

NIEUW

Voorkom wondinfecties bij uw patiënten met Leukomed Sorbact®



- Klinisch bewezen wondinfectiepreventie ^{1,2,3,4}
- Kosteneffectieve vermindering van postoperatieve wondinfecties ⁴
- Veilige en unieke Sorbact® Technology

Leukoplast®

Wound care in best hands

Wat is een postoperatieve wondinfectie?

Een postoperatieve wondinfectie is een infectie die kan optreden na een operatie en kan zowel de incisie als het diepe weefsel aantasten.

Wat zijn de gevolgen van postoperatieve wondinfecties?

Een postoperatieve wondinfectie kan de gemiddelde verblijfsduur van een patiënt met ongeveer **6,5 dagen** verlengen.⁵ De kosten voor de behandeling van een patiënt met een postoperatieve wondinfectie kunnen tot **3 keer** hoger zijn.⁵



Postoperatieve wondinfecties hebben negatieve gevolgen voor de gezondheid van patiënten en kunnen hun levenskwaliteit aanzienlijk beïnvloeden.



Het kan ook leiden tot verlengde ziekenhuisopnames, wat druk uitoefent op de beschikbare bedden.



Afhankelijk van de complexiteit van de wond kunnen de kosten voor de behandeling van een postoperatieve wondinfectie variëren tussen de € 11.900⁶ en € 119.000⁷ per patiënt.





Het risico minimaliseren

U kunt het risico op postoperatieve wondinfecties minimaliseren in de pre-, intra- en postoperatieve fasen.

Enkele mogelijke acties in deze fasen:

Pre-operatief

- Beoordeling van het risico op postoperatieve wondinfecties bij de patiënt
- Screening (MRSA) en decolonisatie, indien nodig
- Pre-operatief bad
- Geen haarverwijdering of alleen met een tondeuse, indien nodig.

Intra-operatief

- Alcoholische antiseptische oplossingen voor de voorbereiding van het te opereren gebied
- Bescherming van het steriele werkveld
- Handhaven van normothermie
- Stopzetting van immuno-suppressieve medicatie
- Doelgerichte vloeistoftherapie
- Antimicrobiële gecoate hechtingen

Post-operatief

- Vroegtijdige mobilisatie en voeding
- Wondcontrole
- Patiënteducatie en betrokkenheid

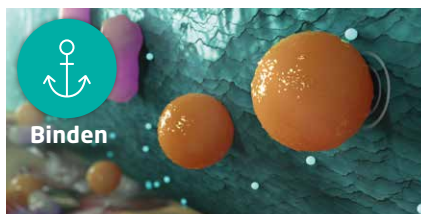


De kracht van veilig wondinfectiemanagement

De Sorbact® Technology voorkomt³ en behandelt⁸ wondinfecties effectief bij patiënten van alle leeftijden⁹. Bacteriën binden zich onomkeerbaar aan het met DACCTM 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.

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 WHO¹ die wondinfecties veroorzaken.



De Sorbact Technology bindt puur natuurkundig bacteriën en schimmels veilig aan zich.



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



Gebonden bacteriën, schimmels en endotoxinen worden veilig verwijderd.

Leukoplast® Leukomed® Sorbact®

Leukomed Sorbact is een innovatief verband dat wondinfecties helpt te voorkomen. Het unieke werkingsmechanisme bindt, remt en verwijdert bacteriën.



Effectiviteit klinisch bewezen



Significante risicovermindering van **65%** op het oplopen van een chirurgische wondinfectie na een keizersnede.³



Tot **57%** kostenbesparing bij de behandeling van postoperatieve wondinfecties na keizersneden, volgens het NHS-kostenmodel.⁴



Effectieve vermindering van de bacteriële belasting bij gekoloniseerde of lokaal geïnfecteerde wonden.¹⁰



Geïdentificeerd in een systematische review en meta-analyse als het enige verband met statistisch significante vermindering van postoperatieve wondinfecties bij vrouwen na een keizersnede.¹¹



Significante vermindering van postoperatieve wondinfecties in de eerste 5 dagen na OK.¹²

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 Jul 2;31(7):560-570.
2. Ljungh A, et al. Using the principle of hydrophobic interaction to bind and remove wound bacteria. *J Wound Care*. 2006;15(4):175-180.
3. Stanirowski PJ, et al.: 2016b) Randomized controlled trial evaluating dialkylcarbamoyl chloride impregnated dressings for the prevention of surgical site infections in adult women undergoing caesarean section. *Surg Infect (Larchmt)*, 17(4): 427-35, 2016.
4. Stanirowski PJ, et al.: Cost-eff ectiveness of a bacterial-binding dressing to prevent surgical site infection following caesarean section. *J Wound Care*. 2019 Apr 2; 28(4):222-228.
5. Bron: Global guidelines for the prevention of surgical site infection, second edition ISBN 978-92-4-155047-5 © World Health Organization 2018
6. Tanner J, et al. Post discharge surveillance to identify colorectal surgical site infection rates and related costs. *J Hosp Infect* 2009;72:243e50
7. Getting It Right First Time, SSI National Survey, April 2019, <https://gettingitrightfirsttime.co.uk/wp-content/uploads/2017/08/SSI-Report-GIRFT-APRIL19e-FINAL.pdf>
8. Kämmerlander G et al. An investigation of Cutimed Sorbact as an antimicrobial alternative in wound management. *Wounds UK*. 2008;4:10-18.
9. 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.

Ultradunne PU-film voor een tweede-huid-gevoel

- Kan tot 7 dagen blijven zitten
- Zorgt voor een betrouwbare fixatie

Bacteriële en waterdichte barrière

- Beschermt tegen externe besmetting
- ▶ Helpt het risico op wondinfecties te verminderen

Comfortabel voor de cliënt

- Huidvriendelijk
- Latexvrij

Absorberend en ademend

- Absorbeert en behoudt exsudaat
- Vermindert het risico op maceratie

Sorbact Technology- wondcontactlaag bindt bacteriën



Assortiment

Leukoplast Leukomed Sorbact

Omschrijving	Artikel-nummer	Inhoud van doos	Z-index-nummer
5 cm x 7.2 cm	7619927	3	17348714
5 cm x 7.2 cm	7619928	50	17348749
8 cm x 10 cm	7619929	20	17348757
8 cm x 15 cm	7619930	20	17348765
10 cm x 20 cm	7619931	20	17348781
10 cm x 25 cm	7619932	20	17348811
10 cm x 30 cm	7619933	20	17348846
10 cm x 35 cm	7619934	20	17348862

10. Mosti G, et al. 2015 Comparative study of two antimicrobial dressings in infected leg ulcers: a pilot study J Wound Care. 24(3): 121-122, 124-12.
11. Wijetunge S., et al. Advanced dressings for the prevention of surgical site infection in women post-caesarean section: A systematic review and meta-analysis. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2021;267:226-233.
12. Bua N., et al. 2017 Dialkylcarbamoyl chloride dressings in the prevention of surgical site infections following non-implant vascular surgery. Ann Vasc Surg. 2017;44:387-392.



essity

Leukoplast®,
an Essity brand

Essity Netherlands BV
Arnhemse Bovenweg 120
3708 AH Zeist, Nederland

030 - 69 84 700
medical.cs.nl@essity.com
www.essity.com

Leukoplast®

Wound care in best hands