

HydroTerapie

Hydroresponzivní krytí ran
jen ve dvou krocích



NOVĚ
VELKÉ ROZMĚRY
V ÚHRADÁCH
A BEZ DOPLATKU

HydroTherapy
Efficacy. And Simplicity.

HARTMANN



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



1. krok: HydroClean®

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

2. krok: HydroTac®

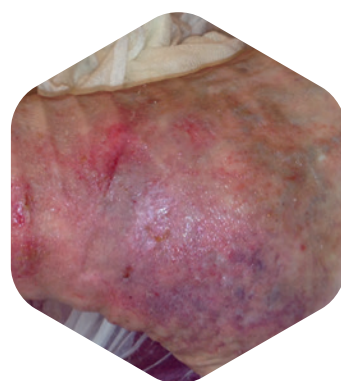
HydroTac® podporuje epitelizaci prostřednictvím **gelové technologie AquaClear** [1,2]



Začátek léčby
9.2.15**



Dokončená granulace
23.3.15**



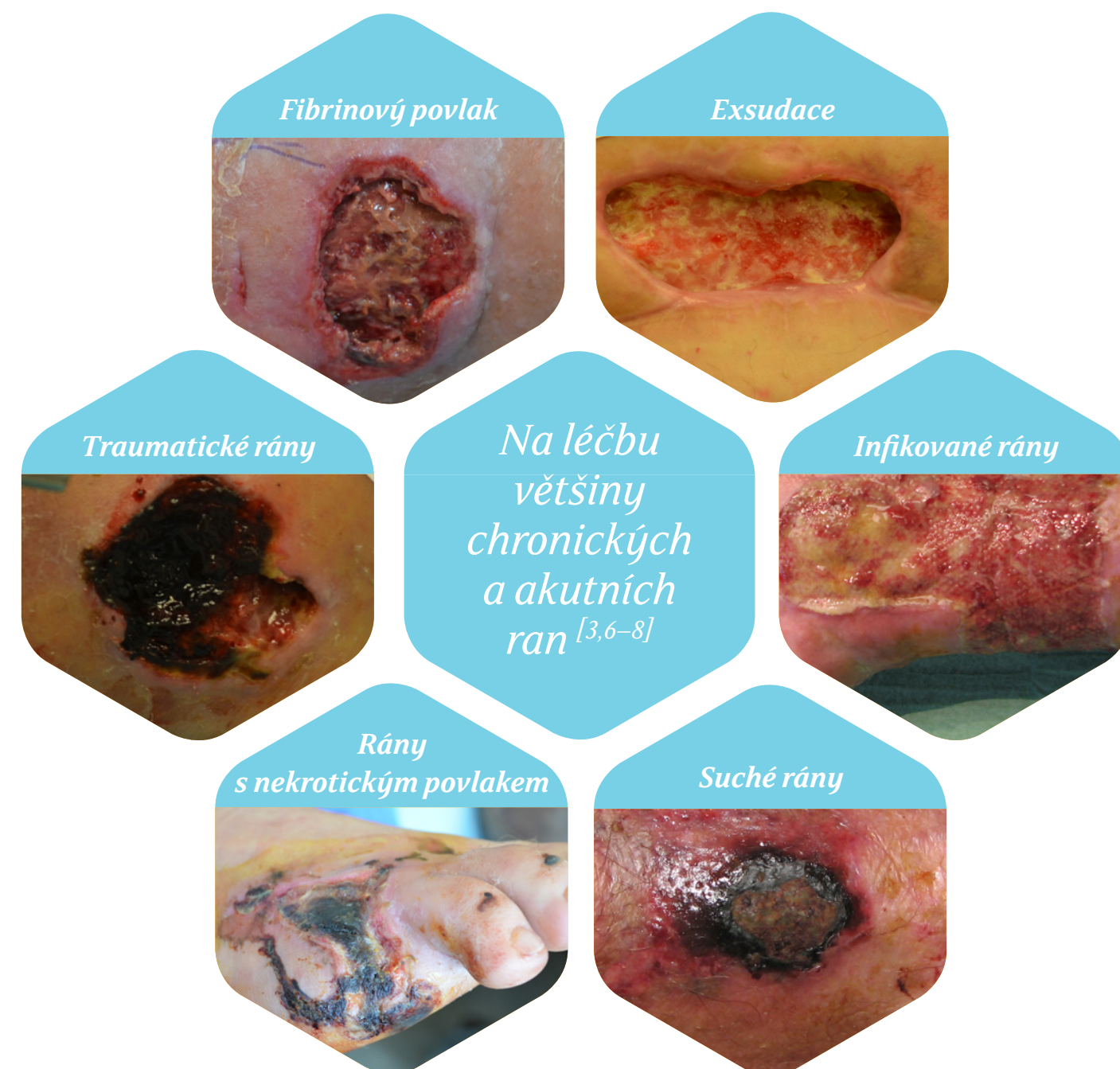
Ukončená reepitelizace
11.5.15**

Začátek léčby a aplikace
HydroClean®

Po 6 týdnech
aplikace HydroTac®

Po 13 týdnech
epitelizace rány

Kdy je možné použít HydroTerapii:



1. krok HydroClean®

Účinná léčba díky jedinečným vlastnostem krytí.
Rychlejší hojení rány, jednoduché použití [2] [8] [36]

- Jedinečný mechanismus proplachování a absorpce [3] [35]
- Šetrně odstraňuje nekrózu a odumřelou tkáň pomocí autolýzy [32] [33]
- Stimuluje tvorbu granulační tkáně [3] [10] [34]
