



Antimicrobial Stewardship

AMS

Sorbact®
– et verktøy i kampen mot
antimikrobiell resistens

Hva er din strategi for Antimicrobial Stewardship?

Det er ikke bare helsepersonell som frykter **antimikrobiell resistens** (AMR). Hele verden har blitt oppmerksom på utfordringen vi står overfor. Antimicrobial Stewardship (AMS) er en organisert måte å jobbe for å **minske frekvensen** av AMR. Sorbact®-bandasjer kan utgjøre en verdifull del av din AMS-strategi.



AMS i sårbehandling

Tradisjonelt behandles infeksjoner med antimikrobielle stoffer, men AMR er blitt en av de mest alvorlige truslene på 2000-tallet. Vi trenger flere strategier for å håndtere AMR. European Wound Management Association (EWMA) støtter AMS ved å gi praktiske anbefalinger for å optimalisere antimikrobiell terapi for behandling av sårinfeksjon. Dokumentasjonen på Sorbact® er på linje med disse anbefalingene og støtter AMS i sårbehandling.²

WHO's prioriterte patogenliste for FoU av nye antibiotika³

PRIORITET 1: KRITISK

Acinetobacter baumannii,
karbapenemresistent

Pseudomonas aeruginosa,
karbapenemresistent

Enterobacteriaceae, karbapenemresistente,
ESBL-produserende

PRIORITET 2: HØY

Enterococcus faecium, vankomycinresistent

Staphylococcus aureus, meticillinresistent,
vankomycinintermediat og -resistent

Helicobacter pylori, klaritromycinresistent

Campylobacter spp., fluorkinolonresistent

Salmonellae, fluorkinolonresistent

Neisseria gonorrhoeae, cefalosporinresistent,
fluorkinolonresistent

Sorbact® Technology støtter Antimicrobial Stewardship



Sorbact® reduserer den mikrobielle belastningen uten antimikrobielle stoffer

Basert på naturlige prosesser og fysiske interaksjoner, fjerner Sorbact® bakterier ved å binde dem til overflaten. Dette reduserer den mikrobielle belastningen og tilrettelegger sårtilhelingen. Med denne virkemåten kan Sorbact®-bandasjer bidra til mindre bruk av antibiotika, -og kan forebygge og behandle sårinfeksjon.⁴ Binding av mikroorganismer forventes ikke å medføre bakterie- og soppresistens.

Sorbact® er effektiv mot WHO's fem største patogener

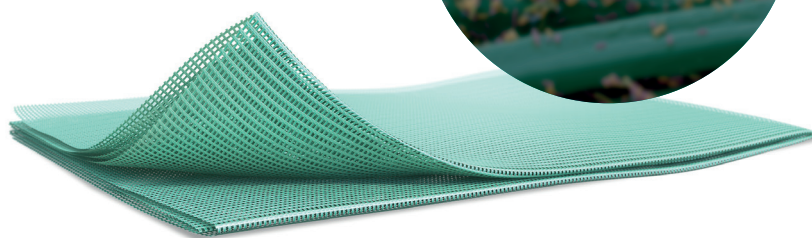
In vitro-tester har vist at Sorbact® DACCTM-impregnerte sårbandasje hemmet veksten av alle WHO-patogenene som ble testet⁵:

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

Behandle infeksjon i kroniske sår

En infeksjon kan være enkel å overse fordi tegnene på infeksjon er vage i kroniske sår. Sorbact®-bandasjer bidrar til å ta kontroll over bakterier helt fra begynnelsen av.

Bruk av Sorbact® som en metode for å forebygge og behandle infeksjon i både akutte og kroniske sår støtter AMS.²



Dokumentert å forebygge og behandle sårinfeksjon

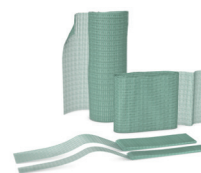
Sorbact® er dokumentert i mer enn **40 kliniske studier** og i publikasjoner som omfatter over **8 000 pasienter**. Sorbact®-bandasjer egner seg til alle typer sår i alle faser. Den fysiske virkemåten er trygg og effektiv, og støtter **Antimicrobial Stewardship** for å forebygge økning av antimikrobiell resistens.



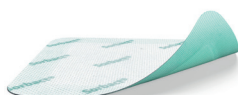
Sorbact® Compress



Sorbact® Gel Compress



Sorbact® Ribbon



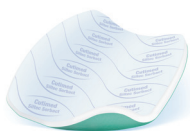
Sorbact® Superabsorbent



Sorbact® Surgical Dressing



Sorbact® Absorption Dressing



Cutimed® Siltec® Sorbact®



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

Referanser 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® er et registrert varemærke som eies av BSN medical GmbH.



Les mer på sorbact.no

Sorbact® Technology-bandasjer hjelper pasienter i mer enn 65 land gjennom våre varemærker Sorbact®, Cutimed® Sorbact®, Cutimed® Siltec® Sorbact®, Cutimed® Sorbion® Sorbact® og Leukoplast® Leukomed® Sorbact®.