

Karta vědeckých informací Cutimed®

Cutimed® Sorbact®: 73 % snížení bakteriální zátěže u infikovaného bércevého vředu

Mosti G et al. Comparative study of two antimicrobial dressings
in infected leg ulcers: a pilot study. J Wound Care. 2015;24:121-127.

Co doporučují odborníci

Infekce ran mohou významně zhoršit hojení ran a představují velkou výzvu pro pacienty i zdravotnické pracovníky. Mezinárodní institut pro infekce ran (International Wound Infection Institute, IWII) aktualizoval svou příručku osvědčených postupů a hodnotil klinické důkazy běžně používaných medikovaných a nemedikovaných krytí¹. Srovnání ukazuje že krytí potažené DACC™* Cutimed® Sorbact® splňuje klíčová kritéria odborníků z IWII pro klinickou účinnost.



Dosažení úplného zhojení ran během 8–12 týdnů

Krytí potažené DACC™* vykazuje vyšší míru úplného zahojení po 75 dnech u pilonidálního sinu oproti alginátovému krytí.



Redukce klinických příznaků a symptomů lokální infekce rány

Krytí potažené DACC™* dosahuje nižší četnosti známek/příznaků lokální infekce rány v místech chirurgického výkonu oproti neantimikrobiálnímu krytím.



Snížení mikrobiální zátěže

Krytí potažené DACC™* vykazuje významně větší snížení bakteriální zátěže VLU ve srovnání s nevazebným krytím se stříbrem.

Literatura a zdroje

1. International Wound Infection Institute (IWII). Wound infection in clinical practice. Wounds International. 2022.
2. Mosti G et al. Comparative study of two antimicrobial dressings in infected leg ulcers: a pilot study. J Wound Care. 2015;24:121-127.

*DACC™ (dialkylkarbamoylchlorid). Povrch potažený DACC™

u Cutimed® Sorbact® má speciální charakteristiky a hydrofobní vlastnosti. Bakterie se na jedinečném povrchu Cutimed® Sorbact® navážou a ukotví a jsou bezpečně odstraněny. Nepředpokládá se vznik antimikrobiální rezistence.

