

Oczyszczanie rany  
i zwalczanie infekcji

Pozwól mi działać.  
Twój  
**HydroClean®**



**HydroClean®**

**HARTMANN**

# HydroClean® – automatyczne „płukanie i absorpcja w jednym”<sup>1,2,3,4,5,6</sup>

1



Stałe uwalnianie **płynu Ringera** ułatwiającego autolizę tkanek nekrotycznych

2

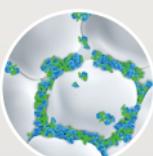


Usuwanie **włókniaka i tkanki nekrotycznej**, w której mogą znajdować się bakterie<sup>7</sup>

3



Nieodwracalne zamknięcie bakterii i zanieczyszczeń **wewnątrz struktury SAP**



Link do filmu



## References

- (1) Alan A Rogers, Mark G Rippon: Describing the rinsing, cleansing and absorbing actions of hydrated superabsorbent polyacrylate polymer dressings. Wounds UK. EWMA SPECIAL, 2017 (2) Humbert P. et al. CleanSite Study group 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. 2014 Dec;28(12):1742-50. (3) Mwipatay BP, Angel D., Dixon P, Higgins S., Gregory G., Sieunarine K. Clinical experiences with activated polyacrylate dressings (TenderWet 24). Primary Intention 2005;13(2):69-74. (4) Eming S, Smola H, Hartmann B, et al. The inhibition of matrix metalloproteinase activity in chronic wounds by a polyacrylate superabsorber. Biomaterials 2008; 29(19): 2932-40. (5) Pam Spruce, Lindsey Bullough, Sue Johnson, Debra O'Brien, Introducing HydroClean® plus for wound-bed preparation: a case series, Wounds International 2016, Vol 7 Issue 1, pages 26-32 (6) Kaspar D, Dehiri H, Tholon N 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. J Plaies Cicatrisations 13(63): 21–4 (7) World Union of Wound Healing Societies (2020) The role of non-medicated dressings for the management of wound infection. London: Wounds International; page 16