

HydroTac[®]

Rychlejší hojení
ran s technologií
AquaClear^[1,2]



0 23,5 %
*rychlejší
epitelizace*
[*3]

Součást
HydroTherapy
Efficacy. And Simplicity.

HARTMANN



HydroTac® – Hydro-responzivní krytí, které urychluje hojení ran ^[1,2]



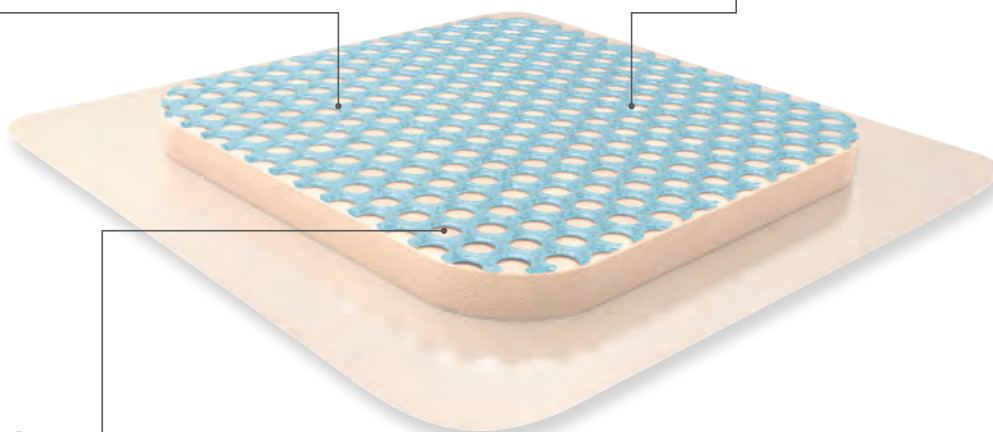
Rychlé:

O 23,5 % rychlejší epitelizace než při monokomponentním silikonovém krytí ^[*3]



Aktivní:

3krát vyšší koncentrace růstových faktorů ^[1,2]



Účinné:

Udržuje v ráně optimálně vlhké prostředí pomocí technologie AquaClear. ^[4-10]



HydroTac[®] – s jedinečnou gelovou technologií AquaClear jde o více než běžné krytí rány

