

INFEKTION MANAGEN

INFEKTION & EXSUDAT MANAGEN

1. Wundverbände bezogen auf Apothekenumsätze; Insight Health Galaxy –Datenbank für Apothekenmarktdaten, Marktsegment Antimikrobielle Wundverbände: NCI D04A1 (Medikamentöse Wundauflagen), D04B1 (Hydrogelverbände), D04B3 (Alginatverbände), D04B5 (Antimikrobielle Wundauflagen), D04B7 (Silberhaltige Auflagen). Stand: MAT 9/2026; Umsatz gesamt (ApU) €).
2. Kammerlander G et al. An investigation of Cutimed® Sorbact® as an antimicrobial alternative in wound management. Wounds UK. 2008;4(2):10–18.



Etwa 40 % aller chronischen Wunden entwickeln eine Wundinfektion[1]

Chronische Wunden gehören zu den **unterschätzten Gesundheitsrisiken** unserer Zeit. Ein erheblicher Anteil dieser Wunden entwickelt im Verlauf **Komplikationen[2], wie z. B. Wundinfektionen[2],** die die Heilung verlangsamen[3] und in schweren Fällen sogar Amputationen[2] bedingen können.

Der Praxisalltag und zahlreiche Fachberichte zeigen:
Wundinfektionen erschweren die Therapie erheblich. Eine phasengerechte Wundversorgung ist daher unerlässlich.

Infizierte Wunden erhöhen den Aufwand in der Wundbehandlung

Verlangsamte Heilung

Bis zu 4 Monate
zusätzliche Heilungszeit
im Vergleich zu einer nicht infizierten Wunde.[3]

Erhöhter Aufwand & Kosten für Fachpersonal

Komplikationen

Bis zu 60 %
der Amputationen aufgrund eines diabetischen Fußsyndroms (DFS) sind von **Infektionen** begleitet.[2]

Lebensqualität der Patient*innen leidet

Erhöhter Einsatz antimikrobieller Produkte inkl. Antibiotika

Die Selektion antibiotikaresistenter Bakterien wird durch den übermäßigen und unsachgemäßen Gebrauch beschleunigt.[4]

Risiko antimikrobieller Resistenz steigt

1. Simel DL, Rennie D (eds). The rational clinical examination: Evidence-based clinical diagnosis. McGraw-Hill. 2009. **2.** Lavery LA et al. Risk factors for foot infections in individuals with diabetes. Diabetes Care. 2006;29(6):1288–1293. **3.** Guest JF et al. Costs and outcomes in evaluating management of unhealed surgical wounds in the community in clinical practice in the UK: a cohort study. BMJ Open. 2018;8(12). e022591. **4.** Rippon MG and Rogers A: Development of silver resistance: a focus on wound care. Wounds International. 2025;16(2):20–37.

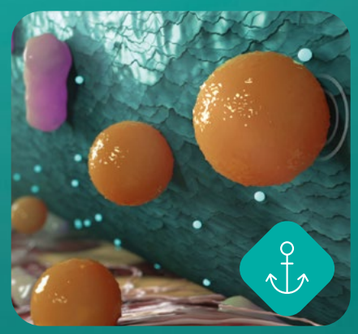
Sorbact® TECHNOLOGY

Sorbact® Technology bindet und hemmt Bakterien[1]



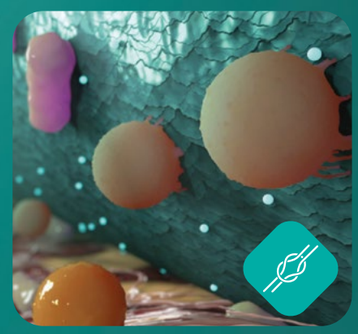
Die Wirkweise

Wundauflagen mit **Sorbact® Technology** reduzieren die Keimbelastung von infizierten Wunden und unterstützen die natürliche Wundheilung[2], indem sie Bakterien durch ein rein physikalisches Wirkprinzip irreversibel binden und hemmen – ohne die Freisetzung aktiver Substanzen[1]. Gebundene Bakterien und Pilze werden bei jedem Verbandwechsel sicher entfernt.[3]



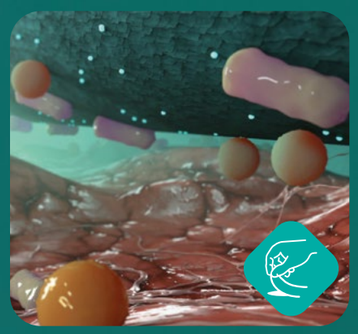
Binden

Bakterien binden und verankern sich aktiv und auf natürliche Weise an der einzigartigen Sorbact® Oberfläche.[1]



Hemmen

Bakterien werden irreversibel gebunden und in ihrem Wachstum gehemmt. Die Entwicklung einer antimikrobiellen Resistenz ist nicht zu erwarten.[1]



Entfernen

Gebundene Bakterien, Pilze[4] und Endotoxine[5] werden entfernt.

