

Antimicrobial Stewardship

AMS

Indsats over for øget
antimikrobiel resistens med
Sorbact® sårbandager

Hvad er jeres antimikrobielle strategi?

Det er ikke kun sundhedspersonale, der frygter **antimikrobiel resistens** (AMR). Hele verden er vågnet op til den udfordring, vi står overfor. Initiativer med Antimicrobial Stewardship (AMS) giver mulighed for at **reducere omfanget af** AMR. Sorbact® bandager kan være en værdifuld del af din AMS-strategi.



AMS i sårbehandling

Traditionelt er infektioner blevet behandlet med antimikrobielle produkter, men AMR er blevet en af de alvorligste trusler i det 21. århundrede. Der er behov for yderligere strategier for at bekæmpe AMR. European Wound Management Association (EWMA) støtter AMS ved at give praktiske anbefalinger til optimering af antimikrobiel behandling af sårinfektioner. Evidensen på Sorbact® stemmer overens med disse anbefalinger og understøtter AMS i sårbehandlingen.²

WHO's prioritetsliste over patogener i forbindelse med forskning og udvikling af ny antibiotika³

PRIORITET 1: KRITISK

Acinetobacter baumannii, carbapenem-resistent

Pseudomonas aeruginosa, carbapenem-resistent

Enterobacteriaceae, carbapenem-resistent, ESBL-producerende

PRIORITET 2: HØJ

Enterococcus faecium, vancomycin-resistent

Staphylococcus aureus, methicillin-resistent, vancomycin-intermediær og -resistent

Helicobacter pylori, clarithromycin-resistent

Campylobacter spp., fluoroquinolon-resistent

Salmonella, fluoroquinolon-resistent

Neisseria gonorrhoeae, cephalosporin-resistent, fluoroquinolon-resistent

Sorbact® Technology understøtter Antimicrobial Stewardship



Sorbact® reducerer den mikrobielle belastning uden at frigive aktive stoffer til såret

Baseret på naturlige processer og fysiske interaktioner fjerner Sorbact® bakterier, og binder dem irreversibelt til overfladen. Dermed reduceres den mikrobielle belastning og sårhelingen fremmes. Takket være denne teknologi kan Sorbact® bandager være med til at nedsætte forbruget af antibiotika og bidrage til håndteringen og forebyggelsen af sårinfektioner.⁴ Resistens over for bakterier og svampe forventes ikke at forekomme ved binding af mikroorganismer.

Sorbact® er effektiv mod de 5 højest prioriterede WHO patogener

In vitro-test viste, at Sorbact® DACC™-coatet bakteriebindende sårbandage var i stand til at hæmme væksten af alle de WHO-patogener, der blev testet⁵:

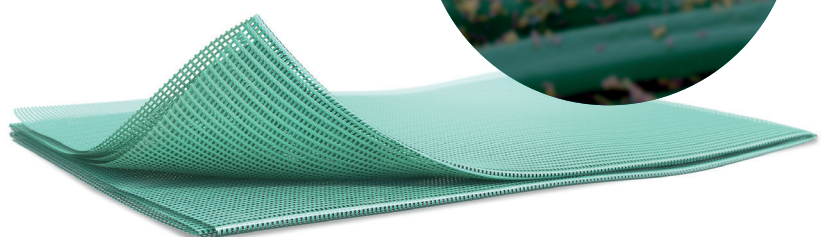
- *Acinetobacter baumannii*
- *Pseudomonas aeruginosa*
- *Enterobacteriaceae* (ESBL)
- *Enterococcus faecium* (VRE)
- *Staphylococcus aureus* (MRSA)

Håndtering af infektion i kroniske sår

Starten på en infektion kan nemt gå ubemærket hen, fordi symptomerne på infektion ofte er svage i kroniske sår. Sorbact® sårbandager hjælper med at opnå kontrol over bakterierne lige fra starten.

Anvendelsen af Sorbact® til forebyggelse og behandling af infektion ved både akutte og sværthelende sår er med til at understøtte AMS.²

Bakterier kan ikke modstå Sorbact®



Dokumenteret til at forebygge og behandle sårinfektioner

Sorbact® har dokumenteret sin virkning i mere end **40 kliniske undersøgelser** og i publikationer, der omfatter mere end **8.000 patienter**.

Sorbact® bandager er velegnede til alle typer af sår i alle stadier.

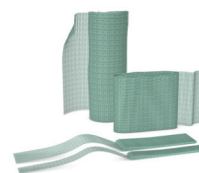
Den fysiske virkemåde er sikker og effektiv, og understøtter indsatsen med **Antimicrobial Stewardship** for at forebygge øget antimikrobiel resistens.



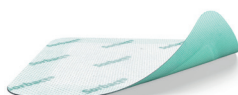
Sorbact® Compress



Sorbact® Gel Compress



Sorbact® Ribbon



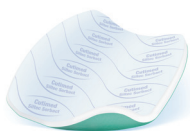
Sorbact® Superabsorbent



Sorbact® Surgical Dressing



Sorbact® Absorption Dressing



Cutimed® Siltec® Sorbact®



Cutimed® Siltec® Sorbact® B
Cutimed® Siltec® Sorbact® B Sacrum

Referencer 1. Fleming-Dutra K, Hersh A, et al. 2016. Prevalence of Inappropriate Antibiotic Prescriptions Among US Ambulatory Care Visits, 2010-2011. *JAMA*. 315(17):1864-1873. <https://doi.org/10.1001/jama.2016.4151> 2. Rippon MG, Rogers AA, et al. 2021. Antimicrobial stewardship strategies in wound care: evidence to support the use of dialkylcarbamoyl chloride (DACC)-coated wound dressings. *J Wound Care*. 30(4):284-296. <https://doi.org/10.12968/jowc.2021.30.4.284> 3. WHO. 2017. WHO publishes list of bacteria for which new antibiotics are urgently needed. *World Health Organization*. <https://www.who.int/news/item/27-02-2017-who-publishes-list-of-bacteria-for-which-new-antibiotics-are-urgently-needed> 4. Chadwick P and Ousey K. 2019. Bacterial-binding dressings in the management of wound healing and infection prevention: a narrative review. *J Wound Care*. 28(6):370-382. <https://doi.org/10.12968/jowc.2019.28.6.370> 5. Husmark J, Arvidsson A, et al. 2020. Antimicrobial effect of a DACC-coated bacteria-binding wound dressing against WHO pathogens. *EWMA 2020*. EP006.



Læs mere på sorbact.dk

Sorbact® Technology bandager hjælper patienter i mere end 65 lande gennem vores varemærker Sorbact®, Cutimed® Sorbact®, Cutimed® Siltec® Sorbact®, Cutimed® Sorbion® Sorbact® og Leukoplast® Leukomed® Sorbact®.