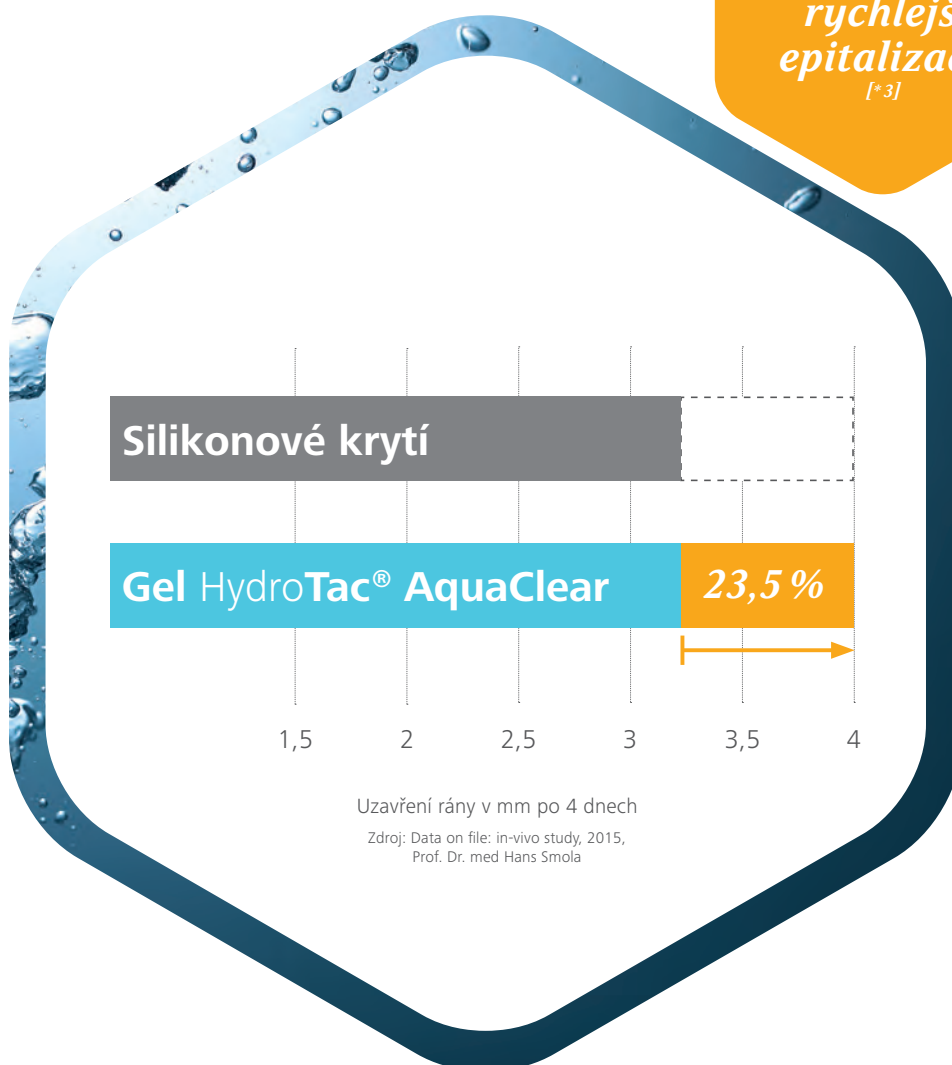
Objevte výhody jedinečné gelové technologie AquaClear:

- Udržuje **optimálně vlhké prostředí** potřebné **k hojení rány** [4–10]
- **Zlepšuje přirozené procesy hojení ran** v těle [3]

Rychlé:

Rychlejší uzavírání ran epitelem [1,2]

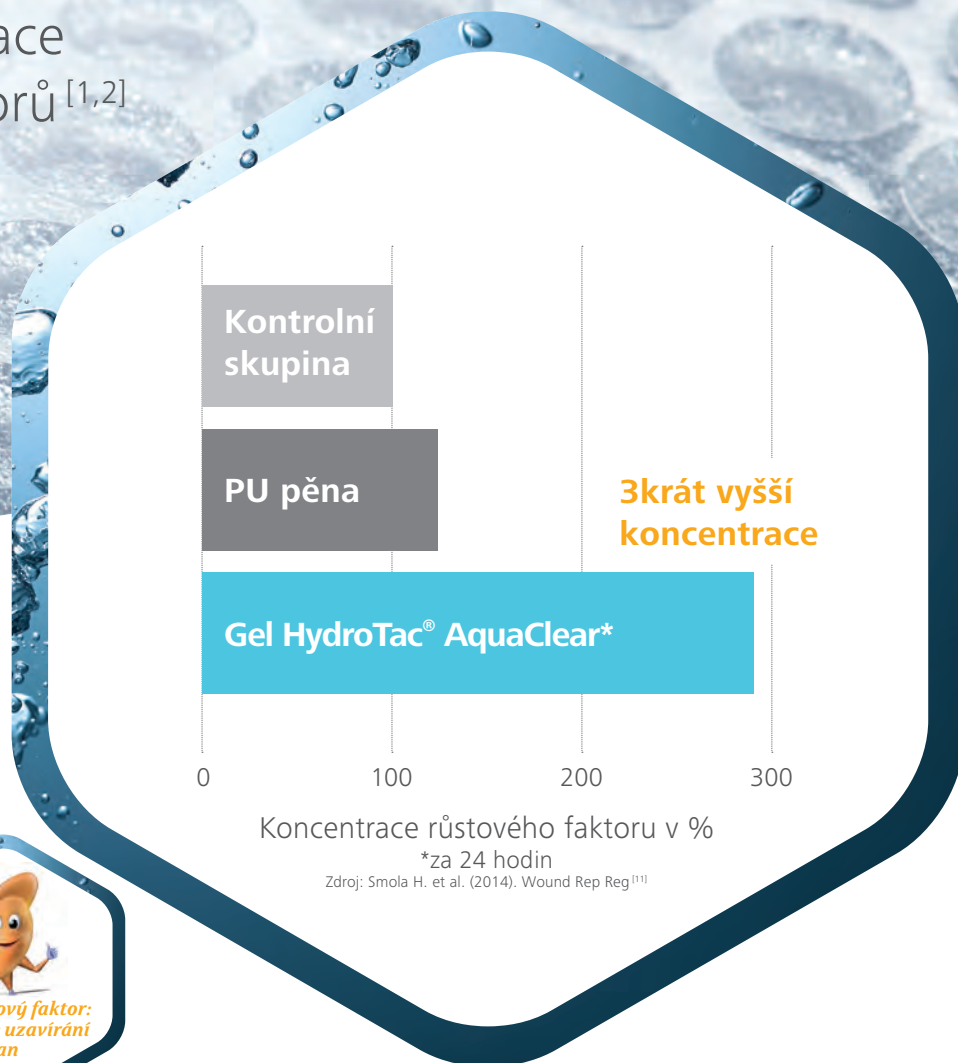
0 23,5%
*rychlejší
epitalizace*
[3]