1. 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. **2.** Kammerlander G et al. An investigation of Cutimed® Sorbact® as an antimicrobial alternative in wound management. Wounds UK. 2008;4:10–18. **3.** Chadwick P & Ousey K. Bacterial-binding dressings in the management of wound healing and infection prevention: a narrative review. J Wound Care. 2019;28:370-382. **4.** Mussi C., Salvioli G. Clinical evaluation of Sorbact® in the treatment of infected pressure sores. Acta Vulnologica 2004 June;2(1–2):9–11. **5.** Susilo YB et al. Significant and rapid reduction of free endotoxin using a dialkylcarbamoyl chloride-coated wound dressing. J Wound Care. 2022;31:502–509 (in vitro).

Deine Vorteile eines effektiven Infektionsmanagements[1]

Alle Cutimed® Sorbact® Produkte sind sicher erstattungsfähig

Wer Cutimed® Sorbact® mit der innovativen Sorbact® Technology im Wundversorgungsalltag einsetzt, profitiert von zahlreichen Vorteilen.



Effektive Wundheilung[1]

- Nachgewiesene Zellverträglichkeit[2]
- Keine zusätzliche Endotoxinfreisetzung[3]



Sicher und zuverlässig

- Für die Anwendung bei Säuglingen und Kindern als auch für schwangere und stillende Frauen geeignet[1, 4, *]
- Keine bekannten Kontraindikationen
- Nicht zytotoxisch[2]



Antimikrobielle Resistenz ist nicht zu erwarten

- Keine Freisetzung aktiver Substanzen[5]
- Kann den Bedarf an Antibiotika verringern[6]



Gebundene Bakterien werden sicher entfernt

- Hemmt das Wachstum häufiger Wund-pathogene, einschließlich MRSA[5, 7] und VRE[7]
- Geeignet für Langzeitbehandlung[1]

1. Kammerlander G et al. An investigation of Cutimed® Sorbact® as an antimicrobial alternative in wound management. Wounds UK. 2008;4:10–18. **2.** Morgner B et al. Effect of a DACC™-coated dressing on keratinocytes and fibroblasts in wound healing using an in vitro scratch model. J Mater Sci Mater Med. 2022;33(2):22. **3.** Susilo YB et al. Significant and rapid reduction of free endotoxin using a dialkylcarbamoyl chloride-coated wound dressing. J Wound Care. 2022;31:502–509 (in vitro). **4.** 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. **5.** 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. **6.** Stanirowski PJ et al. Dialkylcarbamoyl chloride-impregnated dressing for the prevention of surgical site infection in women undergoing cesarean section: a pilot study. Arch Med Sci. 2016;12(15):1036–1042. **7.** Ronner AC et al. Adhesion of meticillin-resistant Staphylococcus aureus to DACC™-coated dressings. J Wound Care. 2014;23(10):484;486–488.

*Bitte die Sicherheitshinweise für Cutimed® Sorbact® Gel in der Gebrauchsanweisung beachten.

Deine smarte Alternative

Bei der Behandlung infizierter Wunden haben sich verschiedene Therapien bewährt. Heute wissen wir: Je nach Versorgungssituation gibt es unterschiedliche Ansprüche an Wundauflagen.

Vorteile von Produkten mit Sorbact® Technology (physikalisches Wirkprinzip)

- Bindet Bakterien irreversibel und hemmt deren Wachstum[1] ✓
- Wirksam zur Behandlung von Wundinfektionen[2] ✓
- Die Entwicklung bakterieller und pilzbedingter Resistenzen ist nicht zu erwarten[1] ✓
- Für die Anwendung bei Säuglingen und Kindern als auch für schwangere und stillende Frauen geeignet[3, 2, *] ✓
- Keine Begrenzung in der Behandlungsdauer[2] ✓
- Nicht zytotoxisch[4], keine Freisetzung aktiver Substanzen in die Wunde ✓
- Keine Endotoxinfreisetzung[5] ✓

Neue Studie zeigt:

Der übermäßige Einsatz silberhaltiger Wundauflagen ist ein wachsendes Problem für antimikrobielle Resistenzen.[6]

Mehr Infos hier:

1. 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. **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. **4.** Morgner B et al. Effect of a DACC™-coated dressing on keratinocytes and fibroblasts in wound healing using an in vitro scratch model. J Mater Sci Mater Med. 2022;33(2):22. **5.** Susilo YB et al. Significant and rapid reduction of free endotoxin using a dialkylcarbamoyl chloride-coated wound dressing. J Wound Care. 2022;31:502–509. **6.** Rippon MG and Rogers A. Development of silver resistance: a focus on wound care. Wounds International. 2025;16(2):20–37. Essity group. In vitro analysis of the binding and release of endotoxin (LAL test).

