

93%

van de wonden
waren genezen
of verbeterd¹

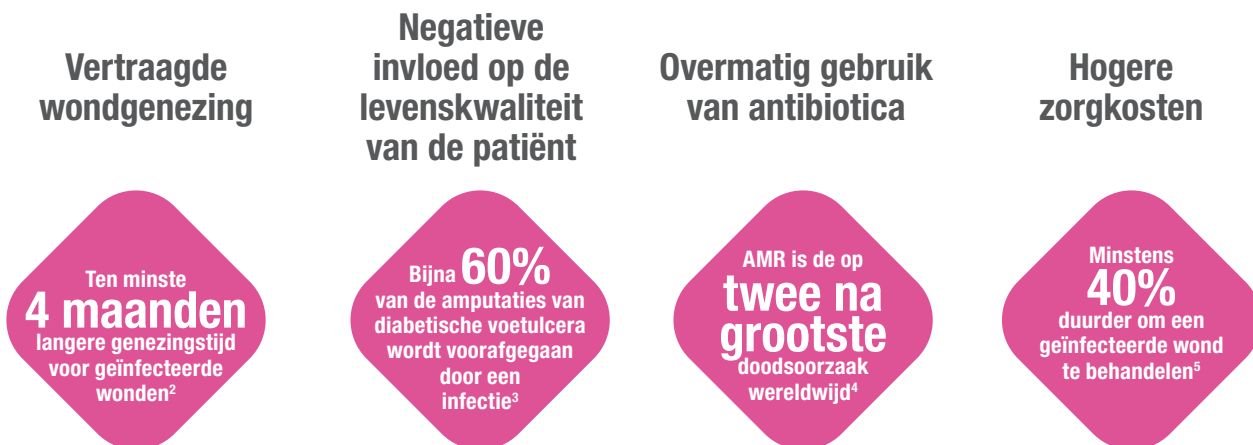
Cutimed® Sorbact®

**Ontworpen met Sorbact®
Technology die wondinfecties
voorkomt en behandelt.^{1,2}**

1 Kammerlander G et al. An investigation of Cutimed Sorbact as an antimicrobial alternative in wound management. *Wounds UK*. 2008;4(2):10-18.
2 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(4):427-435.

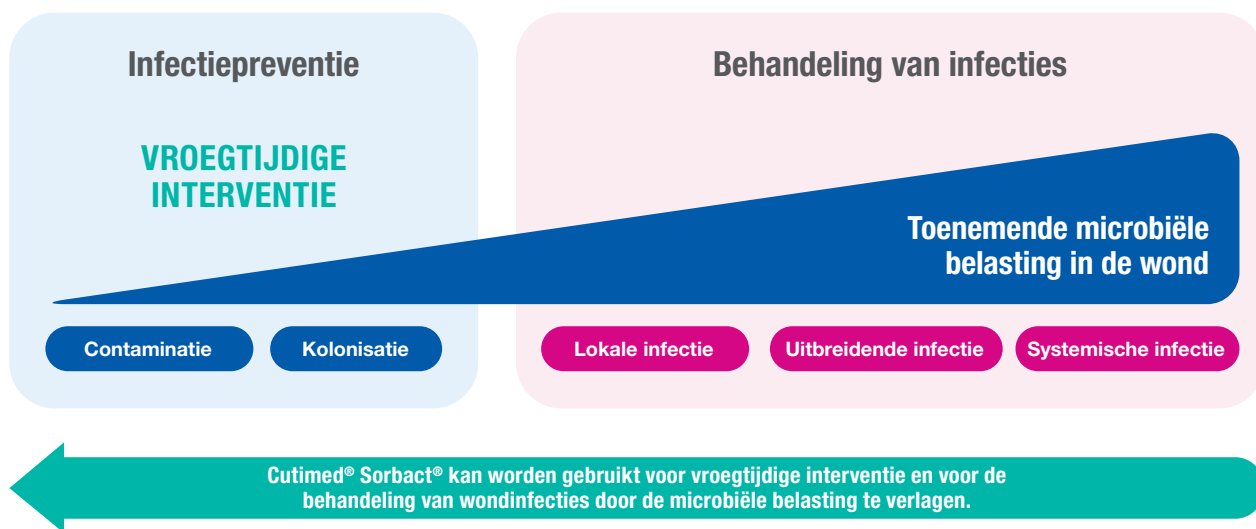
Bij zo'n 40% van de complexe wonden ontstaat een wondinfectie¹

