

Karta vědeckých informací Cutimed

Cutimed® Sorbion® Sachet S: Studie prokazuje úplné odstranění povlaků u 80 % pacientů.

Studie >> Romanelli M. et al. 2009.

Cutimed®

Co doporučují odborníci

Autolytický debridement hraje klíčovou roli v přípravě spodiny rány. Autolytická krytí využívají tělu vlastní enzymatické mechanismy ke zkapalnění devitalizované tkáně a odstranění biozátěže ze spodiny rány. Odborníci se nyní shodují, že kromě stavu spodiny rány mají na hojení ran důležitý vliv okraje rány a kůže v okolí rány¹.

Krytí, která podporují autolytický debridement a zvládají vysoké hladiny exsudátu, nejenže připravují spodinu rány, ale také výrazně zlepšují stav kůže v okolí rány a okrajů rány².

Kritéria úspěšného autolytického debridementu^{1, 2}



- Odstranění vlhké nekrózy včetně bakteriální zátěže
- Snížení edému
- Minimalizace velikosti rány



- Podpora granulační tkáně a epitelizace
- Zlepšení stavu kůže v okolí rány a stavu okrajů rány



- Management vysokého množství exsudátu



- Zvýšení komfortu pacientů

Literatura a zdroje

1. Stroh R et al. EWMA Document: Debridement. An updated overview and clarification of the principle role of debridement. J Wound Care. 2013; 22 (Suppl. 1): S1–S52.
2. Romanelli M et al. A pilot study evaluating the wound and skin care performances of the Hydration Response Technology dressing: a new concept of debridement. Journal of Wounds Technology. 2009;5(July):1-3.

Studie

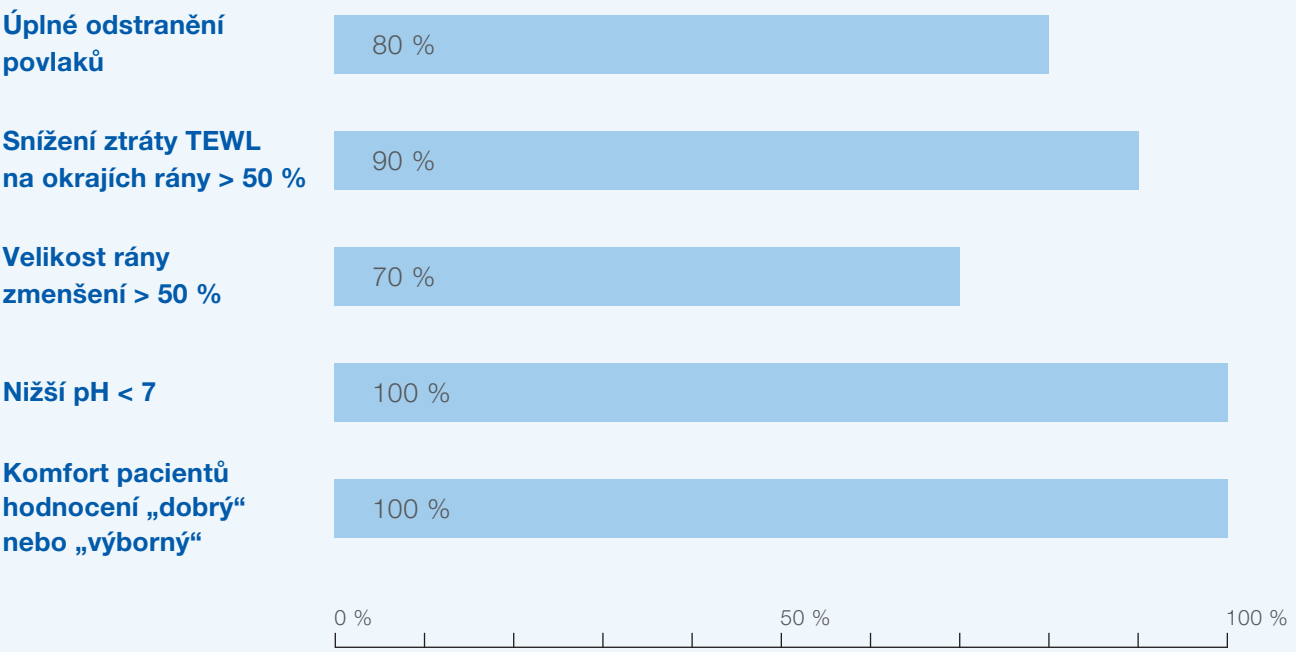
Základní informace: Observační studie² zkoumá účinek autolytického krytí* s technologií Hydration Response Technology (HRT) na redukci povlaků/vlhké nekrózy, tvorbu granulační tkáně a stav okolní kůže a okrajů rány. Účastníci: 10 pacientů.

Metoda: Cutimed® Sorbion® Sachet S byl použit u pacientů s exsudujícími bércovými vředy jako primární krytí. Měřila se velikost rány, změny tkání, transepidermální ztráta vody (TEWL) na okrajích rány, pH povrchu rány, množství exsudátu, zápach a bolest. Období: 4 týdny.

Výsledky: Celkově se výrazně zlepšila tvorba granulační tkáně. Průměrné pH povrchu rány bylo sníženo v důsledku snížení bakteriální zátěže. Transepidermální ztráta vody (TEWL) na okolní kůži byla ve všech případech snížena a okraje rány se zdály stabilní. Toto snížení ukazuje, že krytím byl extrahován nadměrný exsudát a nemohl ovlivnit okolní kůži.

Účinky autolytického debridementu na hojení ran a pohodlí pacienta

Vývoj u pacientů, výchozí stav vs. 28. den



Úplné odstranění povlaků
80 %

* Cutimed® Sorbion® Sachet S

Výsledky jsou v souladu s jinou studií o efektivitě autolytického debridementu Cutimed® Sorbion® Sachet S, kterou provedl Cutting et al, 2009, s 53 pacienty. Přečtěte si prosím údaje o tkáni spodiny rány, kůži na okrajích rány, velikosti rány a pohodlí pacienta:



Závěr pro klinickou praxi

U 80 % pacientů bylo pozorováno, že Cutimed® Sorbion® Sachet S zcela odstranil ulpívající povlaky. Okolní kůže a okraje rány zůstaly stabilní díky schopnosti krytí absorbovat vysoké množství nadměrného exsudátu. Proto schopnost autolytického debridementu krytí plně vyhovuje doporučením EWMA.



Cutimed® Sorbion® Sachet S