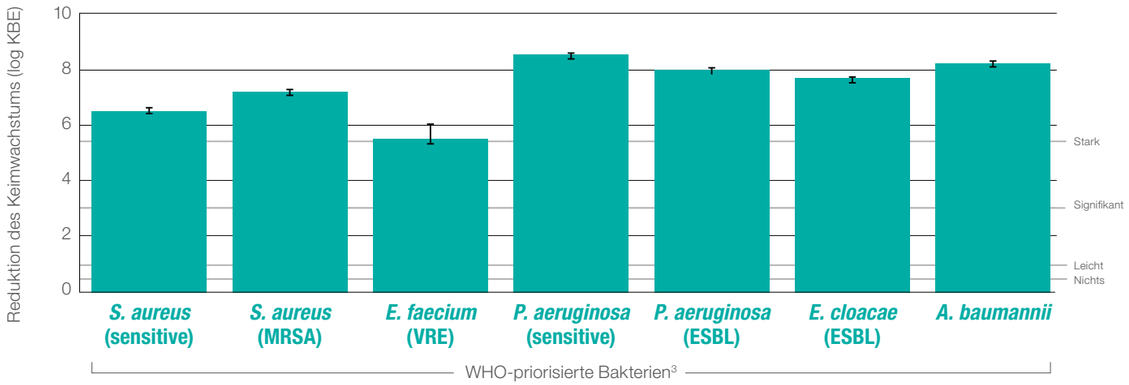
*Bitte die Sicherheitshinweise für Cutimed® Sorbact® Gel in der Gebrauchsanweisung beachten.

Bakterien können Cutimed® Sorbact® nicht widerstehen

Evidenzübersicht[1] belegt: Wirksamkeit von Sorbact® Technology mit DACC™

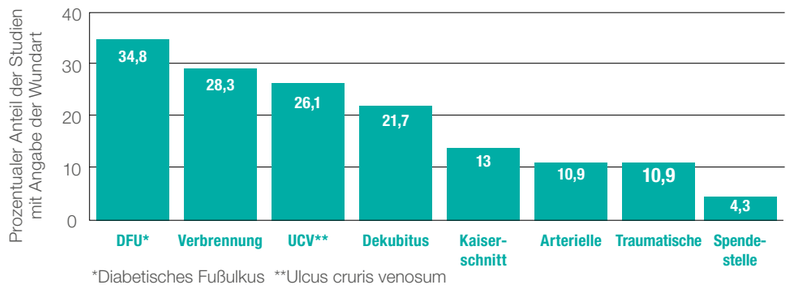
Wundauflagen mit Sorbact® Technology zeigen sowohl in vitro als auch in der klinischen Praxis Wirksamkeit bei akuten, chronischen und komplexen Wunden. Die klinischen Nachweise der Wirksamkeit wurden in der Übersichtsstudie[1] anhand von 84 Artikeln überprüft, darunter 8 systematische Übersichtsarbeiten und 11 randomisierte kontrollierte Studien (RCTs).

Verringerung des mikrobiellen Wachstums[2]



In einer aktuellen In-vitro-Studie, bei der eine Standardtestmethode (JIS L 1902)[2] angewandt wurde, konnte gezeigt werden, dass **Wundauflagen mit DACC™-Beschichtung** effektiv Bakterien binden, die von der WHO aufgrund ihrer krankheitsverursachenden Eigenschaften als bedrohlich eingestuft wurden. Zu den getesteten Bakterien gehören antibiotikaresistente Stämme wie MRSA und VRE sowie andere häufige und problematische Wundpathogene. Die Ergebnisse zeigten eine deutliche Verringerung des mikrobiellen Wachstums.

