

# Cutimed® Sorbact®

Veilig en effectief  
wondinfectiemanagement



93% van de  
wonden waren  
genezen of  
verbeterd<sup>1</sup>

INFECTIE MANAGEMENT  
INFECTIE & EXSUDAATMANAGEMENT



<sup>1</sup> 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.

Bij meer dan  
**40%**

# van de complexe wonden ontstaat een wondinfectie<sup>1</sup>

Wondinfecties kunnen leiden tot negatieve resultaten, zoals:



**Vertraagde  
wondgenezing**



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



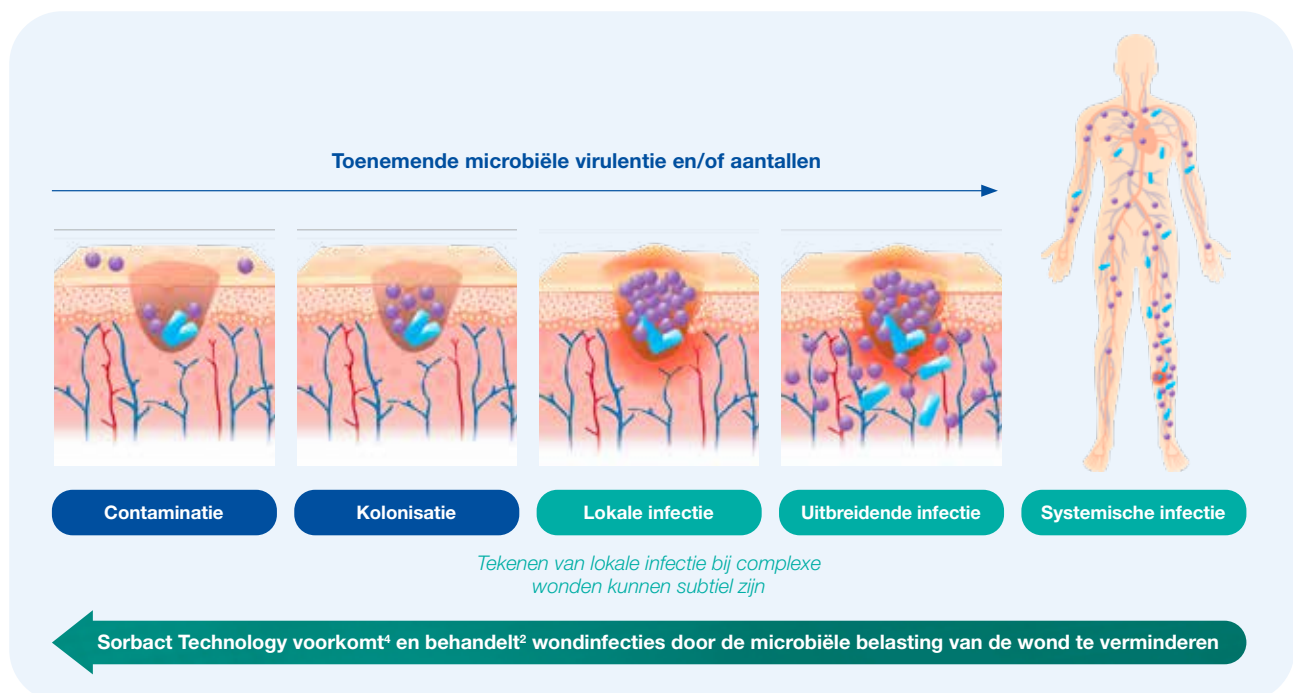
**Overmatig gebruik  
van antibiotica**



**Hogere  
zorgkosten**

## Krijg wondinfecties onder controle

Sorbact Technology voorkomt<sup>4</sup> en behandelt<sup>2</sup> wondinfecties door de microbiële belasting<sup>3</sup> te verminderen en kan in alle wondstadia worden gebruikt.



