

Cutimed® Sorbact®

Bezpečný a účinný management infekce v ráně



93 % ran
zhojeno nebo
zlepšeno¹



1. Kammerlander G et al. An investigation of Cutimed Sorbact as an antimicrobial alternative in wound management. *Wounds UK*. 2008;4(2):10–18. See page 6.

40 %

chronických ran má problémy s rozvojem infekce¹

Infekce rány může mít negativní důsledky:



**Zpomalené
hojení**



**Snížení kvality života
pacienta**



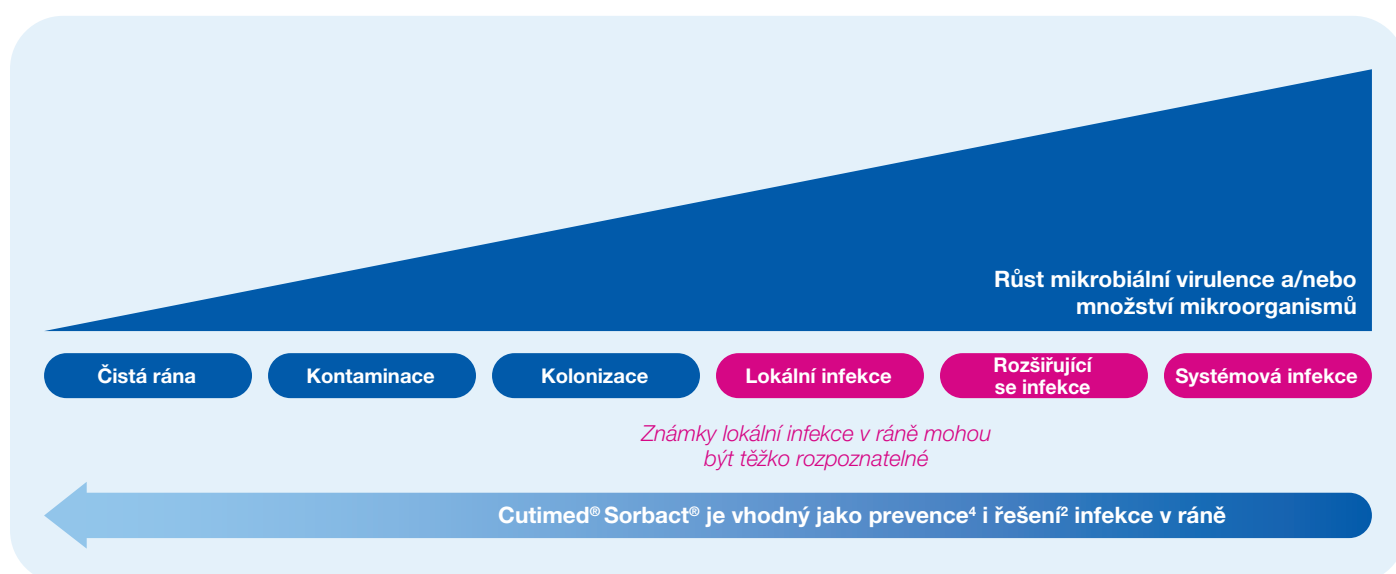
**Nadměrné
užívání antibiotik**



**Zvýšené náklady
na ošetřování**

Udržte infekci v ráně pod kontrolou

Cutimed® Sorbact® řeší² infekci cestou snížení počtu mikroorganismů³ a může být použit v jakékoli fázi hojení rány.



1. Simel DL & Rennie D eds. The rational clinical examination: Evidence-based clinical diagnosis. McGraw-Hill. 2009.

2. Kammerlander G et al. An investigation of Cutimed Sorbact as an antimicrobial alternative in wound management. *Wounds UK*. 2008;4:10–18.

3. Ciliberti M et al. The effect of a bacteria- and fungi- binding mesh dressing on the bacterial load of pressure ulcers treated with negative pressure wound therapy: A pilot study. *Wounds*. 2016;28(11):408–420.

4. Stanifrowski PJ et al. Randomized controlled trial evaluating dialkylcarbamoyl chloride impregnated dressings for the prevention of surgical site infections in adult women undergoing cesarean section. *Surg Infect (Larchmt)*. 2016;17:427–435.