- Lehké a tenké krytí
- Bezbolestný převaz [8]
- Autolytický débridement [23] [32] [35]
- Snadná aplikace – je pružný a poddajný [36]
- Lze jej použít ve spojení s **kompresivní terapií** [36]



1. krok



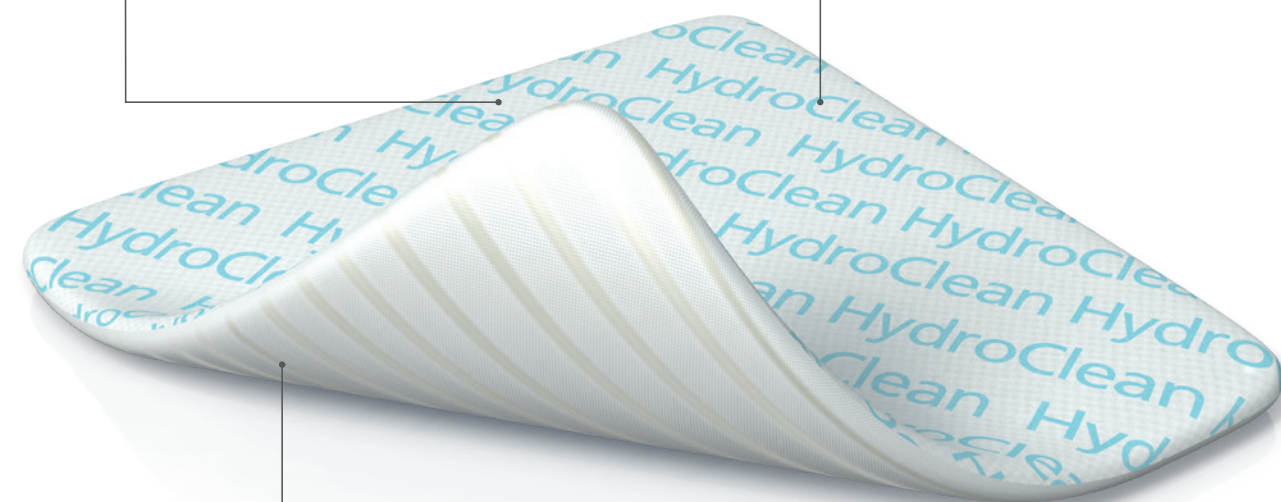
Jednoduché:

1 produkt namísto mnohých:
Čistí, vykonává debridement, šetrně odstraňuje nekrózu a odumřelou tkáň, absorbuje exsudát, váže na sebe bakterie [1–4,9–13]



Rychlé:

56 % odstranění nekrózy a odumřelé tkáně do 14 dnů [3]



Aktivní:

Účinné čištění rány [1,3,9–12] **a rychlý debridement,** [1,2,10,14–18] **minimalizace bolesti v průběhu krytí** [2,3,10,11,15,17–21], **výrazné snížení bakteriálního osídlení** [1,2,22]

2. krok HydroTac®

Kombinuje nejlepší vlastnosti vlhkého krytí a polyuretanové pěny. [23–27]

Díky technologii AquaClear ránu aktivně hydratuje, zároveň absorbuje exsudát a uzamyká ho uvnitř materiálu. Povrch krytí tvoří tenký polyuretanový film, který brání sekundární infekci, ale zároveň umožňuje ráně volně dýchat.

