

60% av alla svårläkta sår innehåller biofilm<sup>1</sup>.  
Tack vare Iodosorbs unika 4-i-1 effekt kan biofilm av  
*P. aeruginosa (in-vitro)*<sup>2,3</sup> lösas upp och praktiskt taget  
utplånas, och därigenom påskyndas sårhäkningen.<sup>4-9</sup>

**Biofilm syns inte - men här är resultatet inte svårt att se.**

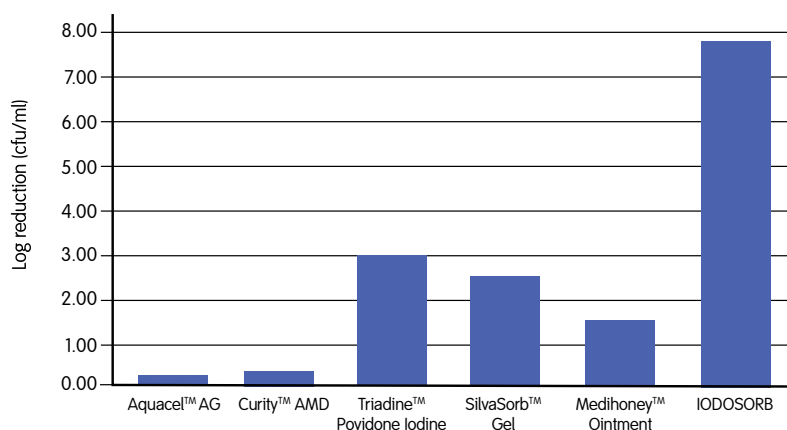
 **smith&nephew**  
**IODOSORB<sup>®</sup>**  
Cadexomer Matrix with Iodine

## Biofilm – En orsak till fördröjd sårhäkning

- Biofilm kallas de dynamiska ansamlingar av bakterier och svamp som lever inom en egenproducerad, skyddande matrix av sockerarter och proteiner.
- Forskning visar att 60% av alla svårläkta sår innehåller en biofilm.<sup>1</sup>
- Förekomst av biofilm har visat sig störa den normala sårhäkningen.
- Resultatet - ett svårläkt sår som inte läker utan ständigt befinner sig i den inflammatoriska fasen av läkprocessen.
- Om du någon gång har behandlat ett svårläkt sår utan framgång, trots noggran sårbehandling, kan du ha haft att göra med biofilm.

**IODOSORB® kan lösa upp och praktiskt taget utplåna biofilm av *P. aeruginosa* (*in-vitro*)<sup>2,3</sup>**

### Antimikrobiellt förband med full prestanda efter 24-timmars användning på *P. aeruginosa* PAO1 biofilm (*in-vitro*)<sup>10</sup>



## IODOSORB och den unika 4-i-1-effekten

**IODOSORB ger effektiv sårbehandling**<sup>4,6,11,12</sup> – och används för att rengöra sårbedden och förbereda för effektiv läkning.

**IODOSORB har en hög absorptionsförmåga**<sup>4,6,8,9,12,13</sup> – och bidrar till sårdebridering genom att sårvävnad och smuts absorberas.<sup>5,7,12,14</sup>

**IODOSORB frisätter jod**<sup>14,15</sup> kontinuerligt. Detta ger en bred antimikrobiell effekt (*in-vitro*)<sup>8,12-14,16,17</sup> och bidrar till att minska sårets mikrobiella belastning och skapa goda förutsättningar för läkning

- Långsam lokal frisättning av jod.<sup>4,14</sup>
- Effektiv mot ett brett spektrum av bakterier, inklusive MRSA (*in-vitro*).<sup>8,12,13,14,16,17</sup>
- Ändrar färg när förbandet behöver bytas.<sup>15</sup>

**IODOSORB kan lösa upp och praktiskt taget utplåna biofilm av *P. aeruginosa* (*in-vitro*)<sup>2,3</sup>**

Smith & Nephew sponsrade nyligen en webbsändning från Wounds International med titeln **Understanding Biofilm-Based Wound Care; What You Need To Know**

**(Rätt vård för biofilmbaserade sår; grundläggande information).**

Om du vill titta på webbsändningen besöker du [www.woundsinternational.com/webcasts](http://www.woundsinternational.com/webcasts)

