



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 antimikrobiell resistens**. 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.<sup>2</sup>

## WHO's prioriterte patogenliste for FoU av nye antibiotika<sup>3</sup>

### 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.<sup>4</sup> Binding av mikroorganismer forventes ikke å medføre bakterie- og soppresistens.

## Sorbact® er effektiv mot WHO's fem største patogener

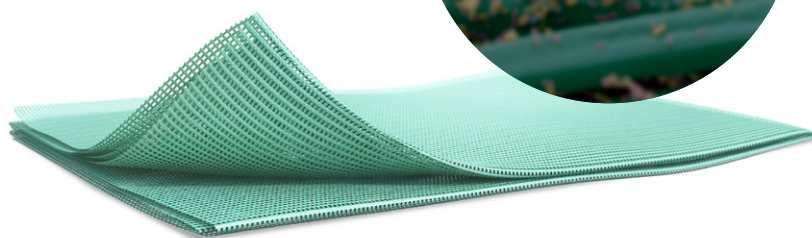
In vitro-tester har vist at Sorbact® DACCTM-impregnerte sårbandasje hemmet veksten av alle WHO-patogenene som ble testet<sup>5</sup>:

- *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.<sup>2</sup>*



# Dokumentert å forebygge og behandle sårinfeksjon

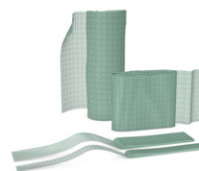
Sorbact® er dokumentert i mer enn **40 kliniske studier** og i publikasjoner som omfatter over **7 000 pasienter**. Sorbact®-bandasjer egner seg til alle typer sår i alle faser. Den fysiske virkemåten er trygg og effektiv, og støtter **Antimicrobial Stewardship** for å forebygge økning av antimikrobiell resistens.



Sorbact® Compress



Sorbact® Gel Dressing



Sorbact® Ribbon Gauze



Sorbact® Foam Gentle Border



Sorbact® Foam Dressing



Sorbact® Surgical Dressing



Sorbact® Superabsorbent



Sorbact® Absorption Dressing



Sorbact® Round Swab

**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.



Les mer på [sorbact.no](https://sorbact.no)

Sorbact® er en svensk innovasjon, og via ABIGOs partnere og forhandlere er utvalget av sårbandasjer til hjelp for pasienter i mer enn 65 land. Sorbact® er et registrert varemerke som tilhører ABIGO Medical AB.



ABIGO Medical AS  
[abigo.no](https://abigo.no)