- Obsahuje až **60 % vody**
- **Snadná fixace** s „Initial Tack“
- Po přilnutí **nesklouzává ani nelepí**
- Absorpční **kapacitu kontrolujete vizuálně** bez sejmutí krytí
- **Bezbolestné** odstranění
- Pro suché i exsudující rány

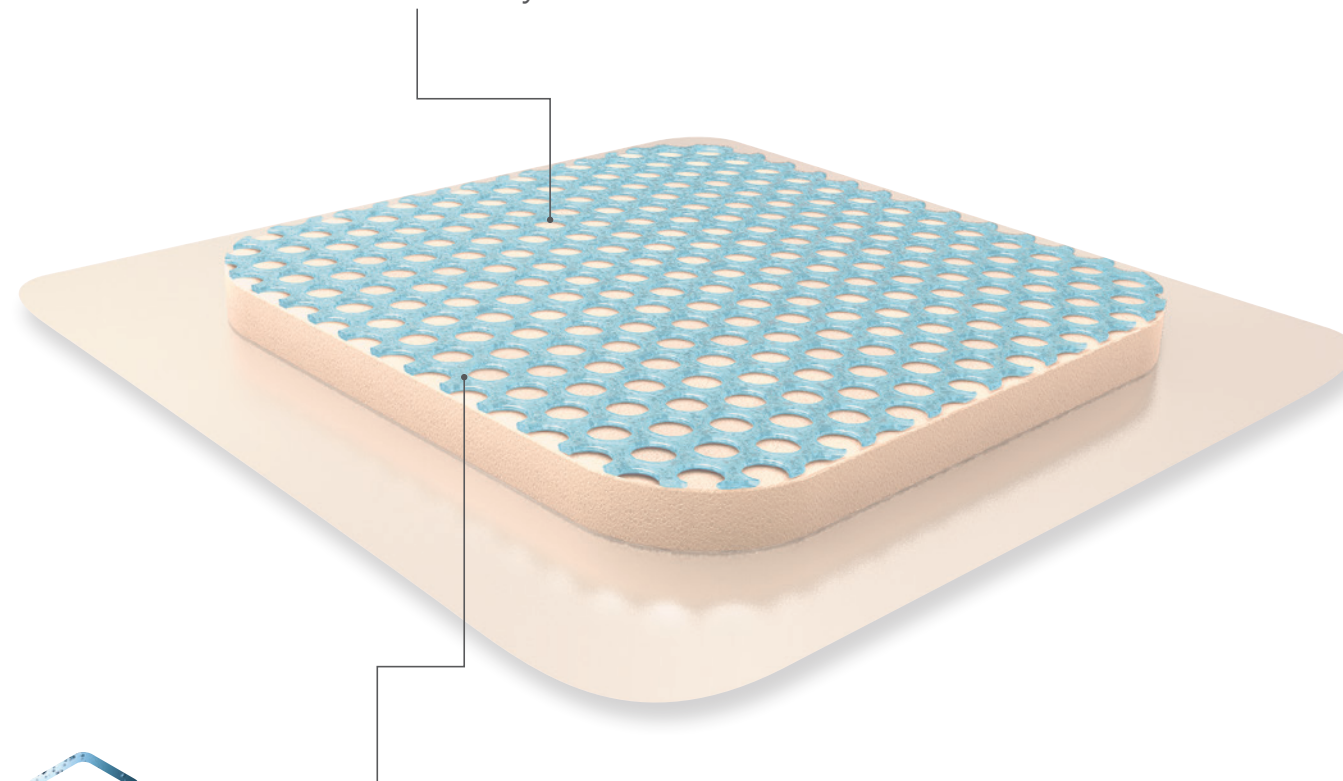


2. krok



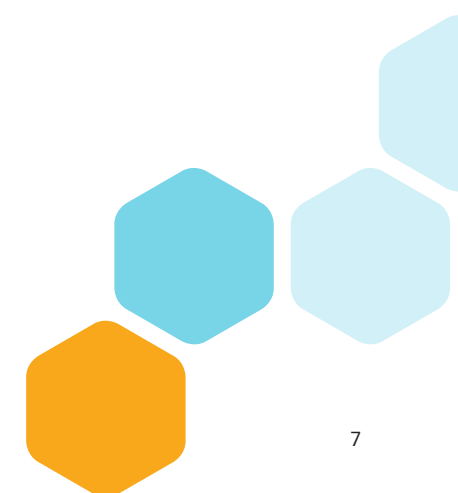
Aktivní:

3krát vyšší koncentrace růstových faktorů [4,5]



Účinné:

Pomocí **gelové technologie AquaClear** [2,9,17,24-27] udržuje vlhké prostředí potřebné pro hojení rány



Postup pro preskripci vlhkého krytí v prvních 6 měsících léčby

Při prvním předepsání prostředků pro vlhké hojení lékař vyplní současně žádanku i poukaz.

Žádanka

Lékař vystaví Žádanku, kde uvede:

- jako Kód **obecný kód VZP 0082747**
- do kolonky Název „**Vlhké krytí**“
- počet balení **999**
- v části Specifikace požadavku vyplňuje lékař text „**Informace o zahájení léčby prostředky pro vlhké hojení ran**“ a datum zahájení léčby (tedy datum vystavení poukazu)
- do Zdůvodnění se uvede **popis, lokalizace a velikost defektu** (*doporučuje se uvádět co nejpodrobnější popis a lokalizace defektu, aby bylo v budoucnu možné snadněji odlišit recidivu nebo nový defekt*).

Žádanku lékař odešle na VZP (následně ji po jejím zpracování pojišťovnou obdrží zpět).

Poukaz

Lékař současně se Žádkou vyplňuje a pacientovi ihned předává Poukaz, kde uvede:

- do kolonky Kód **konkrétního vlhkého krytí**
- skutečné **požadované množství**
- datum, do kdy je poukaz schválen, ve tvaru: oznámeno zdravotní pojišťovně s platností do **dd.mm.rrrr + 6 měsíců** (např. je-li počátek léčby na Žádance 4. 1. 2021, uvede na poukazu datum 4. 7. 2021).

Pacient s tímto poukazem si bez dalšího odkladu vyzvedne vlhké krytí ve výdejně/lékárně.

Při předepsání dalších Poukazů k léčbě této rány **v období prvních 6 měsíců** již lékař **Žádanku nevystavuje**. Pacient si musí zdravotnické prostředky **vyzvednout nejpozději do data uplynutí 6měsíční lhůty Žádanky**, v opačném případě nejsou prostředky hrazeny z veřejného zdravotního pojištění, i když byl Poukaz vystaven v období 6měsíční lhůty. V případě, že v období prvních 6 měsíců je následně zahájena léčba vlhkým krytím jiného defektu, než pro který byla VZP předána informace o zahájení léčby, postupuje lékař opět stejně, tzn. vystaví novou Žádanku.

Postup při preskripci pro období po uplynutí prvních 6 měsíců léčby

Po uplynutí období 6 měsíců od vystavení první Žádanky informující VZP ČR o zahájení léčby (tzn. defektu v konkrétní lokalitě) se v případě potřeby pokračující/další léčby za pomoci prostředků pro vlhké krytí postupuje standardně jako u každého prostředku, jehož úhrada vyžaduje předchozí oficiální souhlas revizního lékaře (v Číselníku VZP – ZP označeno symbolem Z v poli LIM-Limit).

Uvedený postup vychází z metodiky VZP verze 1057 platné od 1. 5. 2021.

Vzor vyplnění Žádanky a Poukazu na vlhké krytí

Během prvních 6 měsíců léčby rány

Kód pojišťovny	ŽÁDANKA O SCHVÁLENÍ (POVOLENÍ) výkonu – léčiva – ZP – ostatní		Čís. schválení		
			Předběžné dne		
Pro pacienta (zařízení)			Čís. pojištěnce		
Sk	Kód	0 0 8 2 7 4 7	Název	Krytí vlhké	
Specifikace požadavku:			Počet provedení		
Informace o zahájení léčby prostředky pro vlhké hojení ran			balení	9 9 9	
Zdůvodnění:			ks		
Potřeba co nejpečlivěji popsat ránu, zejména velikost, tvar, lokalizaci, zápach, sekreci a fázi rány			km		
			Platnost do	0 4 0 7 2 1	
			Dne:	4. 1. 2021	
Datum zahájení léčby: 4. 1. 2021					