Wondinfecties kunnen leiden tot negatieve resultaten, zoals:



Krijg wondinfecties onder controle

Cutimed Sorbact kan worden gebruikt voor vroegtijdige interventie om de microbiële belasting⁶ te reduceren en kan infecties^{7,8} helpen voorkomen. Dit kan het risico op de noodzaak van antibiotica⁹ verlagen en daarmee Antimicrobial Stewardship (AMS) bevorderen.⁹



International Wound Infection, Institute (IWII) Wound, Infection in Clinical Practice. Wounds International. 2022 (adapted with permission)

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

2 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

3 Armstrong DG, Tan TW, Boulton AJM, Bus SA. Diabetic Foot Ulcers: A Review. *JAMA*. 2023 330(1):62-75.

4 Antimicrobial Resistance Collaborators. Global burden of bacterial antimicrobial resistance in 2019: a systematic analysis. *Lancet*. 2022;399(10325):629-655.

5 Julian F Guest, Graham W Fuller, Peter Vowden: Costs and outcomes in evaluating management of unhealed surgical wounds in the community clinical practice in the UK, *BMJ Open* 2018 Dec 14;8(12):e022591.

6 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.

7 Rippon M et al. Experimental and clinical evidence for DACC-coated dressings: an update. *J Wound Care*. 2023; 32(Sup8a):S13-S22.

8 Staniorowski 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.

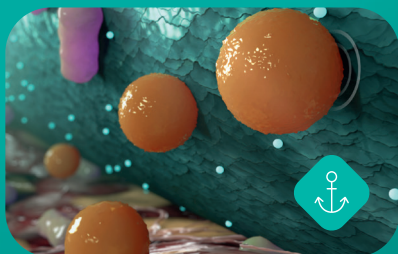
9 Rippon MG et al. Antimicrobial stewardship strategies in wound care: evidence to support the use of dialkylcarbonyl chloride (DACC)-coated wound dressings. *J Wound Care*. 2021;30:284-296

Sorbact® Technology, bindt en remt bacteriën¹

Cutimed Sorbact, met Sorbact Technology die wondinfecties effectief voorkomt^{2,3,4,5} en behandelt⁶ bij patiënten van alle leeftijden^{6,7,8} door bacteriën vanaf het begin te binden en te remmen.¹ Er komen geen actieve stoffen vrij, waardoor antimicrobiële resistentie niet wordt verwacht.¹

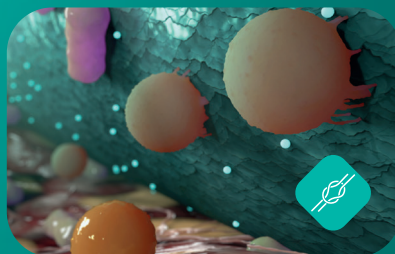
Hoe het werkt

Wondverbanden met Sorbact Technology binden bacteriën op een puur fysieke manier en zijn onder andere effectief tegen de vijf belangrijkste pathogenen die door de WHO zijn beschreven.¹ Het gebruik van wondverbanden met Sorbact Technology kan het risico op behandelingen met antibiotica verlagen² en daarmee Antimicrobial Stewardship (AMS) ondersteunen.⁹



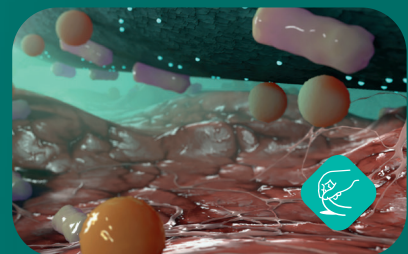
Binden

Bacteriën binden zich op natuurlijke wijze aan het unieke Sorbact-oppervlak.¹



Remmen

Bacteriën worden onomkeerbaar gebonden en de groei wordt geremd. Endotoxinen krijgen geen kans om vrij te komen. De ontwikkeling van bacteriële of schimmelresistentie wordt niet verwacht.¹



Verwijderen

Gebonden bacteriën, schimmels en endotoxinen worden veilig verwijderd.