Breite Anwendung



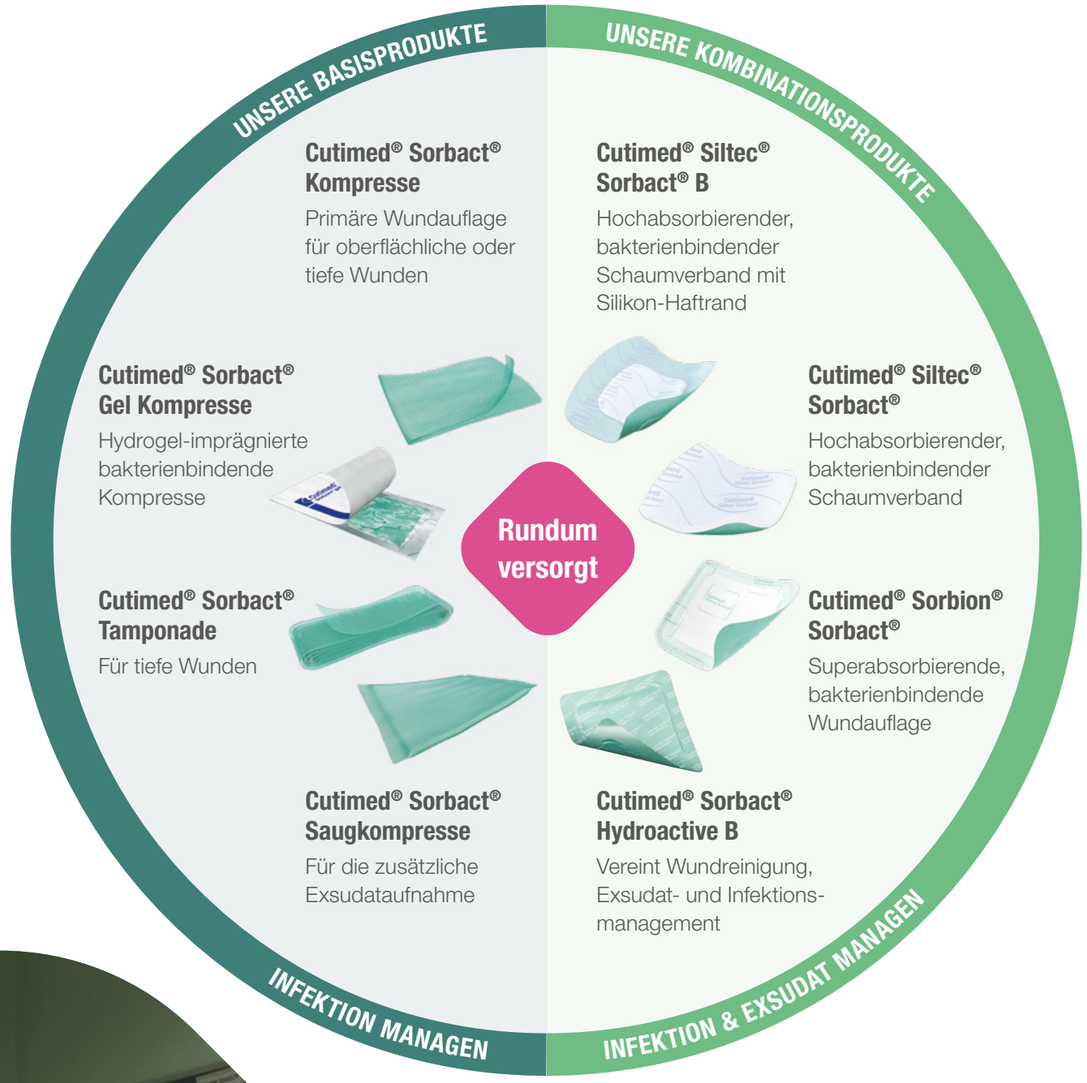
*Diabetisches Fußulkus **Ulcus cruris venosum

Abbildung:
Häufigste Wundtypen, die mit DACC™-beschichteten Verbänden behandelt werden.

Evidenz unterstützt den Einsatz bei einer Vielzahl von Wundtypen – einschließlich chirurgischer, traumatischer und schwer heilender Wunden – und macht DACC™-beschichtete Verbände zu einer vielseitigen Option in der Wundversorgung.

1. Edwards-Jones V et al. (2025). Dialkylcarbamoyl Chloride-coated wound dressing: An Evidence Review and Position Document. Wounds International. **2.** Husmark J, Morgner B, Susilo YB, Wiegand C. Antimicrobial effects of bacterial binding to a dialkylcarbamoyl chloride-coated wound dressing: an in vitro study. J Wound Care. 2022;31:560–570. **3.** WHO Bacterial Priority Pathogens List, 2024. https://www.who.int/publications/i/item/9789240093461 [zuletzt abgerufen am 03.02.2026].