Stanovisko revizního lékaře ÚP VZP:

razítko a podpis žadatele

Kód pojišťovny	POUKAZ NA LÉČEBNOU A ORTOPEDICKOU POMŮCKU		poř. č.	
Příjmení a jméno	DRUH A OZNAČENÍ POMŮCKY		Ev. č.	
Číslo pojištěnce	f.	oprava – úprava pomůcky	Pomůcka nová / repasovaná*) *) nevhodící se škrtněte!	
Bydliště (adresa)	Sk	Kód	Počet	Úhrada
Vlastnictví pojišťovny: ANO/NE*)	Dg.	015010615		
Stupeň postižení inkontinence:	Pomůcka trvalá / dočasná*) *) nevhodící se škrtněte!	KRYTÍ POLYURETANOVÉ S GELEM HYDROTAC COMFORT SACRAL		
Dne:	Pomůcka dočasná na počet měsíců	Doplatek pojištění		
Razítko a podpis OL		Místo pro záznamy zdravotní pojišťovny		Datum uplatnění: 4. 1. 2021
razítko poskytovatele, jmenovka a podpis lékaře		oznámeno zdravotní pojišťovně s platností do 4. 7. 2021		
		Razítko a podpis OL		razítko výdejce

RespoSorb® Super

Spolehlivé řešení na ošetření ran s velkým množstvím exsudátu.

RespoSorb® Super je obzvláště vhodný na ošetření povrchových ran s velkým množstvím exsudátu nebo chronických ran, jako jsou dekubity, vředy dolních končetin a exulcerující tumory.

- **Vysoká absorpční a retenční kapacita** umožňují vynikající odvod tekutiny bez vystavení pokožky maceraci. [37]
- Voděodolná venkovní vrstva **chrání ložní prádlo a oblečení.** [38] [39]
- **Úspora nákladů a času** díky absorpční a retenční kapacitě [40] není třeba vyměňovat krytí tak často.

*Příjemné
a komfortní
používání
díky měkkým
materiálům
a vysoké flexibilitě*



Doplňkové materiály
a doporučené kombinace

Doplňkové materiály



Silně exsudující rány:

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

- **RespoSorb® Super** je nejpoužívanější superabsorpční krytí v Evropě. [29]



Povrchové popáleniny:

Doporučujeme kombinovat HydroTerapii s produkty HydroTac Transparent a HydroTac Transparent Comfort.



Kompresivní terapie:

Doporučujeme kombinovat HydroTerapii s **Idelaflex®**. Krátkotázná kompresivní obinadlo **Idelaflex®** je charakteristické nízkou tažností - 90%, způsobuje tuhou kompresi a vysokým pracovním a nízkým klidovým tahem, takže může být používáno při odpočinku a přes noc.



Fixace:

Doporučujeme kombinovat HydroTerapii s fixačními obinadly a adhezivní krycí fólií.

- **Peha-fix®** elastické fixační obinadlo zaručuje bezpečné upevnění a to i na oblých a kónických částech těla. Je příjemné a prodyšné. Fixuje se cívkovou náplastí z řady Omni, např. **Omnifilm®**, který je lehce v rukou dělitelný a spolehlivě drží. Další variantou je kohezivní obinadlo **Peha-haft®**.

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

Jak se krytí HydroTerapie upevňuje?

Správná fixace produktů HydroTerapie a vlhké terapie.



Adhezivní fixace

Adhezivní krycí fólie **Hydrofilm®**

Hydrofilm® je průhledná samolepicí krycí fólie vyrobená z polopropustné, vodotěsné polyuretanové fólie, kterou je možné perfektně použít k fixaci krytí na rány, například HydroClean®.



1. Vždy se ujistěte, že je okolní kůže očištěná a suchá. Částečně odstraňte 1. ochrannou vrstvu.



2. Položte fólii odhalenou adhezivní vrstvou na HydroClean®, zcela sejměte 1. ochrannou vrstvu a přitom uhladte krycí fólii.



3. Pak sejměte 2. ochrannou vrstvu a přitiskněte adhezivní okraje na kůži kolem krytí HydroClean®.



4. Šetrně sejměte 3. a 4. ochrannou vrstvu směrem od středu a uhladte nalepenou fólii směrem ke krajům.



Fixační obinadla

Fixační obinadlo **Peha-fix®**

Elastické fixační obinadlo z měkké tkaniny. Zachovává si elasticitu i při delším používání, nestahuje, je lehké a prodyšné.