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 Staniorowski 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 Magro M. Reducing surgical site infections post-caesarean section. International Journal of Women's Health. 2023;15:1811-1819.
⁴ Bua N et al. Dialkylcarbamoyl chloride dressings in the prevention of surgical site infections after nonimplant vascular surgery. Ann Vasc Surg. 2017;44:387-392.
⁵ Rippon M et al. Experimental and clinical evidence for DACC-coated dressings: an update. J Wound Care. 2023; 32(Sup8a):S13-S22.
⁶ Kammerlander G et al. An investigation of Cutimed Sorbact as an antimicrobial alternative in wound management. Wounds UK. 2008;4:10-18.
⁷ 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. *Note precautions for Cutimed® Sorbact® Gel/Sorbact® Gel Compress in IFU.
⁸ Meberg A & Schoyen R. Hydrophobic material in routine umbilical cord care and prevention of infections in newborn infants. Scand J Infect Dis. 1990;22:729-733.
⁹ Rippon MG et al. Antimicrobial stewardship strategies in wound care: evidence to support the use of dialkylcarbamoyl chloride (DACC)-coated wound dressings. J Wound Care. 2021;30:284-296

Het belang van veilige en effectieve wondgenezing¹



Geschikt voor vroegtijdige interventie²

- ✓ Remt de groei van veel voorkomende wondpathogenen, waaronder MRSA^{3,4} en VRE⁴
- ✓ Geen beperkingen in de behandelingsduur¹



Effectieve wondgenezing¹

- ✓ Behandelt wondinfecties effectief^{1,7}
- ✓ Bewezen celveiligheid⁵
- ✓ Geen afgifte van endotoxinen⁶



Veilig en betrouwbaar

- ✓ Kan worden gebruikt bij alle patiëntengroepen*
- ✓ Geen bekende contra-indicaties
- ✓ Niet-cytotoxisch⁵



Antimicrobiële resistentie wordt niet verwacht

- ✓ Geen vrijgave van actieve stoffen⁶
- ✓ Kan de behoefte aan antibiotica verminderen⁸

¹ Kammerlander G, et al. An investigation of Cutimed Sorbact as an antimicrobial alternative in wound management. Wounds UK. 2008;4:10-18.

² 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(4):427-435.

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(7):560-570.

⁴ Ronner AC, et al. Adhesion of methicillin-resistant Staphylococcus aureus to DACC-coated dressings. J Wound Care. 2014 23(10):484, 486-488.

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 M, et al. Experimental and clinical evidence for DACC-coated dressings: an update. J Wound Care. 2023 Aug 1;32(Sup8a):S13-S22.

⁸ 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(1):1036-1042.

* Volg voor informatie over Cutimed® Sorbact® gel de bijbehorende instructies voor gebruik.

Het slimme alternatief voor antimicrobiële middelen

Cutimed Sorbact met Sorbact Technology is een effectieve oplossing voor infectiebeheer.^{1,5}

Belangrijkste voordelen ten opzichte van actieve antimicrobiële middelen:

	Sorbact®Technology Fysische werking	Actieve antimicrobiële stoffen Chemische werking
Vermindert de microbiële belasting in wonden ¹	✓	✓
Voor de behandeling van wondinfecties ⁵	✓	✓
Geschikt voor vroegtijdige interventie bij wonden met een verhoogd infectierisico ^{2,4,5}	✓	(✓)**
Ontwikkeling van bacteriële en schimmelresistentie wordt niet verwacht ³	✓	✗
Kan worden gebruikt bij verschillende patiëntengroepen ^{4,5} (bijv. pasgeborenen, kinderen en zwangere vrouwen)*	✓	✗
Geen beperking in de behandelingsduur ⁵	✓	✗
Niet-cytotoxisch ⁶ , geen afgifte van actieve stoffen in de wond die de wondgenezing kunnen belemmeren	✓	✗
Geen afgifte van endotoxinen uit de bacteriën ⁷ , waarvan bekend is dat ze de wondgenezing vertragen	✓	✗

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 Corsi A et al. Is prevention of chronic traumatic ulcers possible? An observational study with use of DACC. EWMA. May 23-25, 2012, Vienna, Austria.

