

Die **Nr. 1**
für Wundinfektionen¹

Cutimed® Sorbact®
**Wundinfektionen mit
Sorbact® Technology
effektiv behandeln²**

1. Wundverbände bezogen auf Apothekenumsätze; Insight Health Galaxy – Datenbank für Apothekenmarktdaten, Marktsegment Antimikrobielle Wundverbände: NCI D04A1 (Fucidine, Bactigras, Betaisodona), D04B1 (Medihoney™ Hydrogelverbände), D04B3 (Medihoney™ Alginatverbände), D04B5 (Antimikrobielle Wundauflagen), D04B7 (Silberhaltige Auflagen). Stand: MAT 11/2025; 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 Wundinfektion¹

Chronische Wunden gehören zu den **unterschätzten Gesundheitsrisiken** unserer Zeit. Ein erheblicher Anteil dieser Wunden entwickelt im Verlauf **Komplikationen², wie z. B. Wundinfektionen²**, die die Heilung verlangsamen³ und in schweren Fällen sogar Amputationen² verursachen 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

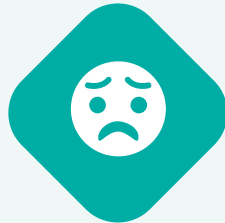


Verlangsamte Heilung

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 über-
mäßigen und unsachgemäßen
Gebrauch beschleunigt.⁴



**Risiko antimikrobieller
Resistenz steigt**

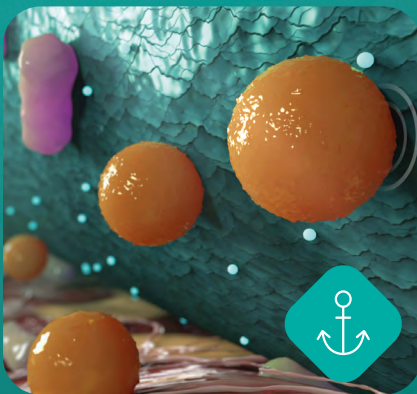
1. Simel DL, Rennie D (eds). The rational clinical examination: Evidence-based clinical diagnosis. McGraw-Hill. 2009. 2. Lavery LA et al. Risk factors for foot infections in individuals with diabetes. Diabetes Care. 2006;29(6):1288–1293. 3. Guest JF et al. Costs and outcomes in evaluating management 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 bindet und hemmt Bakterien¹



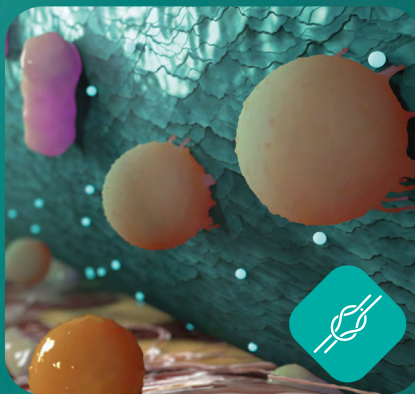
Die Wirkweise

Wundauflagen mit **Sorbact® Technology** reduzieren die Keimbelastung von infizierten Wunden und unterstützen die natürliche Wundheilung², indem sie Bakterien durch ein rein physikalisches Wirkprinzip irreversibel binden und hemmen – ohne die Freisetzung aktiver Substanzen¹. Gebundene Bakterien und Pilze werden bei jedem Verbandwechsel sicher entfernt.³



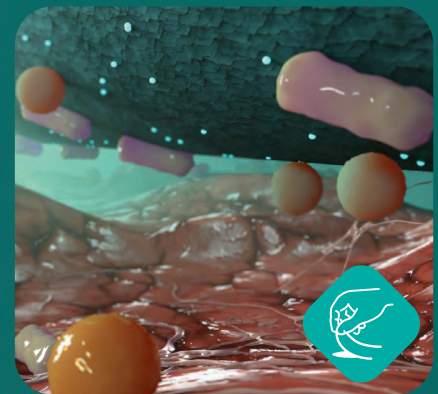
Binden

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, Pilze⁴ und Endotoxine⁵ 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 Infektionsmanagements¹