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

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

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> Stanirowski PJ et al. Randomized controlled trial evaluating dialkylcarbonyl 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 wondinfectiemanagement



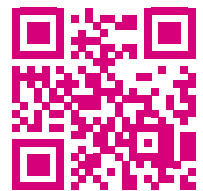
De Sorbact Technology voorkomt<sup>1</sup> en behandelt<sup>2</sup> wondinfecties effectief bij patiënten van alle leeftijden<sup>3</sup>. Bacteriën binden zich onomkeerbaar aan het met DACC™ gecoate oppervlak voor een veilige verwijdering zonder dat er werkzame stoffen vrijkomen. Daarom wordt antimicrobiële resistentie 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

Bekijk hier de werking van Cutimed® Sorbact®

### 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 WHO<sup>4</sup> die wondinfecties veroorzaken.\*



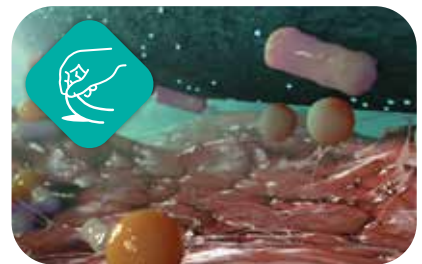
### Binden

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 resistentie te verwachten.



### Verwijderen

Gebonden bacteriën, schimmels en endotoxinen worden veilig verwijderd.

<sup>1</sup> Staniewski 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.

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

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> 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

# Voordelen van Cutimed® Sorbact®:

- ◆ Geen contra-indicaties en laag risico op allergieën<sup>1\*</sup>
- ◆ Vermindert de bacteriële belasting in de wond<sup>2,3</sup>
- ◆ Onmiddellijk werkzaam<sup>4</sup>
- ◆ Geen ontwikkeling van bacteriële of schimmelresistentie verwacht
- ◆ Geen afgifte van werkzame stoffen in de wond<sup>5</sup>
- ◆ Geschikt voor langdurige behandeling<sup>6</sup>
- ◆ Bevordert geen extra afgifte van endotoxinen door bacteriën<sup>6</sup>

## Voordelen voor de patiënt:



- ◆ **Bevordert** de wondgenezing<sup>7</sup>
- ◆ **Veilig en gemakkelijk** in gebruik<sup>8</sup>
- ◆ **Helpt pijn te verminderen** tijdens het dragen<sup>9</sup>
- ◆ **Helpt geur te verminderen**<sup>10</sup>
- ◆ **Onbeperkte** behandel tijd<sup>8</sup>

<sup>1</sup> Essity group. Data on file.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> Ljungh Å et al. Using the principle of hydrophobic interaction to bind and remove wound bacteria. J Wound Care. 2006;15:175-180.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> 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.

<sup>7</sup> 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.

<sup>8</sup> Kammerlander G et al. An investigation of Cutimed Sorbact as an antimicrobial alternative in wound management. Wounds UK. 2008;4:10-18. <sup>9</sup> Mosti G et al. Comparative study of two antimicrobial dressings in infected leg ulcers: a pilot study. J Wound Care. 2015;24:121-127.

<sup>10</sup> 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 onderbeen<sup>1</sup>



### 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 Hydro-verband maakte continu autolytisch debridement van de wond mogelijk. De wond verbeterde klinisch, met aanwezigheid van gezond granulatieweefsel en afwezigheid van pijn en wondgeur.<sup>1</sup>

### 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.<sup>2</sup>

### 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.

<sup>1</sup> L. Petersen, V. Orskov; Management of an infected decubitus ulcer using a bacteria and fungi binding dressing, Poster EWMA 2015  
<sup>2</sup> 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 patiënten<sup>1</sup>.

