

Cutimed® Sorbact®

Veilig en effectief
wondinfectiemanagement



93% van de
wonden waren
genezen of
verbeterd¹

INFECTIE MANAGEMENT
INFECTIE & EXSUDAATMANAGEMENT



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.

Cutimed®
Your Power to Heal

Bij meer dan
40%

van de complexe wonden ontstaat een wondinfectie¹

Wondinfecties kunnen leiden tot negatieve resultaten, zoals:



**Vertraagde
wondgenezing**



**Negatieve invloed op de
levenskwaliteit van de patiënt**



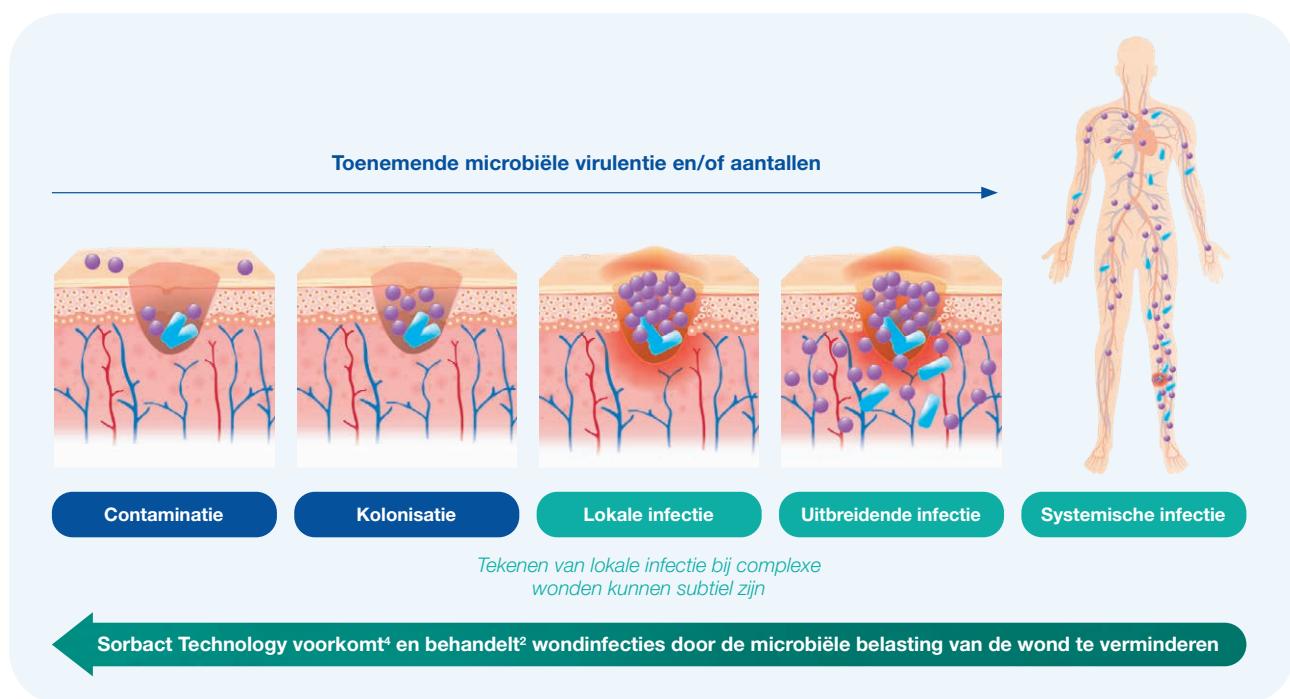
**Overmatig gebruik
van antibiotica**



**Hogere
zorgkosten**

Krijg wondinfecties onder controle

Sorbact Technology voorkomt⁴ en behandelt² wondinfecties door de microbiële belasting³ te verminderen en kan in alle wondstadia worden gebruikt.



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 Stanirowski 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.

De kracht van veilig wondinfectiemangement



Sorbact[®]
TECHNOLOGY

Cutimed Sorbact Technology voorkomt¹ en behandelt² wondinfecties effectief bij patiënten van alle leeftijden³. Bacteriën binden zich onomkeerbaar aan het met DACCTM gecoate oppervlak voor een veilige verwijdering zonder dat er werkzame stoffen vrijkomen. Daarom wordt antimicrobiële resistantie niet verwacht. Wondverbanden met Sorbact Technology zorgen voor een veilig en effectief beheer van wondinfecties om het welzijn van de patiënt te verbeteren.

Sorbact[®] Technology

Hoe het werkt

Wondverbanden met Sorbact Technology binden bacteriën met behulp van een puur fysisch werkingsmechanisme en zijn effectief tegen de vijf belangrijkste pathogenen volgens de WHO⁴ die wondinfecties veroorzaken.*

Bekijk hier de werking van Cutimed[®] Sorbact[®]



Binden

Cutimed Sorbact bindt puur natuurkundig bacteriën en schimmels veilig aan zich.

Remmen

Bacteriën worden onomkeerbaar gebonden en de groei wordt geremd. Endotoxinen krijgen geen kans om vrij te komen. Met de werking van Cutimed Sorbact is geen ontwikkeling van resistantie te verwachten.

Verwijderen

Gebonden bacteriën, schimmels en endotoxinen worden veilig verwijderd.

1 Stanisowski PJ et al. Randomized controlled trial evaluating dialkyldicarbamoyl 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 dialkyldicarbamoyl chloride-coated dressing technology in acute and chronic wounds. *Chronic Wound Care Management and Research*. 2022;9:23–33.

4 Husmark J et al. Antimicrobial effects of bacterial binding to a dialkyldicarbamoyl 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

Voordelen van Cutimed® Sorbact®:

- ◆ Geen bekende contra-indicaties en laag risico op allergieën^{1*}
- ◆ Vermindert de bacteriële belasting in de wond^{2, 3}
- ◆ Onmiddellijk werkzaam⁴
- ◆ Geen ontwikkeling van bacteriële of schimmelresistentie verwacht
- ◆ Geen afgifte van werkzame stoffen in de wond⁵
- ◆ Geschikt voor langdurige behandeling⁸
- ◆ Bevordert geen extra afgifte van endotoxinen door bacteriën⁶

Voordelen voor de patiënt:



- ◆ **Bevordert** de wondgenezing⁷
- ◆ **Veilig en gemakkelijk** in gebruik⁸
- ◆ **Helpt pijn te verminderen** tijdens het dragen⁹
- ◆ **Helpt geur te verminderen**¹⁰
- ◆ **Onbeperkte** behandeltijd⁸

¹ Essity group. Data on file.
² 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;28:408-420.
³ Mosti G, et al. Comparative study of two antimicrobial dressings in infected leg ulcers: a pilot study. *J Wound Care*. 2015 24(3):121-2, 124-7.
⁴ Ljungb Ä et al. Using the principle of hydrophobic interaction to bind and remove wound bacteria. *J Wound Care*. 2006;15:175-180.
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 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 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.
⁸ Kammerlander G et al. An investigation of Cutimed Sorbact as an antimicrobial alternative in wound management. *Wounds UK*. 2008;4:10-18. 9 Mosti G et al. Comparative study of two antimicrobial dressings in infected leg ulcers: a pilot study. *J Wound Care*. 2015;24:121-127.
⁹ Mosti G et al. Comparative study of two antimicrobial dressings in infected leg ulcers: a pilot study. *J Wound Care*. 2025;24:121-127.
¹⁰ Hampton S. An evaluation of the efficacy of Cutimed Sorbact in different types of non-healing wounds. *Wounds UK*. 2007;3:113 -119.
* Volg voor informatie over Cutimed® Sorbact®-gel de bijbehorende instructies voor gebruik.
** Cutimed® Sorbact® is geschikt voor langdurige behandeling - maar voor verbandwissels moet rekening worden gehouden met de klinische omstandigheden en ze moeten uiterlijk op dag 7 worden uitgevoerd.
*** Antimicrobiële verbanden met zilver of PHMB kunnen bijvoorbeeld werkzame stoffen afgeven in de wond.

Bewezen behandeling van wondinfecties

Case report: gecombineerd ulcus aan het onderbeen¹



Dag 0

Vóór de start waren verschillende verbanden gebruikt, onder andere met zilver, maar het effect was onvoldoende. Voordat gestart werd met Cutimed Sorbact wees een wondkweek op groei van *Pseudomonas aeruginosa* en *Klebsiella*.

Na 6 weken

Het Cutimed Sorbact Hydroverband maakte continu autolytisch debridement van de wond mogelijk. De wond verbeterde klinisch, met aanwezigheid van gezond granulatieweefsel en afwezigheid van pijn en wondgeur.¹

De patiënt

Patiënt met een arterioveneus ulcus dat gedurende een periode van drie jaar niet genas.

De behandeling

Cutimed Sorbact Hydro verband en polyurethaan schuimverband zoals Cutimed Siltec als secundair verband. Verbandwissel om de 2-3 dagen.

Case report: Veneus Ulcus



Dag 0

Start van de behandeling met Cutimed Siltec Sorbact.