Aktivní:

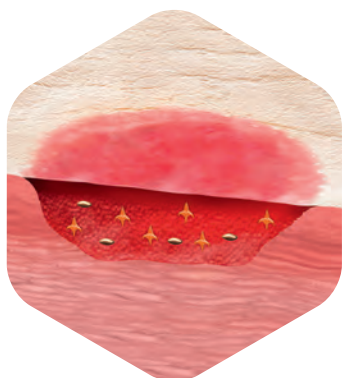
Vyšší koncentrace
růstových faktorů^[1,2]

3krát
vyšší
koncentrace
růstových faktorů
^[1,2]

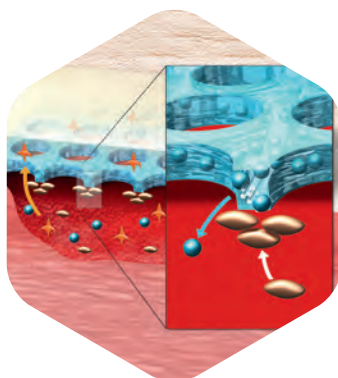


Účinné:

Pomocí jedinečné **gelové technologie AquaClear** vytváří optimálně vlhké prostředí potřebné k hojení rány^[4-10]

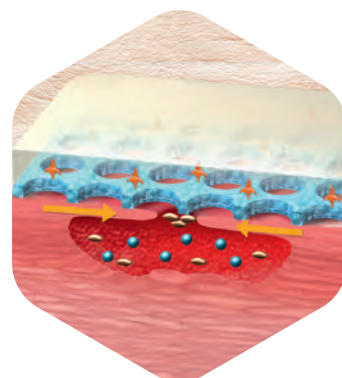


Růstový faktor (🟫) **stimuluje** proliferaci a migraci keratinocytů^[12]



HydroTac® **udržuje** v ráně optimálně vlhké prostředí^[4-10]

- Absorpce exsudátu z rány (🔴)^[4-10]
- Aktivní hydratace rány (🟦)^[4-10]



Při použití technologie HydroTac® se **trojnásobně zvyšuje koncentrace** růstových faktorů (🟫) a rychlé zacelování ran ve fázi epitelizace^[3]



Hydro**Terapie** – Hydro-responzivní léčba ran
jen ve dvou krocích

Hydro**Clean**[®] **advance** a Hydro**Tac**[®]

Od čištění k epitelizaci jen ve dvou krocích díky inovativnímu hydro-responzivnímu krytí ran (HRWD™)