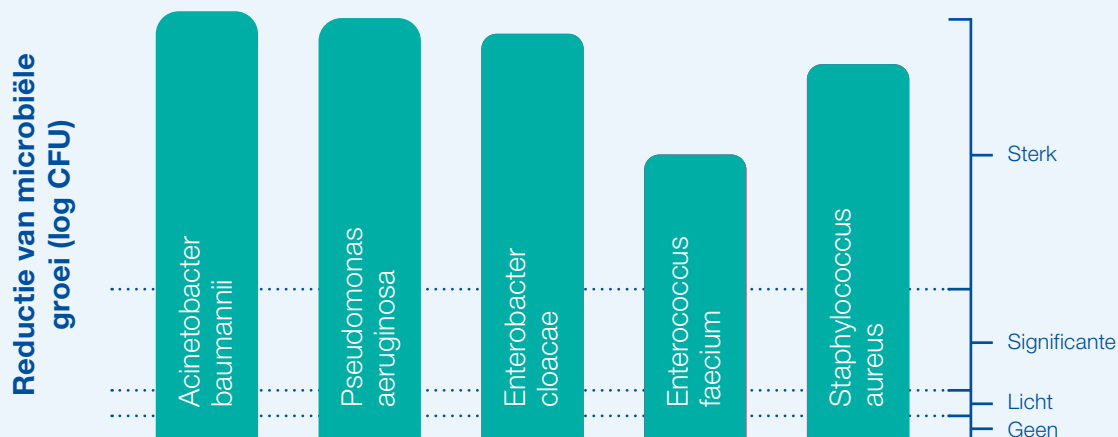
Cutimed® Sorbact® behandelt chronische wondinfecties effectief<sup>2</sup>

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 onderzoek<sup>3</sup> 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.



<sup>1</sup> Abigo Medical AB. Data on file.

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

<sup>3</sup> Journal of Wound Care. 2022. 31(7):560-570. Johanna Husmark, Blanka Morgner, Yusak Budi Susilo, Cornelia Wiegand

# Productoverzicht

|                                                                                                                                                                                                                                                                         | Artikel-<br>nummer | Afmeting       | Afmeting<br>wondkussen | Inhoud<br>per doos | Inhoud<br>verzend-<br>karton | Z-index<br>nummer |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|------------------------|--------------------|------------------------------|-------------------|----------|
| <b>Cutimed® Sorbact Pad®</b><br>(absorberend wondverband)<br>Bacteriënbindend absorberend<br>wondverband<br>                                                                           | 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          |          |
| <b>Cutimed® Sorbact Contact® (kompres)</b><br>Bacteriënbindend (acetaat) kompres<br>                                                                                                   | 72164-33           | 4 x 6 cm       |                        | 5                  | 24                           | 14982285          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | 72165-63           | 7 x 9 cm       |                        | 5                  | 24                           | 14982293          |          |
| <b>Cutimed® Sorbact Ribbon® (gaasstrook)</b><br>Bacteriënbindende (katoenen)<br>gaasstrook<br>                                                                                         | 72166-17           | 2 x 50 cm      |                        | 20                 | 6                            | 14982242          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | 72167-11           | 5 x 200 cm     |                        | 10                 | 6                            | 14982250          |          |
| <b>Cutimed® Sorbact Hydro® (gel)</b><br>Bacteriënbindend (acetaat) kompres<br>geïmpregneerd met hydrogel<br>                                                                           | 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          |          |
| <b>Cutimed® Sorbact® Hydroactive B (Border)</b><br>Bacteriënbindend wondverband<br>met hydropolymeerkern (gelmatrix)<br>en Sorbact wondcontactlaag met<br>klevende borderrand<br>    | 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          |          |
| <b>Cutimed® Siltec® Sorbact® B (Border)</b><br>Schuimverband met superabsorbers,<br>bacteriënbindende Sorbact<br>wondcontactlaag en huidvriendelijk<br>klevende siliconen border<br> | 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          |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | ovaal              | 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 |
| <b>Cutimed® Sorbion® Sorbact®</b><br>Superabsorberend verband met<br>bacteriënbindende Sorbact<br>wondcontactlaag<br>                                                                | 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

-  Droog  
 Weinig wondvocht  
 Matig wondvocht  
 Veel wondvocht  
 Zeer veel wondvocht

## Diepte wond

- Oppervlakkig
- Diep
- Oppervlakkig + diep

## Toepassingen

- ✂ Kan op maat geknipt worden
- 🚿 Geschikt voor onder de douche

# Portfolio Cutimed®

## Product selectiegids:

