

# BACTIGUARD WOUND CARE

Biokompatibel, skånsom og sikker sårbehandling for alle stadier av akutte, kroniske og infekserte sår, slik som trykksår kategori I-IV, venøse bensår, diabetiske fotsår, operasjonssår samt brannskader (grad 1 og 2). Finnes både som løsning og hydrogel i ulike pakningsstørrelser.

## **Bactiguard Wound Care Solution**

Rengjør, reduserer mikrobiell belastning og støtter den naturlige sårhelingen. Fjerner biofilm og motvirker dålig lukt fra såret. Den aktive substansen hypoklorsyre (HOCl), er samme emne som kroppens egne immunceller bruker for å bekjempe infeksjoner.

## **Bactiguard Wound Care Gel og Gel Spray**

Fukter såret og har en lindrende og bakteriostatisk effekt. Å bevare ett fuktig sårmiljø forbedrer debrideringsprosessen for nekrotisk vev og påskynder sårhelingen.

## **HVORDAN STØTTES SÅRHELINGEN?**

Bactiguard Wound Care kombinerer fordelene med antiseptisk sårskyll og saltvann/vann. Det eliminerer patogener uten å påvirke vevet negativt og opprettholder samtidig en fuktig sårheling. Hypoklorsyre, som er ett molekyl i vårt medfødte immunsystem, har i flere studier dessuten viset seg å ha immunmodulerende funksjoner som påskynder sårhelingen. Hypoklorsyre stimulerer for eksempel fibroblast proliferasjon og migrasjon<sup>1,2</sup> samt aktiverer transkripsjonsfaktorere TGFB og FGF2, begge kjente for å stimulere sårheling og vevsregenerering.<sup>1</sup>

Studier viser også antiinflammatoriske egenskaper<sup>2</sup> og at hypoklorsyre bidrar til økt oksygenering i såret<sup>3</sup>.

## **TESTRESULTAT**

Bactiguard Wound Care Solution er testet på flere mikroorganismer i følge standardtestene ISO 11737, ASTM E2315 & ASTM E2799-12. Testene viser at løsningen er effektiv mot både grampositive og gramnegative bakterier (inkludert MRSA), sopp og sporer.

### **Biokompatibilitet**

Bactiguard Wound Care Solution er testet for biokompatibilitet i følge ISO 10993 og har godkjente resultat i både *in vivo* og *in vitro* studier.

### **Fjerner biofilm**

*In vitro*-tester viser at Bactiguard Wound Care solution er effektiv mot biofilm (*Pseudomonas aeruginosa* og MRSA) og reduserer biofilmskonsentrasjonen med opp til 99,9%.

## **HOLDBARHETSTID**

### **Bactiguard Wound Care Solution**

24 måneder fra produksjonsdato,  
30 dager fra åpnet forpakning.

### **Bactiguard Wound Care Gel og Gel Spray**

18 måneder fra produksjonsdato.  
Gjelder også åpnet produkt.





# BRUK



## STEG 1: Skyll

Skyll og rengjør såret med Bactiguard Wound Care (BWC) løsning. Dersom ingen biofilm eller behov av debridering foreligger, gå direkte til steg 4.



## STEG 2: Bløtlegg

Legg kompresser, dynket med BWC løsning, i såret. La virke i 10 – 15 minutter for å eliminere biofilm samt forenkle debridering.



## STEG 3: Rengjør

Mekanisk debridering. Rengjør såret med kompresser dynket i BWC løsning.



## STEG 4: Påfør Gel

Påfør 2-5 mm BWC gel (fra tube eller sprayflaske) i såret.



## STEG 5: Dekk til såret

Dekk til med ønsket sekundærbandasje basert på sårtype. Omlegging gjøres 1-2 ganger/uke, men oftere kan behøves innledningsvis.

# PRODUKTINFORMASJON



Artikkelnummer	Typ	Volym	Forp. str.
<b>Solution</b>			
BW3CE700	Spray	100 ml	50
BW34E100	Cap	250 ml	24
BW34E700	Spray	250 ml	24
BW35D100	Cap	500 ml	12
BW36D100	Cap	1000 ml	6

Artikkelnummer	Typ	Volym	Forp. str.
<b>Gel</b>			
BW40F900	Gel tub	15 g	20
BW42C900	Gel tub	50 g	12
BW4CB900	Gel tub	100 g	6
<b>Gel Spray</b>			
BW42E800	Gel Spray	50 g	50
BW4CG800	Gel Spray	100 g	42

### Referanser:

- Calderon-Mendoza et al. J Dent Res Vol # (Spec Iss. 2015): Final Presentation ID #3836
- Del Rosso et al. The Journal of clinical and aesthetic dermatology vol. 11,11 (2018): 36-39.
- Bongiovanni CM. J Am Coll Clin Wound Spec. 2016;6(3):32-37.