1. krok: HydroClean® advance

HydroClean® advance čistí, provádí débridement a aktivuje rány prostřednictvím **jedinečného mechanismu proplachování** a absorpce^[1,4,13,14]

2. krok: HydroTac®

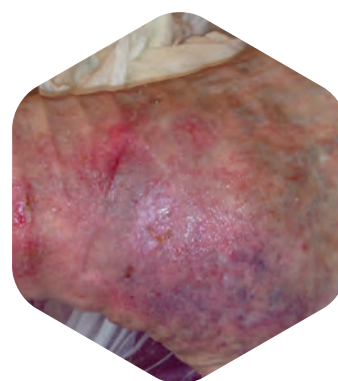
HydroTac® podporuje epitelizaci prostřednictvím **gelové technologie AquaClear**^[1,2]



Začátek léčby
9.2.15**



Dokončená granulace
23.3.15**



Ukončená reepitelizace
11.5.15**

Začátek léčby a aplikace
HydroClean® advance

Po 6 týdnech
aplikace HydroTac®

Po 13 týdnech
epitelizace rány

Využijte výhody používání
Hydro**Terapie**



Jednoduché:

Dvě novinky hydro-responzivního krytí
Hydro**Clean[®] advance** a Hydro**Tac[®]**,
v průběhu celé léčby ran

Účinné:

Účinnost při léčbě většiny
chronických a akutních ran ^[1,2,9-11]



*Hojení ran
jen ve **dvou**
krocích!*



*Navštivte
stránku
lecbarany.cz*



HydroTerapie

Jednoduchá a účinná léčba většiny chronických a akutních ran ^[1,2,9-11]



HydroTherapy
Efficacy. And Simplicity.

Doplňkové materiály a doporučené kombinace

Doplňkové materiály



Silně exsudující rány:

Doporučujeme kombinovat HydroTerapii se superabsorpčním krytím **Zetuvit® plus**, snadno aplikovatelným na silně exsudující rány. [28]

- **Zetuvit® plus** je nejpoužívanější superabsorpční krytí v Evropě. [29]



Povrchové popáleniny:

Doporučujeme kombinovat HydroTerapii s Hydrosorb a Hydrosorb comfort.



Kompresivní terapie:

Doporučujeme kombinovat HydroTerapii s **Pütter-Verband®**. **Pütter-Verband®** je mimořádně silné krátkotažné obinadlo s příčnou pružností textilu a těžností cca 90 % pro velmi silnou kompresi.



Fixace:

Doporučujeme kombinovat HydroTerapii s fixačními obinadly a adhezivní krycí fólií.

- Kohezivní obinadlo **Peha-haft®** zaručuje bezpečné upevnění především na kloubech a na oblých či kónických částech těla. [31]

- Průhledná samolepicí krycí fólie **Hydrofilm®** má dobré přilnavé vlastnosti a snižuje riziko sekundární infekce rány. [31]



HydroClean® advance



HydroClean® advance



HydroTac® comfort



HydroTac® sacral



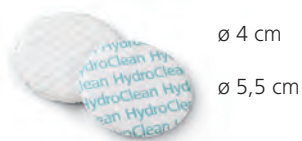
HydroTac®



HydroTac® concave

Přehled produktových dat HydroTerapie

HydroClean® advance

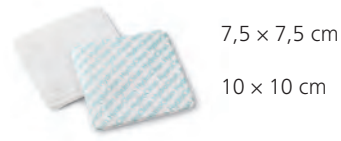


ø 4 cm

ø 5,5 cm



4 × 8 cm



7,5 × 7,5 cm

10 × 10 cm

Velikost	Číslo výrobku	Fakturační jednotka	Kód
ø 4 cm	609 762	bal. á 10 ks	0170301 Z
ø 5,5 cm	609 766	bal. á 10 ks	0170302 Z

