

Antimicrobial Stewardship

AMS

Sorbact®
– ett verktyg i kampen
mot antimikrobiell resistens

Hur ser er strategi ut för Antimicrobial Stewardship?

Det är inte bara sjukvårdspersonal som känner oro inför **antimikrobiell resistens** (AMR). Hela världen har uppmärksammat den utmaning vi står inför. Antimicrobial Stewardship (AMS) är ett organiserat sätt att arbeta för att **minska frekvensen av antimikrobiell resistens**. Sorbact® kan utgöra en värdefull del av er AMS-strategi.



AMS inom sårbehandling

Infektioner behandlas traditionellt med antimikrobiella medel, men resistensen mot dessa har blivit ett av 2000-talets allvarligaste hot. Ytterligare strategier krävs för att ta itu med antimikrobiell resistens. European Wound Management Association (EWMA) stöder AMS genom att ge rekommendationer för hur man på bästa sätt använder antimikrobiell behandling vid sårinfektioner. Dokumentationen för Sorbact® ligger i linje med dessa rekommendationer och stöder AMS vid sårbehandling.²

WHO:s prioritetslista över bakterier för forskning och utveckling av nya antibiotika³

PRIORITET 1: KRITISK

Acinetobacter baumannii,
karbapenemresistent

Pseudomonas aeruginosa,
karbapenemresistent

Enterobacteriaceae, karbapenemresistent,
ESBL-producerande

PRIORITET 2: HÖG

Enterococcus faecium, vankomycinresistent

Staphylococcus aureus, meticillinresistent,
vankomycinintermediär och -resistent

Helicobacter pylori, klaritromycinresistent

Campylobacter spp., fluorokinolonresistent

Salmonellae, fluorokinolonresistent

Neisseria gonorrhoeae,
cefalosporinresistent, fluorokinolonresistent

Sorbact® Technology stöder Antimicrobial Stewardship



Sorbact® minskar den mikrobiella belastningen utan frisättning av aktiva ämnen till såret

Baserat på naturliga processer och fysiska interaktioner avlägsnar Sorbact® bakterier genom att irreversibelt binda dem till sin yta, vilket minskar den mikrobiella belastningen och underlättar sår-läkningen. Med denna verkningmekanism kan Sorbact® minska användandet av antibiotika och bidra till behandlingen och förebyggandet av sår-infektioner.⁴ Bakterier och svamp förväntas inte utveckla resistens vid bindande av mikroorganismer.

Sorbact® är effektivt mot de fem högst prioriterade WHO-bakterierna

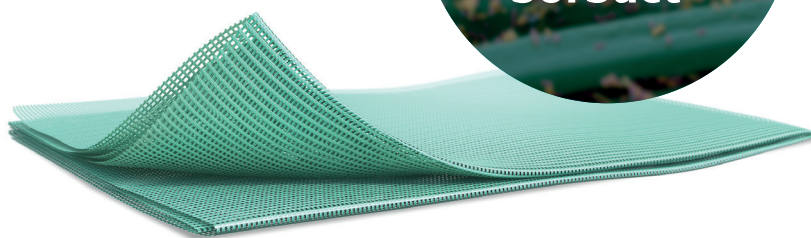
Vid *in vitro*-tester framkom att den DACC™-impregnerade bakteriebindande Sorbact®-ytan kunde hämma tillväxten av alla WHO-bakterier som testades⁵:

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

Hantera infektioner i svårläkta sår

Uppkomsten av en infektion kan lätt passera obemärkt eftersom tecken på infektion är svaga hos svårläkta sår. Sorbact® hjälper till att ta kontroll över bakterier redan från början.

Att använda Sorbact® som en strategi för att förebygga och behandla infektion i både akuta och svårläkta sår stöder AMS.²



Bevisad att förebygga och behandla sårinfektion

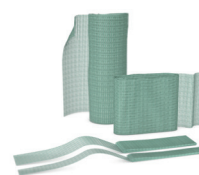
Sorbact® är kliniskt bevisad i mer än **40 kliniska studier** med mer än **7 000 patienter**. Sorbact® är lämpligt för alla typer av sår i alla stadier. Dess fysiska verkningsmekanism är säker, effektiv och stöder **Antimicrobial Stewardship** för att förhindra utveckling av antimikrobiell resistens.



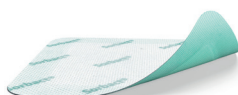
Sorbact® Compress



Sorbact® Gel Compress



Sorbact® Ribbon



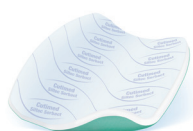
Sorbact® Superabsorbent



Sorbact® Surgical Dressing



Sorbact® Absorption Dressing



Cutimed® Siltec® Sorbact®



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

Referenser 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.

Cutimed® är ett registrerat varumärke som tillhör BSN medical GmbH.



Läs mer på sorbact.se

Sorbact® Technology-förband hjälper patienter i mer än 65 länder genom våra varumärken Sorbact®, Cutimed® Sorbact®, Cutimed® Siltec® Sorbact®, Cutimed® Sorbion® Sorbact® och Leukoplast® Leukomed® Sorbact®.