Síla bezpečného managementu infekce v ráně

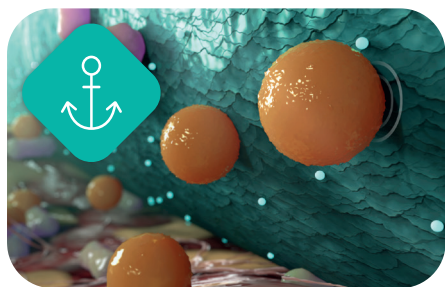


Technologie Sorbact® účinně předchází¹ a léčí² infekci ran u pacientů všech věkových kategorií³. Bakterie se nevratně vážou na povrch potažený DACC™ bez uvolňování aktivních látek do rány. Rozvoj antimikrobiální rezistence se nepředpokládá. Krytí s technologií Sorbact® poskytují bezpečné a účinné řešení infekce v ráně a zvyšují komfort pacienta.

Technologie Sorbact®

Jak funguje

Krytí ran na bázi technologie Sorbact® váže bakterie čistě fyzikálním způsobem. Je účinné proti 5 hlavním patogenům dle WHO.^{4*}



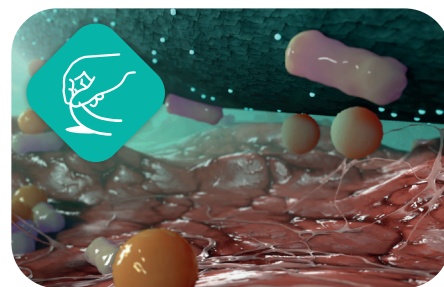
Váže

Bakterie jsou přirozeně zachyceny a ukotveny k povrchu Sorbact®.



Inhibuje

Bakterie jsou nevratně navázány a jejich růst je inhibován. Rozvoj bakteriální nebo plísňové rezistence se neočekává.



Odstraňuje

Navázané bakterie, plísně a endotoxiny jsou bezpečně odstraněny z rány.

1. Staniowski PJ et al. Randomized controlled trial evaluating dialkylcarbamoyl chloride impregnated dressings for the prevention of surgical site infections in adult women undergoing cesarean section. *Surg Infect (Larchmt)*. 2016;17:427–435.

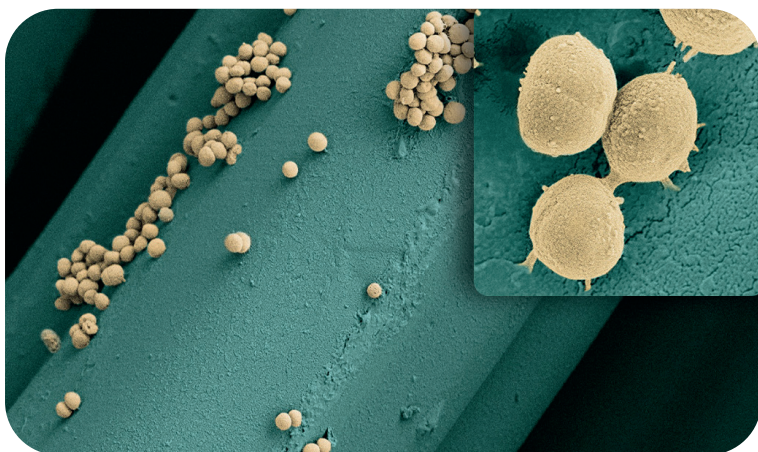
2. Kammerlander G et al. An investigation of Cutimed Sorbact as an antimicrobial alternative in wound management. *Wounds UK*. 2008;4:10–18.

3. Ciprandi G et al. Meeting the challenges in pediatric wound care: Our 15-year experience with dialkylcarbamoyl chloride-coated dressing technology in acute and chronic wounds. *Chronic Wound Care Management and Research*. 2022;9:23–33.

Husmark J et al. Antimicrobial effects of bacterial binding to a dialkylcarbamoyl chloride-coated wound dressing: an in vitro study. *J Wound Care*. 2022;31:560–570.