Velikost	Číslo výrobku	Fakturační jednotka	Kód
4 × 8 cm	609 764	bal. á 10 ks	0170303 Z
7,5 × 7,5 cm	609 768	bal. á 10 ks	0170304 Z
10 × 10 cm	609 772	bal. á 10 ks	0170305 Z

HydroTac® comfort



12,5 × 12,5 cm

15 × 15 cm

Velikost	Číslo výrobku	Fakturační jednotka	Kód
12,5 × 12,5 cm	685 837	bal. á 10 ks	0082179 Z
12,5 × 12,5 cm		bal. á 3 ks	0082180 Z
15 × 15 cm		bal. á 3 ks	0082181 Z

HydroTac® sacral



18 × 18 cm

22 × 22 cm

Velikost	Číslo výrobku	Fakturační jednotka
18 × 18 cm	685 826	bal. á 3 ks
18 × 18 cm	685 827	bal. á 10 ks
22 × 22 cm	685 828	bal. á 3 ks
22 × 22 cm	685 850	bal. á 10 ks

HydroTac®



10 × 10 cm

12,5 × 12,5 cm

20 × 20 cm



10 × 20 cm



5 × 20 cm

Velikost	Číslo výrobku	Fakturační jednotka	Kód
10 × 10 cm	685 832	bal. á 10 ks	0082177 Z
10 × 10 cm		bal. á 3 ks	0082178 Z
10 × 20 cm	685 833	bal. á 3 ks	

Velikost	Číslo výrobku	Fakturační jednotka
12,5 × 12,5 cm	685 837	bal. á 10 ks
20 × 20 cm	685 844	bal. á 3 ks
5 × 20 cm	685 843	bal. á 1 ks

HydroTac® concave



18 × 18,5 cm

Velikost	Číslo výrobku	Fakturační jednotka
18 × 18,5 cm	685 825	bal. á 10 ks

[1] Smola, H. (2016). Simplified treatment options require high-performance dressings – from molecular mechanisms to intelligent dressing choices. EWMA 2016. Bremen, 11-13 May, 2016. [2] 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. [3] Smola, H. (2015). Stimulation of epithelial migration – novel material based approaches. EWMA Congress. London, 13-15 May, 2015. [4] Ousey, K. et al. (2016). HydroTherapy Made Easy. Wounds UK 12(4). [5] Knowles, D. et al. (2016). HydroTherapy® wound healing of a post amputation site. Wounds UK Annual Conference. Harrogate, 14-16 November, 2016. [6] Smola, H. et al. (2014). Hydrated polyurethane polymers to increase growth factor bioavailability in wound healing. EORS Congress. Nantes, 2-4 July, 2014. [7] 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. [8] 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. [9] 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. [10] 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. London, 3 March. [11] Smola, H. et al. (2014). Hydrated polyurethanes selectively concentrate growth factors from complex biological fluids: implications for epithelial wound closure. Wound Rep Reg 2014 22:A9. [12] Pastar, I. (2014). Epithelialization in Wound Healing: A Comprehensive Review. Advances in Wound Care, Volume 3, Number 7, pp. 445-464. [13] 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. [14] 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. [15] Spruce, P. et al. (2016). Introducing HydroClean® plus for wound-bed preparation: a case series. Wounds International 7(1), pp. 26-32. [16] Ousey, K. et al. (2016). HydroClean® plus: a new perspective to wound cleansing and debridement. Wounds UK 12(1), pp. 94-104. [17] Research Results Product Test, Data on file. [18] Pharmacy prescription data 2015. [19] www.vidal.fr/parapharmacie/irrprimer/id9233/h;drotac_transparent_pans_9el_non_adhesif/.21-02-14. [20] Data on file.

* V porovnání se silikonovým krytím, viz in vivo studie

** Případová studie, 2015, údaje v souboru

Hartmann-Rico, a.s.
Masarykovo nám. 77
664 71 Veverská Bítýška

lecbarany.cz

Bezplatný informační servis:
800 100 150