



## När bakterier är ett problem i såret

- Det enda silverförbandet som signifikant reducerar bakteriell belastning i ett sår
- Påskyndar sårläkningen
- Lägre behandlingskostnader



 **smith&nephew**  
**ACTICOAT<sup>®</sup>**  
**ACTICOAT<sup>®</sup> 7**  
with silicate  
**SILCRYST<sup>™</sup>**  
NANOCRYSTALS  
Antimikrobiellt barriärförband

ACTICOAT och ACTICOAT 7 med Silcryst nanokristaller är antimikrobiella silverförband, som ger lägre omläggningsfrekvens och påskyndar sårläkningen genom att minska bakteriell belastning och behålla en fuktig miljö i såret.

## Hög silverkoncentration

Ett silverförbands bakteriedödande effekt uppnås först vid en silverkoncentration på 50–60 µg/ml.<sup>1</sup> ACTICOAT utsöndrar 70–100 µg/ml och är antimikrobiellt aktiv både i sårbädden och förbandet. En korrekt mängd silver skapar effektiv antimikrobiell effekt utan att störa sårläkningen. ACTICOAT 7 är det enda silverförband som i kontrollerade kliniska studier visar signifikant reducering av bakteriell belastning i ett sår.<sup>2</sup>

**Patenterad silverteknik för bättre effekt**  
I ACTICOAT används Silcryst nanokristaller av silver som utvinnas via en patenterad teknik som minskar storleken på silverpartiklarna. (Detta ger större andel ytatomer jämfört med invändiga atomer.<sup>3</sup>) Denna nanokristallinska struktur är trolig orsak till den snabba, effektiva och långvariga bakteriedödande effekten.<sup>3</sup>

## Lägre behandlingskostnader

Silcryst nanokristaller av silver är effektiva mot över 150 olika mikroorganismer. Effekten är både snabb och långvarig: Ett brent spektrum av bakterier avdödas inom 30 minuter.<sup>4</sup> Den antibakteriella effekten kvarstår under 3–7 dagar. Det betyder lägre omläggningsfrekvens och därmed lägre behandlingskostnader.<sup>5</sup>

## Får igång sårläkningen igen

Svårläkta sår kan stå stilla i sårläkningen p g a ökad inflammatorisk aktivitet. Acticoat minskar bakteriell belastning

samt reducerar MMP (Matrix metalloproteinaser). Det gör att den inflammatoriska aktiviteten i såret minskar och att såret kan gå vidare i sårläkningsprocessen och börja läka.<sup>1, 6</sup>

## Acticoat och Acticoat 7

Acticoat består av tre olika lager och ger antimikrobiell effekt i upp till tre dagar. Acticoat 7 består av fem lager och är antimikrobiellt aktiv i upp till 7 dagar.

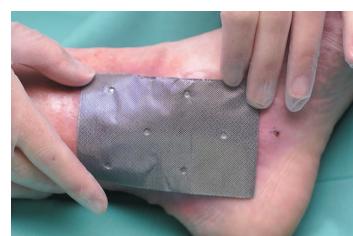
## När används Acticoat?

Acticoat används på alla sårtyper med tecken på bakteriell obalans där mikroorganismer orsakar problem i sårläkningen. I förebyggande syfte vid sår med återkommande bakteriekolonisation t ex frekventa infektioner i venösa bensår orsakade av pseudomonas aeruginosa, eller fotsår hos diabetiker samt vid brännskador för att undvika infektion.

## Applicering

Rengör såret enligt lokala rutiner. Fukt ACTICOAT med steril vatten eller kranvatten före applicering. Krama ur överflödig vätska. Blåa eller silver-sidan mot såret spelar ingen roll. Täck med lämpligt ytterförband för att bevara fukt eller hantera överflödig sårvätska t ex ALLEVYN.

För sparsamt vätskande sår – kombinera med INTRASITE Gel eller Conformable. Acticoat kan kombineras med kompressionsförband. Fukt gärna Acticoat före avlägsnandet för att underlätta och minska obehag för patienten.



## Referenser

1. K. Dunn, V. Edwards-Jones [Editors] / *Burns 30 Suppl. 1 (2004) S1-S9*
2. Data on file #0403001
3. Demling and DeSanti 2001. *WOUNDS 13(1) supplement A*
4. Wright J.B. et al. *Wounds 1998;10(6):179-88*
5. Honari S et al. *Clinical benefits and cost effectiveness of Acticoat as a dressing for donor sites. J Burn Care Rehab 2001;74*.
6. Sibbald R G, Browne A C, Coutts P, Queen D, Ostomy Wound Management 2001; 47(10): 38-4.

## Acticoat finns i följande storlekar

Artikel nr	Storlek	Förp/kart
66000808	5 x 5 cm	5
66000789	10 x 10 cm	5
66000791	10 x 10 cm	12
66000792	10 x 20 cm	12
66000793	20 x 40 cm	6
66000794	40 x 40 cm	6
66000795	10 x 120 cm	6

## Acticoat 7\*

Artikel nr	Storlek	Förp/kart
66000809	5 x 5 cm	5
66000796	10 x 12,5 cm	5
66000797	15 cm x 15 cm	5

\* Kan sitta på plats i upp till 7 dagar.