Alle
Cutimed® Sorbact®
Produkte sind sicher
erstattungsfähig

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



Effektive Wundheilung¹

- Nachgewiesene Zellverträglichkeit²
- Keine zusätzliche Endotoxinfreisetzung³



Sicher und zuverlässig

- Sicher in der Anwendung sowohl für Säuglinge und Kinder als auch für schwangere und stillende Frauen^{1, 4, *}
- Keine bekannten Kontraindikationen
- Nicht zytotoxisch²



Antimikrobielle Resistenz ist nicht zu erwarten

- Keine Freisetzung aktiver Substanzen⁵
- Kann den Bedarf an Antibiotika verringern⁶



Gebundene Bakterien werden sicher entfernt

- Hemmt das Wachstum häufiger Wundpathogene, einschließlich MRSA^{5, 7} und VRE⁷
- Geeignet für Langzeitbehandlung¹

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 methicillin-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)



Reduzieren die Keimbelastung in Wunden¹



Wirksam zur Behandlung von Wundinfektionen²



Die Entwicklung bakterieller und pilzbedingter Resistenzen ist nicht zu erwarten³



Sicher in der Anwendung sowohl für Säuglinge und Kinder als auch für schwangere und stillende Frauen^{4, 2, *}



Keine Begrenzung in der Behandlungsdauer²



Nicht zytotoxisch⁵, keine Freisetzung aktiver Substanzen in die Wunde



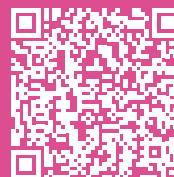
Keine Endotoxinfreisetzung⁶



Neue Studie zeigt:

Der übermäßige Einsatz silberhaltiger Wundauflagen ist ein wachsendes Problem für antimikrobielle Resistenzen.⁷

**Mehr
Infos
hier:**



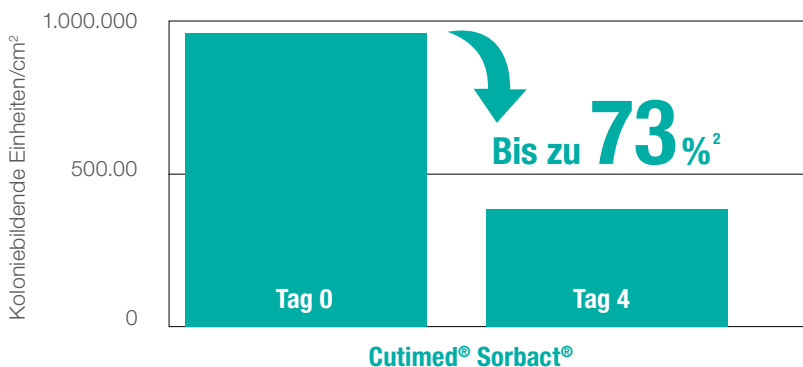
1. Mosti G et al. Comparative study of two antimicrobial dressings in infected leg ulcers: a pilot study. J Wound Care. 2015;24(3):121–127. 2. Kammerlander G et al. An investigation of Cutimed® Sorbact® as an antimicrobial alternative in wound management. Wounds UK. 2008;4:10–18. 3. Husmark J et al. Antimicrobial effects of bacterial binding to a dialkylcarbamoyl chloride-coated wound dressing: an in vitro study. J Wound Care. 2022;31:560–570. DACC – Dialkylcarbamoyl chloride (using the JIS L 1902 model). 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. 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. 6. 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. 7. 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

