Responsive Wound Dressing (HRWD) – HydroClean® plus. *HydroTherapy Symposium: A New Perspective on Wound Cleansing, Debridement and Healing*. London, 3 March, 2016. [15] Scherer, R. et al. (2015). HydroTherapy®. Application study. Heidenheim: Paul Hartmann AG. [Data on file]. [16] Chadwick, P. and Haycocks, S. (2016). The use of Hydro-Responsive Wound Dressing for wound bed preparation in patients with diabetes. *Wounds UK Annual Conference*. Harrogate, 14-16 November, 2016. [17] Knowles, D. et al. (2016). HydroTherapy® wound healing of a post amputation site. *Wounds UK Annual Conference*. Harrogate, 14-16 November, 2016. [18] Zollinger, C. et al. (2014). HydroTherapy®. Application Study. Heidenheim: Paul Hartmann AG. [Data on file]. [19] Colegrave, M. et al. (2016). The effect of Ringer's solution within a dressing to elicit pain relief. *Journal of Wound Care* 25(4), pp. 184-190. [20] O'Brien, D. and Clarke, Z. (2016). The patient experience with a Hydro-Responsive Wound Dressing (HRWD) – HydroClean® plus. *HydroTherapy Symposium: A New Perspective on Wound Cleansing, Debridement and Healing*. London, 3 March, 2016. [21] Jones, T. and McCracken, K. (2016). HydroClean® plus assists healing of leg ulcers for a patient with systemic lupus erythematosus. *Wounds UK Annual Conference*. Harrogate, 14-16 November, 2016. [22] Kaspar, D. et al. (2008). Efficacité clinique du pansement irrigo-absorbant HydroClean® active contenant du polyacrylate superabsorbant dans le traitement des plaies chroniques – étude observationnelle conduite sur 221 patients. *Journal des Plaies et Cicatrisations* 13(63), pp. 21-24. [23] Smola, H. (2015). Stimulation of epithelial migration – novel material based approaches. *EWMA Congress*. London, 13-15 May, 2015. [24] Smola, H. et al. (2014). Hydrated polyurethane polymers to increase growth factor bioavailability in wound healing. *EORS Congress*. Nantes, 2-4 July, 2014. [25] Spruce, P. and Bullough, L. (2016). HydroTac®: case studies of use. *HydroTherapy Symposium: A New Perspective on Wound Cleansing, Debridement and Healing*. London, 3 March, 2016. [26] Spruce, P. et al. (2016). A case study series evaluation of HydroTac®. *HydroTherapy Symposium: A New Perspective on Wound Cleansing, Debridement and Healing*. London, 3 March, 2016. [27] Smola, H. et al. (2016). From material science to clinical application – a novel foam dressing for the treatment of granulating wounds. *HydroTherapy Symposium: A New Perspective on Wound Cleansing, Debridement and Healing* [28] Research Results Product Test. Data on file. [29] Pharmacy prescription data 2015. [30] www.vidal.fr/parapharmacie/irrpriemer/id9233/hydrodac_transparent_pans_9el_non_adhesif/.21-02-14. [31] Data on file.

* Compared to silicone interface, in-vivo study
** Case report, 2015, data on file

Odwiedź nasze strony:
www.hartmann.pl
www.hartmann24.pl
www.partnerwleczeniuuran.pl

Leczenie ran

HydroTherapy
Efficacy. And Simplicity.



Dwa innowacyjne opatrunki hydroaktywne (HRWD™) pokrywają cały proces leczenia, od oczyszczenia rany do jej zamknięcia.



Krok 1: HydroClean plus

Opatrunek HydroClean plus wypłukuje i usuwa zanieczyszczenia z łożyska rany oraz pobudza budowę nowej tkanki dzięki unikatowemu mechanizmowi płuczaco-absorpcyjnemu [1-4]

Krok 2: HydroTac

Opatrunek HydroTac przyspiesza proces epitelializacji dzięki technologii AquaClear Gel Technology [4,5]



Rozpoczęcie terapii opatrunkiem HydroClean plus

Po 6 tygodniach – przejście na HydroTac

Po 13 tygodniach – całkowite zamknięcie rany

Kiedy wskazane jest zastosowanie HydroTherapy





Krok 1: HydroClean® plus

Hydroaktywny opatrunek (HRWD™) ze skutecznym **mechanizmem płuczaco-absorpcyjnym** dla przygotowania łóżyska rany ^[1-4]