1. Přiložte krytí na ránu. Odmotejte cca 10–15 cm obinadla Peha-haft a narovnané, avšak nenapnuté obinadlo přiložte na krytí.



2. Při odmotávání držte obinadlo na kůži, aby se nestahovalo.



3. Po přiložení 2–3 vrstev obinadlo Peha-haft ustříhněte a šetrně upravte konec podle spodní vrstvy.



4. Dokončená bandáž by měla přesahovat okraj krytí rány cca o 2–3 cm, aby krytí drželo pevně na místě.



Kompresivní terapie

Krátkotažné kompresivní obinadlo **Idealflex®**

Je charakteristické nízkou tažností - 90%, způsobuje tuhou kompresi a vysokým pracovním a nízkým klidovým tahem, takže může být používáno při odpočinku a přes noc.



1. Z důvodu ochrany kůže a upevnění krytí se doporučuje použít hadicový obvaz. K zajištění optimálního rozložení tlaku a zamezení stažení použijte vatové podložení.



2. Po dvou obtáčkách k fixaci omotejte obinadlo kolem zadní strany chodidla a uzavřete patu. Obinadlo se pak spirálovitě vede na předkolení a lýtko.



3. Druhé obinadlo začíná v opačném směru a aplikuje se stejně jako první. Obinadlo kopíruje tvar nohy směrem nahoru i dolů a zakrývá případné mezery.



4. Bandáž se aplikuje na předkolení proximálně do úrovně 2 cm pod hlavičku fibuly. Konec obinadla se upevní náplastí.

Přehled produktových údajů HydroTerapie

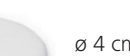
HydroClean®



	ø 5,5 cm	4 × 8 cm	7,5 × 7,5 cm 10 × 10 cm	8 × 14 cm 10 × 17 cm
Rozměr	Číslo výrobku	Fakturační jednotka	Kód SÚKL	
ø 5,5 cm	609 224	bal. á 10 ks	5010618 Z	
4 × 8 cm	609 222	bal. á 10 ks	5010617 Z	
7,5 × 7,5 cm	609 226	bal. á 10 ks	5010619 Z	
10 × 10 cm	609 228	bal. á 10 ks	5010620 Z	
8 × 14 cm	609 230	bal. á 10 ks	5010621 Z	
10 × 17 cm	609 232	bal. á 10 ks	5010622 Z	

HydroClean® Cavity





ø 4 cm

ø 5,5 cm



4 × 8 cm



7,5 × 7,5 cm

10 × 10 cm

Rozměr	Číslo výrobku	Fakturační jednotka	Kód SÚKL
ø 4 cm	609 002	bal. á 10 ks	5012442 Z
ø 5,5 cm	609 006	bal. á 10 ks	5012450 Z
4 × 8 cm	609 004	bal. á 10 ks	5012452 Z
7,5 × 7,5 cm	609 008	bal. á 10 ks	5012453 Z
10 × 10 cm	609 012	bal. á 10 ks	5012451 Z

HydroTac®





12,5 × 12,5 cm
15 × 15 cm
20 × 20 cm



10 × 20 cm
15 × 20 cm

Rozměr	Číslo výrobku	Fakturační jednotka	Kód SÚKL
12,5 × 12,5 cm	685 837	bal. á 10 ks	5010604 Z
15 × 15 cm	685 840	bal. á 10 ks	5010606 Z
10 × 20 cm	685 841	bal. á 10 ks	5010605 Z
15 × 20 cm	685 843	bal. á 10 ks	5010607 Z
20 × 20 cm	685 842	bal. á 10 ks	5010608 Z

HydroTac® Comfort



	12,5 × 12,5 cm 15 × 15 cm 20 × 20 cm		8 × 15 cm 10 × 20 cm 15 × 20 cm		10 × 30 cm
Rozměr	Číslo výrobku	Fakturační jednotka	Kód SÚKL		
15 × 15 cm	685 818	bal. á 10 ks	5010853 Z		
12,5 × 12,5 cm	685 809	bal. á 16 ks	5010852 Z		
8 × 15 cm	685 807	bal. á 10 ks	5010610 Z		
10 × 20 cm	685 813	bal. á 10 ks	5010611 Z		
10 × 30 cm	685 830	bal. á 10 ks	5010612 Z		
15 × 20 cm	685 821	bal. á 10 ks	5010613 Z		
20 × 20 cm	685 812	bal. á 10 ks	5010614 Z		

HydroTac® Sacral



Rozměr	Číslo výrobku	Fakturační jednotka	Kód SÚKL
18 × 18 cm	685 827	bal. á 10 ks	5010615 Z
22 × 22 cm	685 850	bal. á 10 ks	5010616 Z

HydroTac® Concave



Rozměr	Číslo výrobku	Fakturační jednotka	Kód SÚKL	
18 × 18,5 cm	685 825	bal. á 10 ks	5010609 Z	

HydroTac® Transparent

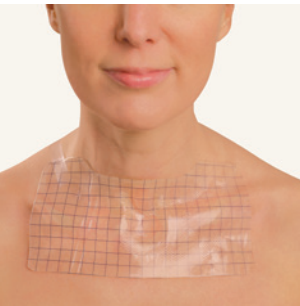


Diagram illustrating the dimensions of the mesh panels:

- Panel 1: 10 × 10 cm
- Panel 2: 5 × 7,5 cm and 10 × 20 cm
- Panel 3: 20 × 20 cm

Rozměr	Číslo výrobku	Fakturační jednotka	Kód SÚKL
5 × 7,5 cm	685 905	bal. á 10 ks	5012454 Z
10 × 10 cm	685 906	bal. á 10 ks	5012455 Z
10 × 20 cm	685 907	bal. á 10 ks	5012456 Z
20 × 20 cm	685 908	bal. á 10 ks	5012457 Z

HydroTac® Transparent Comfort





6,5 × 10 cm



8 × 8 cm

12,5 × 12,5 cm



10 × 20 cm

Rozměr	Číslo výrobku	Fakturační jednotka	Kód SÚKL
8 × 8 cm	685 925	bal. á 10 ks	5012458 Z
12,5 × 12,5 cm	685 926	bal. á 10 ks	5012459 Z
10 × 20 cm	685 927	bal. á 10 ks	5012460 Z
6,5 × 10 cm	685 928	bal. á 10 ks	5012461 Z

RespoSorb® Super



	10 × 10 cm		15 × 20 cm 20 × 25 cm		10 × 20 cm 20 × 40 cm
Rozměr	Číslo výrobku	Fakturační jednotka	Kód SÚKL		
10 × 10 cm	685 020	bal. á 10 ks	5010599 Z		
10 × 20 cm	685 021	bal. á 10 ks	5010600 Z		
15 × 20 cm	685 022	bal. á 10 ks	5010601 Z		
20 × 25 cm	685 023	bal. á 10 ks	5010602 Z		
20 × 40 cm	685 024	bal. á 10 ks	5010603 Z		

[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 Venerology 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. [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/irrprimer/id9233/hydrodac_transparent_pans_9el_non_adhesif/.21-02-14. [31] Data on file. [32] Knestele, M (2004) The treatment of problematic wounds with HydroClean advance - tried and tested over many years in clinical practice. Údaje HARTMANN ve spisu. [33] Zöllner, P (2010). Observational study Ideal wound environment during granulation and epithelization achieved with HydroTac. Údaje HARTMANN ve spisu. [34] Meuleneire F (2011b) Clinical evaluation of TenderWet plus. Dokument HARTMANN [Údaje ve spisu]. [35] Bruggisser, R. (2005). Bacterial and fungal absorption properties of a hydrogel dressing with a superabsorbent polymer core. J Wound Care 14, 438 -42. [36] Ellermann, J (2015). HydroClean 2.0: Design validation customer/user interviews. Internal Report, International Marketing Department. [37] Světová unie společností pro léčbu ran (WUWHS). Principles of best practice: Wound exudate and the role of dressings. A consensus document. Londýn: MEP Ltd, 2007 [38] Údaje v souboru (Specifikace číslo P.6.1203) [39] Údaje v souboru (Výsledky výzkumu produktového testování RespoSorb Super) [40] D. Kaspar. Efektivní ošetření silně exsudujících ran – RespoSorb Super otestovaný v klinické praxi. Publikované roku 2007, PAUL HARTMANN AG/Heidenheim, Německo

* V porovnání se silikonovým krytím, viz in vivo studie

** Případová studie, 2015, údaje v souboru



O krok dál
pro zdraví

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

www.lecbarany.cz

Bezplatný informační servis:
800 100 333