Dag 21

Resultaat 3 weken later.²

De patiënt

Een vrouw van 68 jaar met chronische veneuze insufficiëntie en veneus ulcus aan het rechteronderbeen.

De behandeling

Voorgeschiedenis: behandeling met zalfverbanden en povidonjodium-verbanden. Overstap op Cutimed Siltec Sorbact en JOBST® UlcerCare-compressiekous. Cutimed Acute om de omringende huid te behandelen. Verbandwissel om de 1-3 dagen.

¹ L. Petersen, V.Orskov; Management of an infected decubitus ulcer using a bacteria and fungi binding dressing, Poster EWMA 2015

² Data on File Essity ABIGO Medical AB.

Bewezen effectief

De effectiviteit van wondverbanden met Sorbact Technology is aangetoond in meer dan 40 klinische onderzoeken en publicaties met meer dan 7000 patiënten¹.

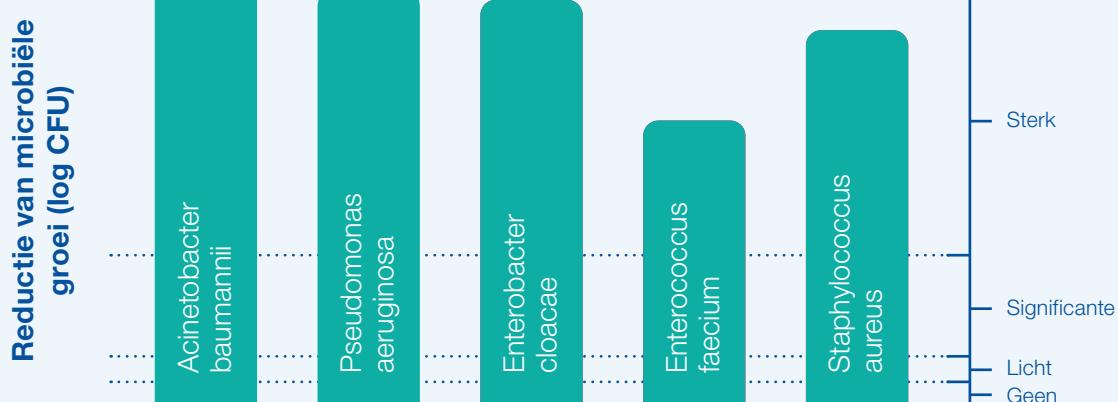
Cutimed® Sorbact® behandelt chronische wondinfecties effectief²

93%

93% van de wonden was genezen (21%) of verbeterd (72%). Aangetoond in een observationeel onderzoek in meerdere centra bij 116 patiënten met geïnfecteerde wonden of een risico op infectie.

Antimicrobiële effecten van bacteriële binding aan een dialkylcarbamoylchloride-gecoat wondverband: een in-vitro studie

Uit onderzoek³ is gebleken dat Cutimed Sorbact in staat is om veel voorkomende schadelijke wondbacteriën te binden en de groei hiervan te remmen. Zonder gebruik te maken van antimicrobiële bestanddelen. Hiermee worden wondinfecties effectief bestreden of voorkomen.



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 Journal of Wound Care. 2022. 31(7):560-570. Johanna Husmark, Bianka Morgner, Yusak Budi Susilo, Cornelia Wiegand