#### Referenser

- James, Garth A *et al.*, Biofilms in chronic wounds, Wound Repair and regeneration (2007).
- Smith & Nephew Research Centre Work Report #WRP-TSG015-07-003.
- Phillips, P. L. *et al.*, Effects of Antimicrobial Agents on an (*in-vitro*) Biofilm Model of Skin Wounds. *ADVANCES IN WOUND CARE* (2010) 1: 299-304.
- Sundberg J and Meller R. A retrospective review of the use of cadexomer iodine in the treatment of chronic wounds. *Wounds* (1997), 9(3); p 68-86.
- Holloway GA, Johansen KH, Barnes RW *et al.*, Multicenter trial of cadexomer iodine to treat venous stasis ulcer. *West J Med.* (1989 Jul), 151, p35-38.
- Ormiston MC *et al.*, A randomised comparison of cadexomer iodine and a standard treatment in out-patients with chronic leg ulcers. In *Cadexomer Iodine* JA Fox, H Fischer eds. (1983) 63-69.
- Moberg S *et al.*, A randomised trial of cadexomer iodine in decubitus ulcers. *J Am Geriatrics Soc.* (1983) 31 p462-465.
- Lindsay G *et al.*, A study in general practice of the efficacy of cadexomer iodine in venous leg ulcers treated on alternate days. *Acta Therapeutica* (1986) 12, p141-148
- Drosou A, Falabella A, Kirsner MD. Antiseptics on Wounds: An area of controversy. *Wounds* (May 2003), Vol 15 no 5, p149-166.
- Phillips PL *et al.*, Antimicrobial dressing efficacy against mature *Pseudomonas aeruginosa* biofilm on porcine skin explants. IJW published online September 2013.
- Hansson C. The effects of cadexomer iodine paste in the treatment of venous leg ulcers compared with hydrocolloid dressing and paraffin gauze dressing. *Int J Dermatology* (1998) 37: p390-396.
- Troeng T *et al.*, In Cadexomer iodine. Fox JA, Fischer H (eds) (1983) p43-50.
- Johnson A. A combative healer with no ill effect. *IODOSORB* in the treatment of infected wounds. *Professional Nurse* (Oct 1991) p60-64.
- Skog E *et al.*, A randomised trial comparing cadexomer iodine and standard treatment in the outpatient management of chronic venous ulcers. *Br J Dermatology* (1983) 109, p77-83.
- Drolshagen C and Schaffer D. Use of absorbent antimicrobial and viscous hydrogel to manage ulcers secondary to peripheral vascular disease. Poster presented at the (1999) Symposium on Advanced Wound Care, Anaheim.
- Salman H and Leakey A. A report to Smith & Nephew Medical Ltd. The (*in-vitro*) activity of silver Sulphadiazine and cadexomer iodine against recent clinical isolates of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*, methicillin-resistant coagulase-negative staphylococci and *Pseudomonas aeruginosa*. Report number 194-03-01 (March 2001).
- Mertz PM *et al.*, Can Antimicrobials be effective without impairing wound healing? The evaluation of a cadexomer iodine ointment. *Wounds* (1994), 6(6), p184-193.



### IODOSORB Kompress

Artikelnr	Storlek	Förpackning
66001290	IODOSORB 5g	5 st
66001291	IODOSORB 10g	3 st
66001292	IODOSORB 10g	5 st
66001293	IODOSORB 17g	2 st



### IODOSORB Salva

Artikelnr	Storlek	Förpackning
66001298	10g	4 Tuber
66001297	20g	2 Tuber
66001299	40g	1 Tub



### IODOSORB Puder

Artikelnr	Storlek	Förpackning
66001286	3g	7 Påsar
66001288	50g	1 Burk



Wound Management  
Smith & Nephew  
Box 143  
431 22 Mölndal  
Sverige

[www.smith-nephew.com](http://www.smith-nephew.com)  
[www.iodosorb.com](http://www.iodosorb.com)

™ Alla varumärken är registrerade  
Varumärke som tillhör Smith & Nephew  
© Smith & Nephew februari 2014  
13-10303-SE

T +46 (0) 31 746 58 00  
F +46 (0) 31 87 05 31