* Note precautions for Cutimed® Sorbact® Gel/Sorbact® Gel Compress in IFU

Prokázána vazba a inhibice bakterií

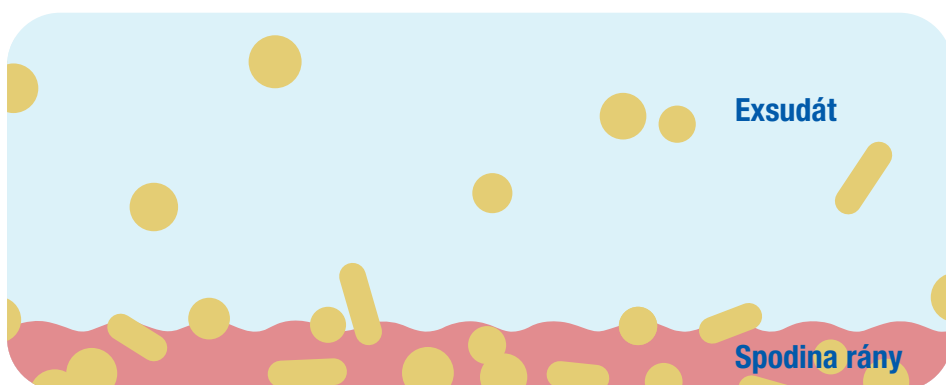


Sorbact je účinný proti Top 5 WHO rezistentním patogenům nejčastěji se vyskytujícím v ranách

- Pseudomonas aeruginosa
- Staphylococcus aureus (MRSA)
- Enterococcus faecium (VRE)
- Acinetobacter baumannii
- Enterobacteriaceae (ESBL)

Silný efekt navázání bakterií viditelný pod mikroskopem. Staphylococcus aureus je navázán k vláknům potaženým dialkylcarbamoyl chloridem.*

Cutimed® Sorbact® váže bakterie ze spodiny rány¹



Bakterie přítomné v exsudátu jsou přitahovány sekundárním absorpčním krytím nebo absorpčními vrstvami krytí Cutimed® Sorbact®

Bakterie na spodině rány jsou zachyceny krytím s technologií Sorbact®

Krytí Cutimed® Sorbact®

Krytí absorbující exsudát

Cutimed® Sorbact® je určen pro ošetřování infikovaných ran, k prevenci² a řešení³ infekce v ráně. Množství dostupných klinických dat demonstruje jeho účinek.

* Using the JIS L 1902 model

1. Husmark J et al. Antimicrobial effect of a DACC-coated bacteria-binding wound dressing against WHO pathogens. EWMA. November 18-19, 2020, virtual conference (EP006).
2. Stanilowski PJ et al. Randomized controlled trial evaluating dialkylcarbamoyl chloride impregnated dressings for the prevention of surgical site infections in adult women undergoing cesarean section. *Surg Infect (Larchmt)*. 2016;17:427–435.
3. Kammerlander G et al. An investigation of Cutimed Sorbact as an antimicrobial alternative in wound management. *Wounds UK*. 2008;4:10–18.

Výhody pro pacienta



- **Zlepšuje** hojení rány¹
- **Bezpečná a jednoduchá** aplikace²
- **Snižuje bolest** během převazů³
- **Pomáhá snižovat zápach** rány⁴
- **Bez omezení** doby používání²

Cutimed® Sorbact® Gel: výsledky ošetřování

Kazuistika: Bércový vřed⁵

Pacient

Pacient se smíšeným, arterio-venózním vředem, který byl neúspěšně hojen po dobu 3 let.

Způsob ošetřování

Primární krytí: Cutimed® Sorbact® Gel; sekundární krytí: polyuretanová pěna; převaz rány každé 2-3 dny.



Den 0

Během dosavadní léčby byla vyzkoušena široká řada krytí, včetně stříbra. Před zahájením ošetřování pomocí Cutimed® Sorbact® Gel byly provedeny stěry z rány, které odhalily *Pseudomonas aeruginosa* a *Klebsiella*.



Po 6 týdnech

Cutimed® Sorbact® Gel umožnil postupný autolytický debridement rány. Rána se klinicky zlepšila, začala vznikat zdravá granulační tkáň, snížila se bolestivost rány i zápach.

1. Romain B et al. Dialkylcarbamoyl chloride-coated versus alginate dressings after pilonidal sinus excision: a randomized clinical trial (SORKYSA study). *BJS Open*. 2020;4:225–231.
2. Kammerlander G et al. An investigation of Cutimed Sorbact as an antimicrobial alternative in wound management. *Wounds UK*. 2008;4:10–18.
3. Mosti G et al. Comparative study of two antimicrobial dressings in infected leg ulcers: a pilot study. *J Wound Care*. 2015;24:121–127.
4. Hampton S. An evaluation of the efficacy of Cutimed Sorbact in different types of non-healing wounds. *Wounds UK*. 2007;3:113–119.
5. Abigo Medical AB. Data on file.