Productoverzicht

		Artikel-nummer	Afmeting	Afmeting wondkussen	Inhoud per doos	Inhoud verzend-karton	Z-index nummer
Cutimed® Sorbact Pad® (absorberend wondverband) Bacteriënbinding absorberend wondverband		72161-24	7 x 9 cm		5	16	14982269
		72162-27	10 x 10 cm		5	16	14982277
		72163-14	10 x 20 cm		20	2	14982234
Cutimed® Sorbact Contact® (kompres) Bacteriënbinding (acetaat) kompres		72164-33	4 x 6 cm		5	24	14982285
		72165-63	7 x 9 cm		5	24	14982293
Cutimed® Sorbact Ribbon® (gaasstrook) Bacteriënbindingde (katoenen) gaasstrook		72166-17	2 x 50 cm		20	6	14982242
		72167-11	5 x 200 cm		10	6	14982250
Cutimed® Sorbact Hydro® (gel) Bacteriënbinding (acetaat) kompres geimpregneerd met hydrogel		72611-44	7,5 x 7,5 cm		10	36	15299201
		72611-45	7,5 x 15 cm		10	20	15299228
		72611-46	15 x 20 cm		5	8	16860853
Cutimed® Sorbact® Hydroactive B (Border) Bacteriënbinding wondverband met hydropolymeerkern (gelmatrix) en Sorbact wondcontactlaag met klevende borderrand		79933-00	7 x 8,5 cm	5 x 6,5 cm	10	10	15833410
		79933-02	14 x 14 cm	10 x 10 cm	10	10	15833445
		79933-03	19 x 19 cm	15 x 15 cm	10	10	15833488
		79933-04	14 x 24 cm	10 x 20 cm	10	10	15833453
Cutimed® Siltec® Sorbact® B (Border) Schuimverband met superabsorbers, bacteriënbindingde Sorbact wondcontactlaag en huidvriendelijk klevende siliconen border		73251-43	7,5 x 7,5 cm	4 x 4 cm	10	10	15802205
		73251-44	12,5 x 12,5 cm	8,2 x 8,2 cm	10	10	15802213
		73251-45	15 x 15 cm	10 x 10 cm	10	10	15802221
		73251-46	17,5 x 17,5 cm	12,3 x 12,3 cm	5	10	15802248
		73251-47	22,5 x 22,5 cm	16,5 x 16,5 cm	5	10	15802256
	oval	73251-52	7 x 10 cm	3 x 6 cm	10	10	16595920
	sacrum	73251-48	17,5 x 17,5 cm		5	10	25802264
	sacrum	73251-49	23 x 23 cm		5	10	15802272
Cutimed® Sorbion® Sorbact® Superabsorberend verband met bacteriënbindingde Sorbact wondcontactlaag		72698-16	10 x 10 cm		10	12	16187172
		72698-17	10 x 20 cm		10	6	16187180
		72698-18	20 x 20 cm		10	4	16187199
		72698-19	20 x 30 cm		10	4	16187202

Legenda

Type weefsel

- Wond met necrose
- Geïnfecteerde wond
- Wond met fibrineus beslag
- Granulerende wond
- Epithelialiserende wond

Hoeveelheid wondvocht

- 0000 Droog
- 0000 Weinig wondvocht
- 0000 Matig wondvocht
- 0000 Veel wondvocht
- 0000 Zeer veel wondvocht

Diepte wond

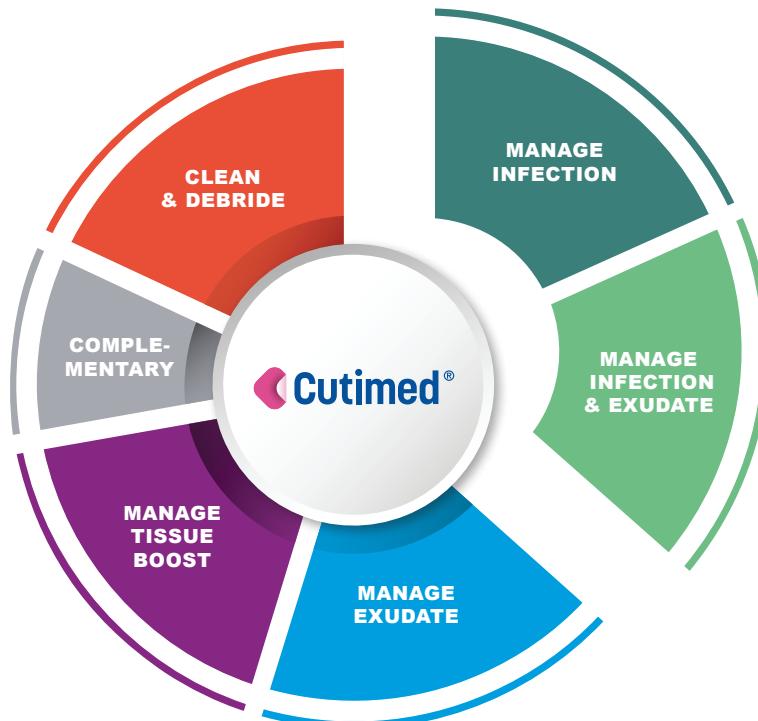
- Oppervlakkig
- ▼ Diep
- ▲ Oppervlakkig + diep

Toepassingen

- ✖ Kan op maat geknipt worden
- ❖ Geschikt voor onder de douche

Portfolio Cutimed®

Product selectiegids:



- | | |
|---------------------------|---------------------------------|
| MANAGE INFECTION | MANAGE INFECTION & EXUDATE |
| Cutimed® Sorbact Contact® | Cutimed® Siltec® Sorbact® B |
| Cutimed® Sorbact Hydro® | Cutimed® Sorbion® Sorbact® |
| Cutimed® Sorbact Ribbon® | Cutimed® Sorbact® Hydroactive B |
| Cutimed® Sorbact Pad® | |