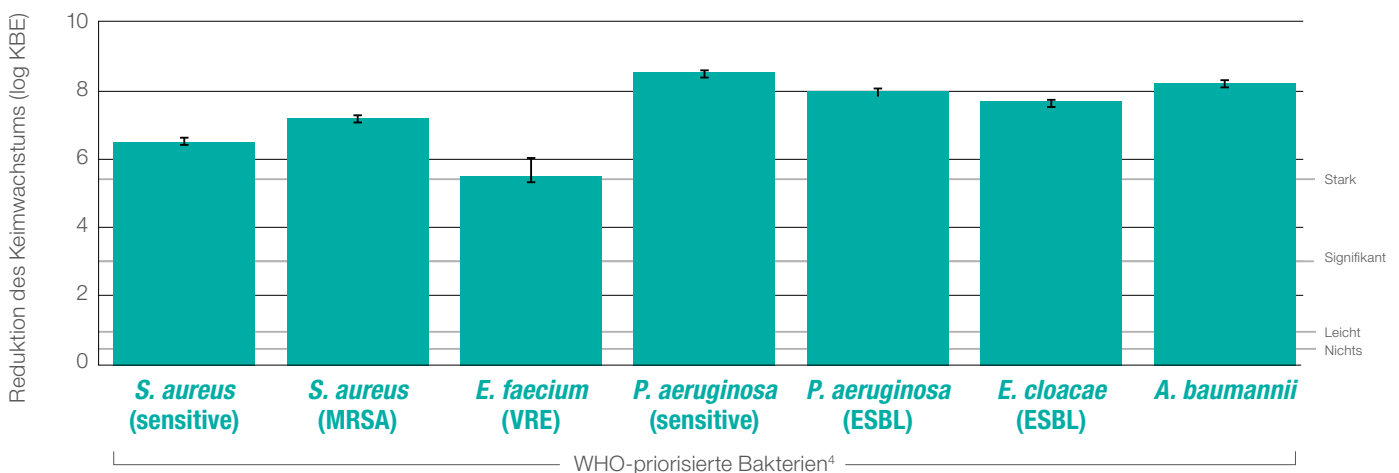
Wundauflagen mit Sorbact® Technology haben sich in mehr als 40 klinischen Studien und bei über 12.000 Patient*innen bewährt.¹

Überzeugende Wirksamkeit bei infizierten Wunden²



Cutimed® Sorbact® reduziert die Keimbelastung in kritisch kolonisierten Wunden durch Bakterienbindung dank DACC™-Technologie bereits **nach 4 Tagen** mit täglichem Verbandwechsel um bis zu **73 %**.²

Verringerung des mikrobiellen Wachstums³



In einer aktuellen In-vitro-Studie, bei der eine Standardtestmethode (JIS L 1902)³ 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.

¹ Essity Group. Data on file. ² Mosti et al. Comparative study of two antimicrobial dressings in infected leg ulcers: a pilot study, Journal of Wound Care, 2015;24(3):121-2;124-7. Täglicher Verbandwechsel von Cutimed® Sorbact® Tamponade oder Kompresse über 4 Tage. Quantitative Bestimmung der Bakterienanzahl an den Tagen 0 und 4 anhand von Wundabstrichen. Wie bei Studien dieser Art üblich, bleibt eine Bestätigung dieser Ergebnisse weiteren Studien mit größerer Patientenzahl und längerer Studiendauer vorbehalten. ³ 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. ⁴ WHO Bacterial Priority Pathogens List, 2024. <https://www.who.int/publications/i/item/9789240093461> [zuletzt abgerufen am 03.02.2026].

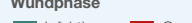
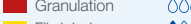
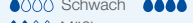
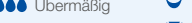
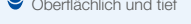
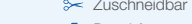
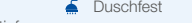


Cutimed® Sorbact® für jede Wundart & Wundphase



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 Hafttrand 	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) Cutimed® Siltec® Sorbact® Heel	Ø 4,5	–	7276703	12	18493463
	16 x 24	–	7276710	6	18493552
Cutimed® Siltec® Sorbact® B Hochabsorbierender, bakterienbindender Schaumverband mit Silikon-Hafttrand 	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) Cutimed® Siltec® Sorbact® B Sacrum	7 x 10	3 x 6	7325142	12	13574429
	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 Hafttrand; 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	8 x 9	7269820	12	10526387
	10 x 20	7,7 x 17,8	7269821	12	10526393
	20 x 20	17,8 x 17,8	7269822	12	10526401
	20 x 30	17,5 x 27,5	7269823	12	10526418
Cutimed® Sorbact® Tamponade Für die Anwendung in tiefen Wunden 	2 x 50	–	7216614	12	15657668
	2 x 50	–	7216612	24	07351731
	5 x 200	–	7216708	12	07351808
Cutimed® Sorbact® Komresse 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 Komresse Mit Hydrogel imprägnierte bakterienbindende Komresse 	7,5 x 7,5	–	7261122	12	07353434
	7,5 x 15	–	7261123	12	07353440
	15 x 20	–	7261127	6	15637884
Cutimed® Sorbact® Saugkomresse 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