Cutimed® Sorbact® für jede Wundart & Wundphase





Cutimed® Sorbact® Bestellübersicht

Alle Produkte sind sicher erstattungsfähig

Produkt		Größe in cm	Wundpadgröße in cm	Bestell-Nr.	Inhalt/ Stk.	PZN
Cutimed® Siltec® Sorbact® Hochabsorbierender, bakterienbindender Polyurethan-Schaumverband ohne Haftrand		5 x 6	–	7276700	12	18493486
		10 x 10	–	7276704	12	18493492
		15 x 15	–	7276706	12	18493517
		10 x 20	–	7276707	12	18493500
		20 x 20	–	7276708	6	18493523
Cutimed® Siltec® Sorbact® (rund)		Ø 4,5	–	7276703	12	18493463
Cutimed® Siltec® Sorbact® Heel		16 x 24	–	7276710	6	18493552
Cutimed® Siltec® Sorbact® B Hochabsorbierender, bakterienbindender Schaumverband mit Silikon-Haftrand		7,5 x 7,5	4 x 4	7325133	12	07342672
		10 x 10	6 x 6	7325141	12	13574412
		12,5 x 12,5	8,2 x 8,2	7325134	12	07342689
		15 x 15	10 x 10	7325135	12	07343140
		10 x 22,5	5 x 16,5	7325140	12	13574398
		17,5 x 17,5	12,3 x 12,3	7325136	6	07343157
		22,5 x 22,5	16,5 x 16,5	7325137	6	07343223
Cutimed® Siltec® Sorbact® B (oval)		7 x 10	3 x 6	7325142	12	13574429
Cutimed® Siltec® Sorbact® B Sacrum		17,5 x 17,5	10,5 x 12,5	7325138	6	07343246
		23 x 23	14 x 16,5	7325139	6	07343269
Cutimed® Sorbact® Hydroactive B Absorbierende, bakterienbindende Wundauflage mit hautfreundlichem Haftrand; unterstützt das autolytische Débridement		7 x 8,5	5 x 6,5	7993310	12	07352452
		14 x 14	10 x 10	7993311	12	07352682
		19 x 19	15 x 15	7993312	12	07353380
		14 x 24	10 x 20	7993313	12	07353428
Cutimed® Sorbion® Sorbact® Superabsorbierende, bakterienbindende Wundauflage		10 x 10	–	7269820	12	10526387
		10 x 20	–	7269821	12	10526393
		20 x 20	–	7269822	12	10526401
		20 x 30	–	7269823	12	10526418
Cutimed® Sorbact® Tamponade Für die Anwendung in tiefen Wunden		2 x 50	–	7216620	12	15657668
		2 x 50	–	7216619	24	07351731
	NEU	5 x 100	–	7216716	18	19793782
		5 x 200	–	7216712	12	07351808
Cutimed® Sorbact® Kompresse Primäre Wundauflage für oberflächliche oder tiefe Wunden. Zur Verwendung in Kombination mit einer Unterdruck-Wundtherapie (NPWT)		4 x 6	–	7216419	6	07347215
		4 x 6	–	7216418	42	07348031
		7 x 9	–	7216517	6	07348640
		7 x 9	–	7216516	42	07348657
		10 x 100	–	7269309	12	18599003
Cutimed® Sorbact® Gel Kompresse Mit Hydrogel imprägnierte bakterienbindende Kompresse		7,5 x 7,5	–	7261122	12	07353434
		7,5 x 15	–	7261123	12	07353440
		15 x 20	–	7261127	6	15637884
Cutimed® Sorbact® Saugkompresse Mit einer dicken Saugschicht für die zusätzliche Exsudataufnahme		7 x 9	–	7216118	6	07343275
		7 x 9	–	7216117	42	07343281
		10 x 10	–	7216220	6	07343298
		10 x 10	–	7216219	42	07346948
		10 x 20	–	7216311	24	07347161

Wundphase
- Infektion
- Granulation
- Nekrose
- Fibrinbelag

Exsudat
- Trocken
- Schwach
- Mäßig
- Stark
- Übermäßig

Wundtiefe
- Oberflächlich
- Tief
- Oberflächlich und tief

Extra
- Zuschneidbar
- Duschfest

Hinweise zur Applikation sind in der Gebrauchsanweisung zu finden.

Jetzt unsere smarte Cutimed® Wound Navigator App downloaden:

cutimed.de/wundmanagement/wound-navigator-app

Mehr Infos zu Leukoplast® Fixomull® für die Fixierung von Wundauflagen gibt es hier:

leukoplast.de/professionelles-produktsortiment/schuetzend-und-fixierend/fixierung/vollflaechige-fixierung

essity

Cutimed®, an Essity brand

04537086M

11_2026

Essity
BSN medical GmbH
Schützenstraße 1–3
22761 Hamburg

Tel. +49 (0)511 / 6781-110
KundenServiceCenter@essity.com
www.cutimed.de