

Van reiniging tot aan volledige sluiting van de wond met slechts twee innovatieve hydro-responsieve wondverbanden (HRWD™)

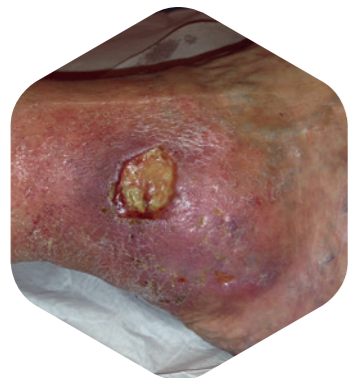


**Stap 1: HydroClean plus**

Hydro-responsief wondverband (HRWD™) met **spoel-absorptie-mechanisme** voor effectieve preparatie van het wondbed [1, 4, 6, 8]

**Stap 2: HydroTac**

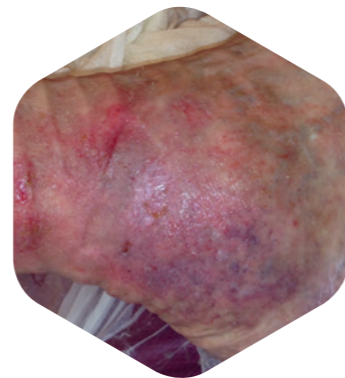
Hydro-responsief wondverband (HRWD™) met **AquaClear-geltechnologie** om sluiting van de wond te bespoedigen [6, 7]



Begin van de therapie  
9-2-15\*\*



Volledige granulatie  
23-3-15\*\*



Herepithelisatie  
11-5-15\*\*

Gestart met  
HydroClean plus

Na 6 weken overgestapt  
op HydroTac

Na 13 weken is de  
wond volledig gesloten

N.V. PAUL HARTMANN S.A.  
BE-1480 Saintes/Sint-Renelde  
Bezoek onze website:  
[www.hartmann.be](http://www.hartmann.be)

PAUL HARTMANN B.V.  
Postbus 26, NL-6500 AA Nijmegen  
Bezoek onze website:  
[www.hartmann.nl](http://www.hartmann.nl)



# HydroTherapy

Hydro-responsieve wondbehandeling in slechts twee stappen



*Eenvoudig en effectief*

HydroTherapy  
Efficacy. And Simplicity.



# Informatie voor patiënten en professionele zorgverleners

In deze handleiding worden de verschillende genezingsstappen toegelicht in het kader van een **hydro-responsieve wondbehandeling** met behulp van Hydro**Therapy**, om u **tijdens het genezingsproces** van uw patiënt een leidraad te bieden.\*

## Stap 1

*Het stagnerende genezingsproces wordt opnieuw geactiveerd*

### Wondgenezingsproces bij gebruik van HydroClean® plus



**Verband:** HydroClean® plus **Fixatie:** Peha-Haft® of Hydrofilm®

- Necrotisch en gede vitaliseerd weefsel wordt behoedzaam losgeweekt en via een autolyse verwijderd.<sup>[1-3]</sup> De patiënt ziet een **schone wond** met duidelijke wondranden.
- De huid en de **wondranden worden gereinigd** met behulp van het spoel-absorptie-mechanisme.<sup>[1, 4, 5]</sup> Door de Ringer-vloeistof nemen de wondranden en het gebied rond de wond tijdelijk een valse, witte kleur aan, een verschijnsel dat hyperhydratie wordt genoemd. Dit verdwijnt binnen enkele minuten.
- Stimulatie en **vorming van granulatieweefsel**.<sup>[1, 4]</sup> Deze fase van het genezingsproces wordt gekenmerkt door verhoogde gevoeligheid van het wondgebied en schoon rood weefsel in het wondbed.
- Het is mogelijk dat de opnieuw geactiveerde wond **vers exsudaat** produceert en er **bloedvaten** worden gevormd. De patiënt zal opmerken dat het wondvocht rood en transparant wordt.

### Wondgenezingsproces bij gebruik van HydroTac®



**Verband:** HydroClean® plus **Fixatie:** Peha-Haft®

- Zodra zich gezond granulatieweefsel heeft ontwikkeld in de wond en het exsudatieniveau matig tot gering geworden is, vindt de overstap op HydroTac® plaats om de epithelisatie een extra boost te geven door middel van de **AquaClear-geltechnologie**<sup>[6, 7]</sup>  
**Begin van de epithelisatie**

\* Elke keer als het verband wordt verschoond, moet de wond opnieuw worden beoordeeld. Neem voor meer informatie contact op met uw HARTMANN-vertegenwoordiger.

# Hydro**Therapy** – Informatie voor patiënten en professionele zorgverleners



#### Bronvermelding:

- [1] 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.
- [2] 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.
- [3] Knestele, M. (2004). The treatment of problematic wounds with HydroClean plus – tried and tested over many years in clinical practice. HARTMANN Data on file.
- [4] 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.
- [5] 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.
- [6] Smola, H. (2016). Simplified treatment options require high performance dressings – from molecular mechanisms to intelligent dressing choices. EWMA 2016. Bremen, 11-13 May, 2016.
- [7] 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.
- [8] Ousey, K. et al. (2016). *HydroTherapy Made Easy*. *Wounds* UK12(4).

\*\* Casusbeschrijving, 2015, beschikbare gegevens

Hydro**Therapy**  
Efficacy. And Simplicity.