Krok 1



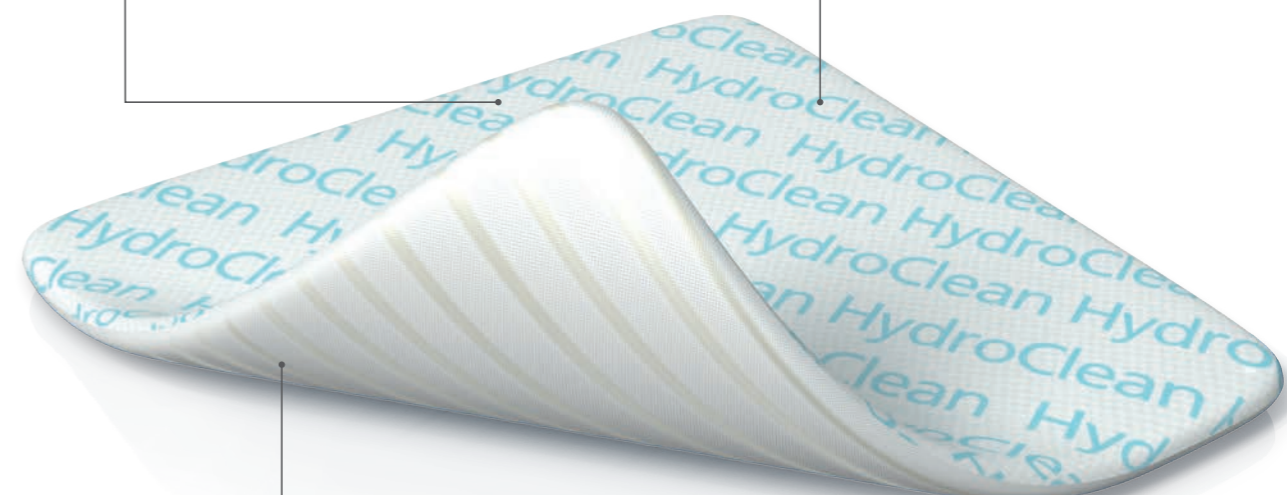
Prosty:

Jeden produkt zamiast wielu: Płucze, oczyszcza, usuwa włóknik, wchłania wysięk, wiąże i unieszkodliwia drobnoustroje ^[1-4,9-13]



Szybki:

Usunięcie fragmentów tkanek martwiczych i zdewitalizowanych w **56% już po 14 dniach** ^[3]



Skuteczny:

Skuteczne oczyszczanie rany ^[1,3,9-12] i szybki **debridement**, ^[1,2,10,14-18] zmniejszenie bólu podczas stosowania, ^[2,3,10,11,15,17-21] znaczna **redukcja obciążenia bakteryjnego** ^[1,2,22]



Krok 2: HydroTac[®]

Hydroaktywny opatrunek (HRWD[™]), przyspieszający zamknięcie rany dzięki unikatowej technologii AquaClear Gel Technology^[4,5]

Krok 2



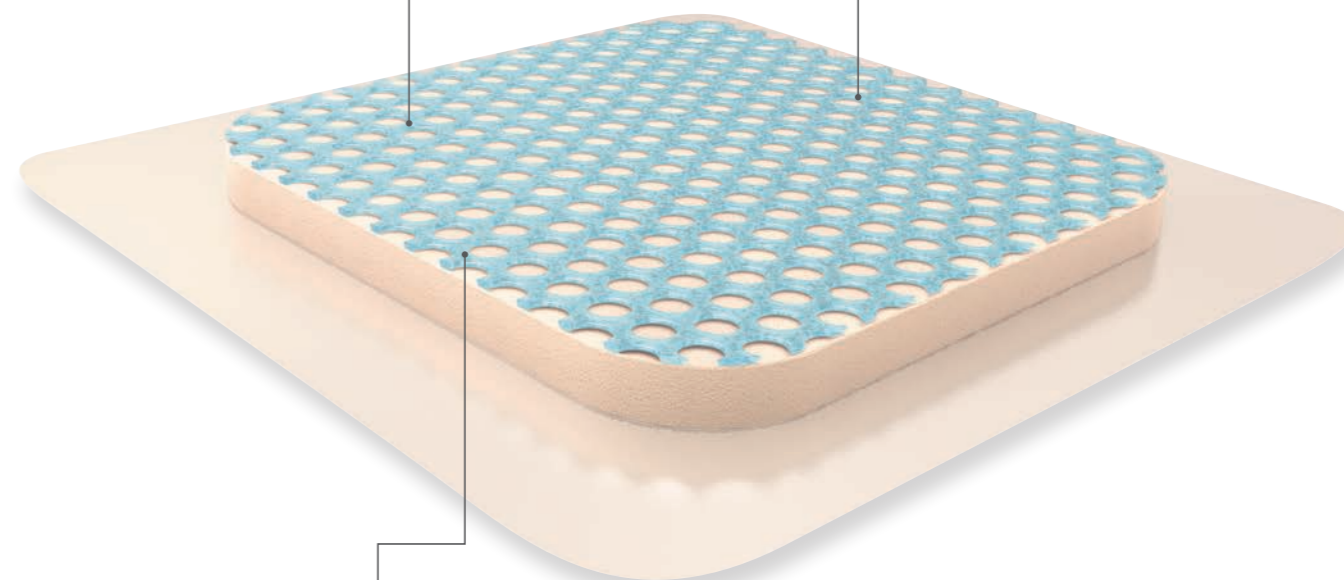
Szybki:

O 23.5% szybsza epitelializacja niż w przypadku kontaktowych warstw silikonowych^[*23]



Aktywny:

Trzykrotnie wyższa koncentracja czynników wzrostu^[4,5]



Skuteczny:

Zapewnienie wilgotnego środowiska dla procesów gojenia dzięki technologii AquaClear Gel Technology^[2,9,17,24-27]

Skorzystaj już teraz
z zalet Hydro**Therapy**

Prosta:

Tylko dwa innowacyjne opatrunki
hydroaktywne (HRWD™),
HydroClean® plus i HydroTac®
przez cały okres leczenia



Skuteczna:

Skuteczność w leczeniu większości
ran przewlekłych i ostrych [1,2,9-11]

*Już dziś
rozpocznij podróż
do wygojenia
rany w dwóch
krokach!*

*Zapraszamy
na naszą
stronę
hydrotherapy.info*

HydroTherapy

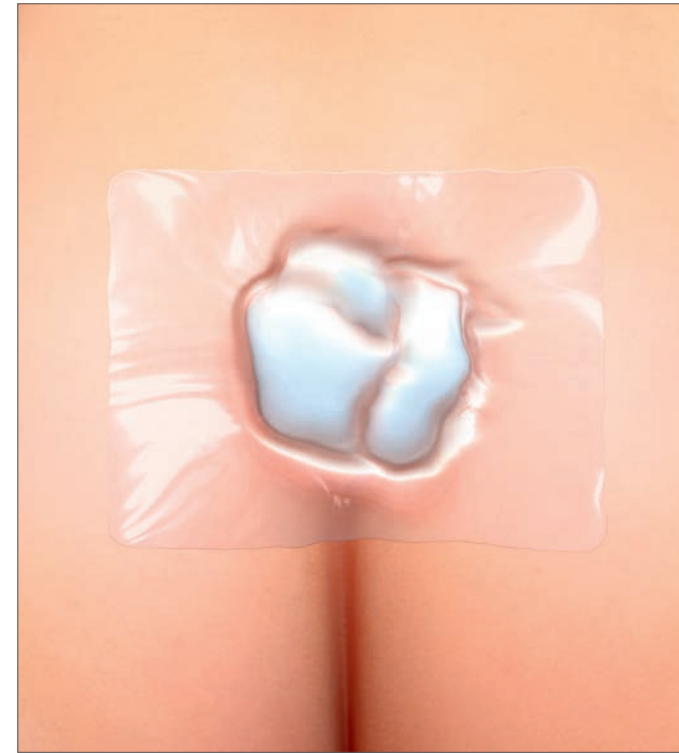
Prosta i niezawodna terapia dla większości ran przewlekłych i ostrych [1,2,9-11]



HydroTherapy
Efficacy. And Simplicity.



HydroClean® plus



HydroClean® plus cavity



HydroTac® comfort



HydroTac®

Krótki wykaz opatrunków asortymentu HydroTherapy

HydroClean® plus



7.5 x 7.5 cm
10 x 10 cm

HydroClean® plus cavity



7.5 x 7.5 cm

HydroTac® comfort



12.5 x 12.5 cm
15 x 15 cm
20 x 20 cm

HydroTac®



10 x 10 cm
15 x 15 cm
20 x 20 cm



10 x 20 cm