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(ISSUE NR MISSING):23-33.

⁵ Kammerlander G, et al. An investigation of Cutimed Sorbact as an antimicrobial alternative in wound management. Wounds UK. 2008;4:10-18.

⁶ 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.

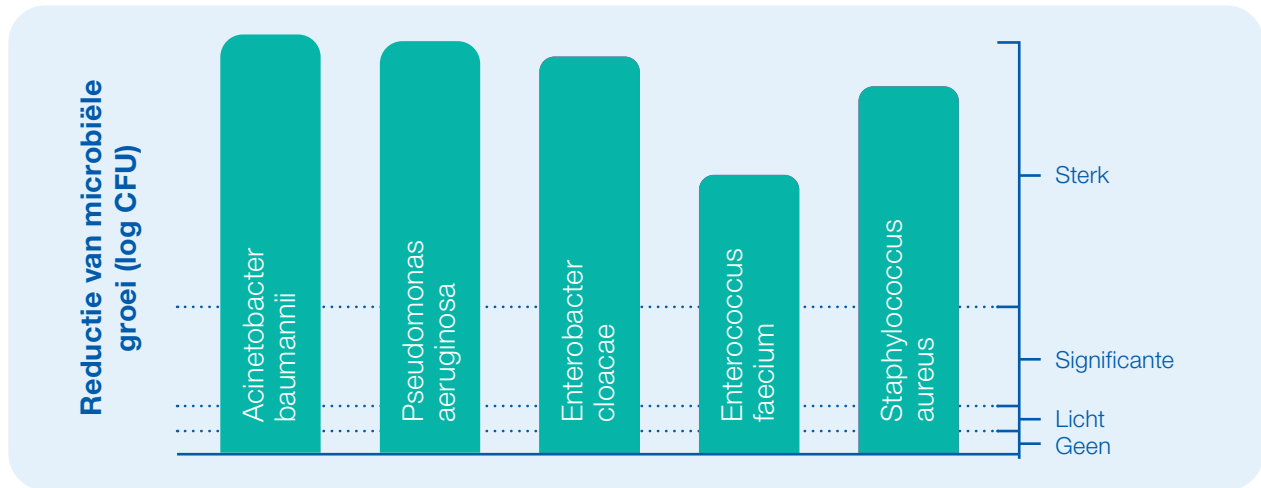
⁷ Susilo YB et al. Significant and rapid reduction of free endotoxin using a dialkylcarbamoyl chloride-coated wound dressing. J Wound Care. 2022;31:502-509.

* Volg voor informatie over Cutimed® Sorbact® gel de bijbehorende instructies voor gebruik.

** Het klinische voordeel moet worden afgewogen tegen de risico's en de principes van Antimicrobiële Stewardship. International Wound Infection Institute (IWII) Wondinfectie in de klinische praktijk. Wound International 2022.

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

Uit onderzoek¹ 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.



Bewezen effectief bij wonden met verhoogd infectierisico²

Wondverbanden met Sorbact Technology zijn bewezen in meer dan 40 klinische studies en bij meer dan 12.000 patiënten.³ Cutimed Sorbact heeft een grote impact en behandelt effectief moeilijk te genezen wondinfecties.²

Cutimed Sorbact verbetert de genezing van veneuze beenulcera⁴

Er is een onderzoek uitgevoerd onder volwassenen met niet-geïnfecteerde veneuze beenulcera (VLU). Na meer dan twee weken standaardbehandeling met zilververbanden was het wondoppervlak met minder dan 30% afgenomen. Door de behandeling van 12 patiënten gedurende zes weken te veranderen naar DACC-verbanden werden de volgende resultaten behaald:



Een onderzoek naar Cutimed Sorbact als antimicrobieel alternatief bij wondbehandeling²

Bewezen in een observationeel, multicenter onderzoek met 116 patiënten met geïnfecteerde wonden of een verhoogd risico op infectie.