Účinek prokázán

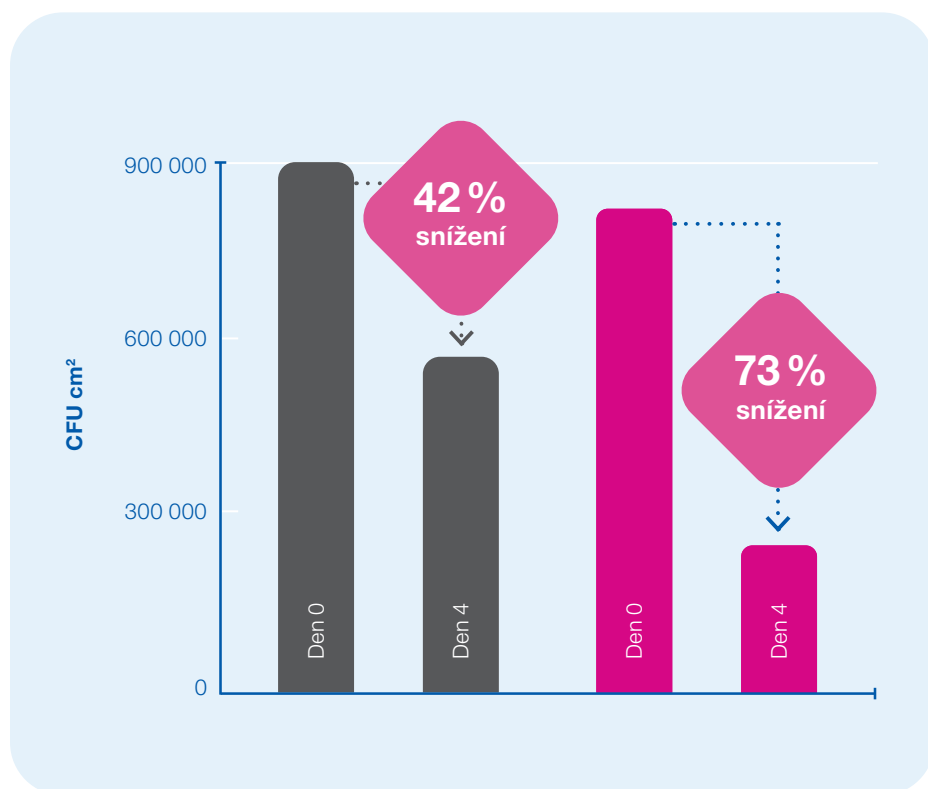
Krytí ran s technologií Sorbact® byla ověřena ve více než 40 klinických studiích a v publikacích zahrnujících více než 7 000 pacientů¹.

Cutimed® Sorbact® účinně řeší infekce chronických ran²

93 %

93 % ran bylo zhojeno (21 %) nebo zlepšeno (72 %). Prokázáno ve sledovací multicentrické studii na 116 pacientech s infikovanými ranami nebo ranami ohroženými infekcí.²

Porovnání účinku Cutimed® Sorbact® a krytí se stříbrem



V randomizované srovnávací studii na 40 pacientech s bérčovými vředy prokázal Cutimed® Sorbact® lepší účinek ve snížení biologické zátěže než Aquacel® Ag.³

Cutimed® Sorbact®
**Krytí se stříbrem
v kombinaci
s hydrofiber vlákny***

* Aquacel® Ag ConvaTec Ltd

1. Abigo Medical AB. Data on file.

2. Kammerlander G et al. An investigation of Cutimed Sorbact as an antimicrobial alternative in wound management. *Wounds UK*. 2008;4:10–18.

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

Přehled produktů

Cutimed®	Úroveň exsudace/Spodina rány	Velikost	Kód produktu	Počet ks v balení
Cutimed® Sorbact® Swab Pro exsudující rány Lze použít v kombinaci s NPWT jako výplň nebo kontaktní vrstvu.	 	 7 x 9 cm 7 x 9 cm	7216515	5
			7216514	40
	 	 7,5 x 7,5 cm 7,5 x 15 cm	7261120	10
			7261121	10
Cutimed® Sorbact® Ribbon Gauze Pro exsudující rány, píštěle a plísňové infekce (intertrigo) v kožních záhybech	 	 2 x 50 cm 5 x 200 cm	7216611	20
			7216707	10
Cutimed® Sorbact® Dressing Pad Pro středně až silně exsudující rány	 	 7 x 9 cm 10 x 10 cm	7216116	5
			7216218	5
Cutimed® Siltec® Sorbact® Pro mírně až silně exsudující rány. Silikonový lepicí okraj.	 	 12,5 x 12,5 cm	7325144	10
	 	 10 x 10 cm	7269816	10
	 	 7 x 8,5 cm 14 x 14 cm	7264603	10
			7264604	10
Leukoplast® Leukomed® Sorbact® Pro chirurgické a traumatické rány	 	 5 x 7,2 cm 8 x 10 cm 8 x 15 cm 10 x 20 cm 10 x 25 cm 10 x 30 cm 10 x 35 cm	7619928	50
			7619929	20
			7619930	20
			7619931	20
			7619932	20
			7619933	20
			7619934	20