** Cutimed® Sorbact® (krytí MB)

*** Aquacel® Ag, ConvaTec Ltd (krytí SCH)

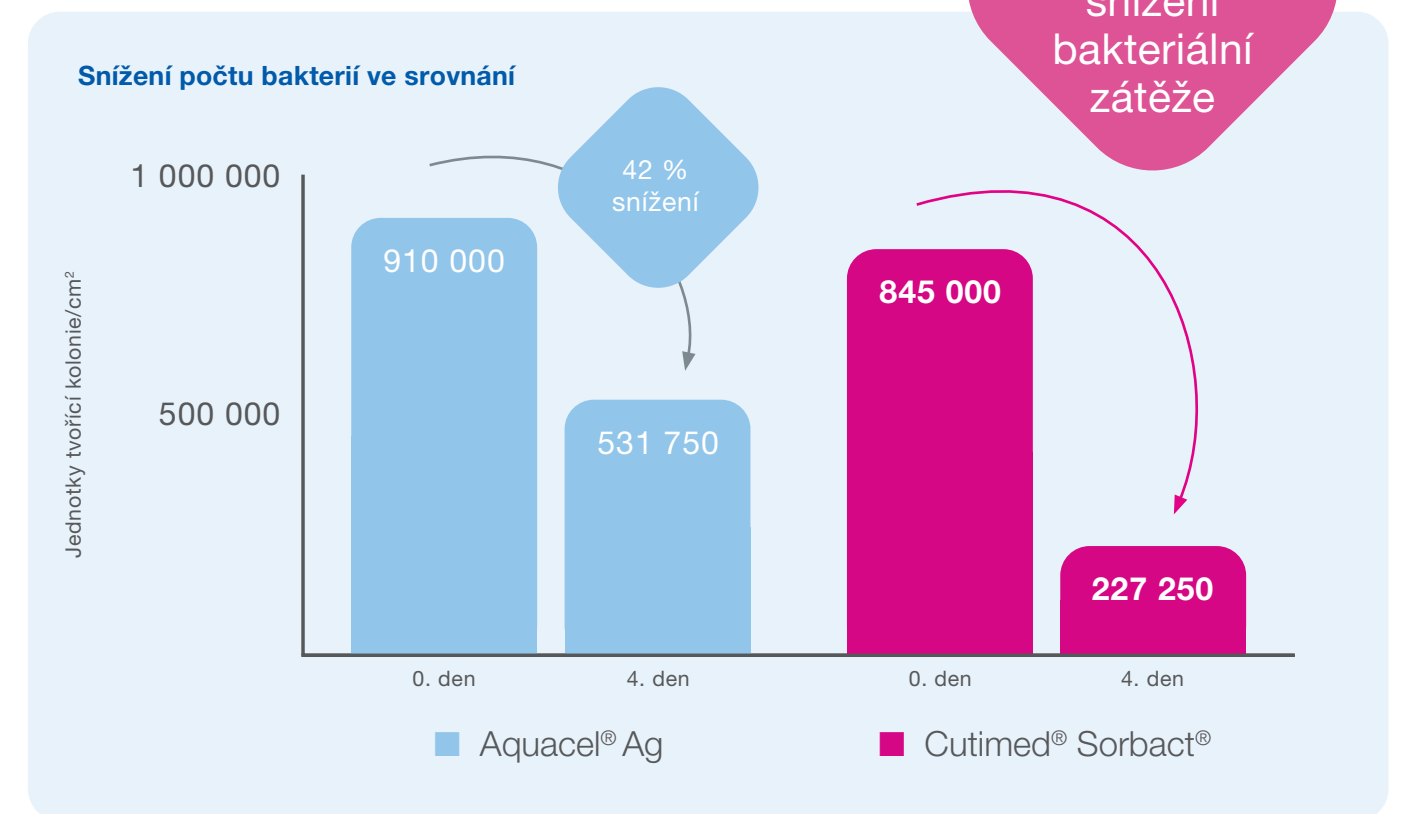
Studie

Základní informace: Randomizovaná, srovnávací jednocentrová studie² srovnává účinnost krytí vázajícího mikroorganismy (MB)** s krytím z hydrovlákna s obsahem stříbra (SCH)*** při omezení bakteriální zátěže silně kolonizovaných nebo lokálně infikovaných chronických žilních bérkových vředů. Účastníci: 40 pacientů.

Metoda: Krytí bylo měněno denně po dobu 4 dnů sledování, po ukončení byli pacienti převezeni na odběr vzorku z kůže. Byly odebrány stěry ze spodiny vředů, aby se kvantifikovala bakteriální zátěž při zařazení (0. den) a na konci sledování (4. den). Primární cílový parametr: Bakteriální zátěž

Výsledky: Analýza variace bakteriální zátěže ukázala významné snížení bakteriální zátěže 4. den v obou skupinách. Ve skupině SCH autoři zjistili průměrné snížení bakteriální zátěže o 42 % a ve skupině MB průměrné snížení o 73 % (p< 0,00001). Nebyly hlášeny žádné závažné nežádoucí účinky.

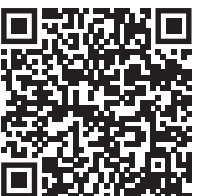
Krytí potažené DACC™* vykazuje vyšší účinnost



Další informace

Doporučení IWII „Infekce ran v klinické praxi“ doporučuje Cutimed® Sorbact® pro hojení ran, snížení známek/příznaků lokální infekce a prevenci/snížení mikrobiální zátěže¹. Kromě Mosti G et al cituje IWII 7 dalších studií jako důkaz klinické účinnosti krytí potaženého DACC™*, mezi nimi Romain B et al. BJS Open. 2020;4:225-231. (<https://bitly.ws/32Ndx>) and Stanirowski PJ et al. Surg Infect (Larchmt). 2016;17:427-435. (<https://bitly.ws/32Nf5>).

Přečtěte si plnou verzi doporučení IWII



Závěr pro klinickou praxi

Cutimed® Sorbact® splňuje aktualizovaná kritéria pro léčbu infekcí ran v průvodci osvědčenými postupy Mezinárodního institutu pro infekci ran (IWII). Sorbact® Technology poskytuje fyzikální způsob účinku, bakterie se nevratně vážou na povrch potažený DACC™* a jsou bezpečně odstraněny. Mosti G et al. prokázal, že Cutimed® Sorbact® je jednoznačně lepší než krytí ran s obsahem stříbra Aquacel® Ag při snižování bakteriální zátěže (73 % vs. 42 %)². Na základě těchto a dalších studií IWII uvádí, že Cutimed® Sorbact® se používá k hojení ran, snížení známek/symptomů lokálních infekcí a prevenci/snížení mikrobiální zátěže¹.