Resultaat: 93% van de wonden was genezen (21%) of verbeterd (72%).²

¹ Journal of Wound Care. 2022. 31(7):560-570. Johanna Husmark, Bianka Morgner, Yusak Budi Susilo, Cornelia Wiegand

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

³ Essity Group. Data on file.

⁴ Lev-Tov et al. Diakylcarbamoil chloride compared to silver dressing in treatment of venous leg ulcers. EWMA. May 1-3, 2024, London, UK (EP 404).

	Artikel- nummer	Afmeting	Afmeting wondkussen	Inhoud per doos	Inhoud verzend- karton	Z-index nummer	
Cutimed® Sorbact Pad® (absorberend wondverband) Bacteriënbindend 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) Bacteriënbindend (acetaat) kompres 	 72164-33	4 x 6 cm		5	24	14982285	
	72165-63	7 x 9 cm		5	24	14982293	
Cutimed® Sorbact Ribbon® (gaasstrook) Bacteriënbindende (katoenen) gaasstrook 	 72166-23	2 x 50 cm		20	6	14982242	
	72167-15	5 x 200 cm		10	6	14982250	
Cutimed® Sorbact Hydro® (gel) Bacteriënbindend (acetaat) kompres geïmpregneerd 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) Bacteriënbindend 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, bacteriënbindende 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	
	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
Cutimed® Sorbion® Sorbact® Superabsorberend verband met bacteriënbindende Sorbact wondcontactlaag 	 72698-60	10 x 10 cm		10	12	16187172	
	72698-61	10 x 20 cm		10	6	16187180	
	72698-62	20 x 20 cm		10	4	16187199	
	72698-63	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

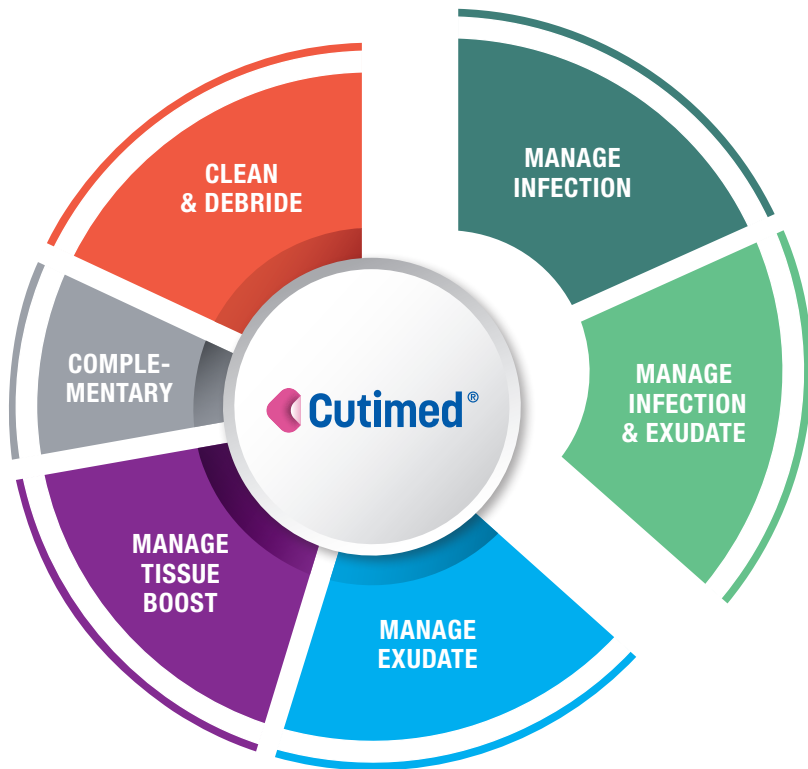
-  Oppervlakkig
-  Diep
-  Oppervlakkig + diep

Toepassingen

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

Cutimed Portfolio

Product selectiegids:



MANAGE INFECTION

Cutimed® Sorbact Contact®

Cutimed® Sorbact Hydro®

Cutimed® Sorbact Ribbon®

Cutimed® Sorbact Pad®

MANAGE INFECTION & EXUDATE

Cutimed® Siltec® Sorbact® B

Cutimed® Sorbion® Sorbact®

Cutimed® Sorbact® Hydroactive B