Úroveň exsudace:
  Žádná
  Nízká
  Střední
  Vysoká
  Nadměrná

Spodina rány:
  Infikovaná
  Nekrotická
  Povleklá

Podrobné informace o produktu, bezpečnostní opatření a varování si před použitím přečtěte v příslušném návodu k použití (IFU).

Portfolio Cutimed® průvodce sortimentem:



MANAGEMENT INFEKCE

Cutimed® Sorbact® Swab

Cutimed® Sorbact® Gel

Cutimed® Sorbact® Ribbon Gauze

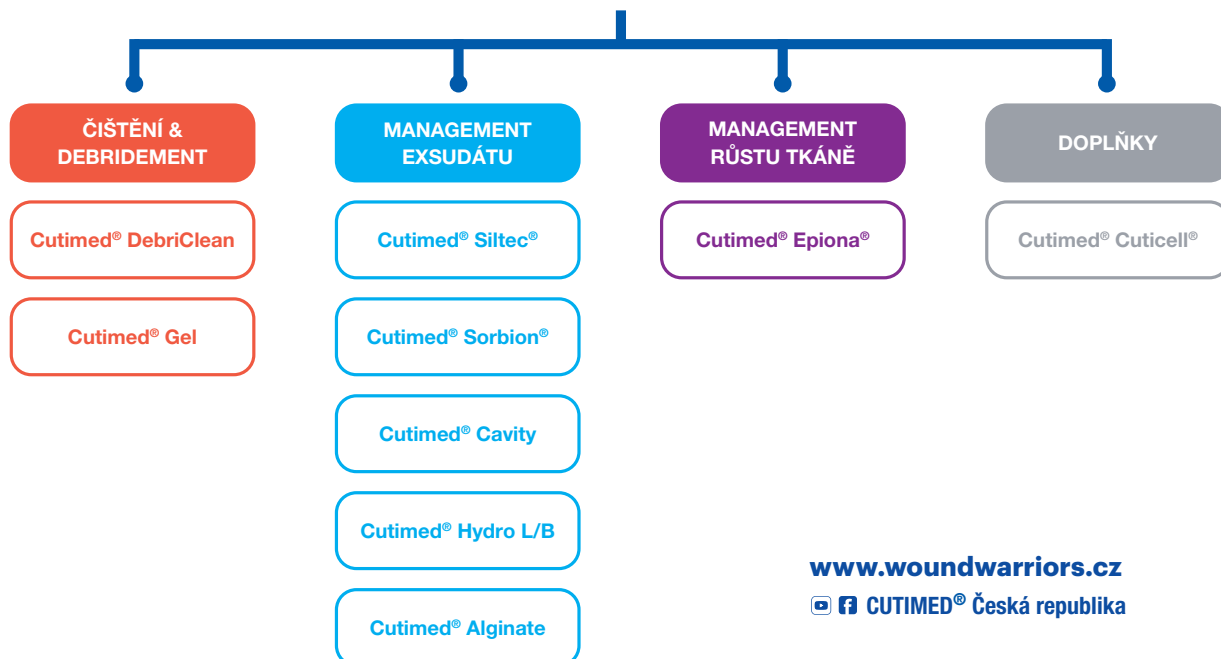
Cutimed® Sorbact® Dressing Pad

MANAGEMENT INFEKCE & EXSUDÁTU

Cutimed® Siltec® Sorbact® B

Cutimed® Sorbion® Sorbact®

Cutimed® Sorbact® Hydroactive



www.woundwarriors.cz

CUTIMED® Česká republika

Zdravotnické prostředky Cutimed a Leukoplast jsou určeny pro péči při hojení ran. Pozorně si přečtěte návod k použití.

Sorbact® je registrovaná značka společnosti Abigo Medical AB.

Některé z produktů portfolio Cutimed nemusí být v ČR dostupné.



Cutimed®
je značkou společnosti Essity

Essity Czech Republic s.r.o.
Sokolovská 100/94,
186 00 Praha 8

email: Medical.CZ@essity.com
www.essity.com