

60% av alla svårläkta sår innehåller biofilm¹.
Tack vare Iodosorbs unika 4-i-1 effekt kan biofilm av
P. aeruginosa (in-vitro)^{2,3} lösas upp och praktiskt taget
utplånas, och därigenom påskyndas sårhäkningen.⁴⁻⁹

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

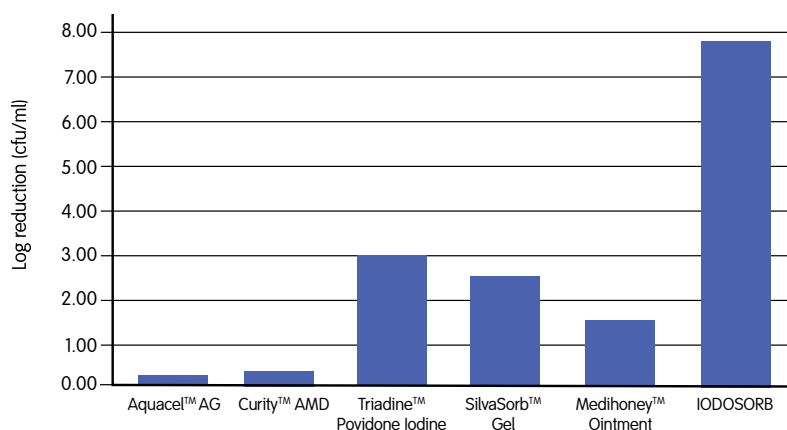
 **smith&nephew**
IODOSORB[®]
Cadexomer Matrix with Iodine

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.¹
- 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*)^{2,3}

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



IODOSORB och den unika 4-i-1-effekten

IODOSORB ger effektiv sårbehandling^{4,6,11,12} – och används för att rengöra sårbedden och förbereda för effektiv läkning.

IODOSORB har en hög absorptionsförmåga^{4,6,8,9,12,13} – och bidrar till sårdebridningen genom att sårvävnad och smuts absorberas.^{5,7,12,14}

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

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

IODOSORB kan lösa upp och praktiskt taget utplåna biofilm av *P. aeruginosa* (*in-vitro*)^{2,3}

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

Referenser

1. James, Garth A *et al.*, Biofilms in chronic wounds, Wound Repair and regeneration (2007).
2. Smith & Nephew Research Centre Work Report #WRP-TSG015-07-003.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. Moberg S *et al.*, A randomised trial of cadexomer iodine in decubitus ulcers. *J Am Geriatrics Soc.* (1983); 31 p462-465.
8. 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
9. Drosou A, Falabella A, Kirsner MD. Antiseptics on Wounds: An area of controversy. *Wounds* (May 2003), Vol 15 no 5, p149-166.
10. Phillips PL *et al.*, Antimicrobial dressing efficacy against mature *Pseudomonas aeruginosa* biofilm on porcine skin explants. IJW published online September 2013.
11. 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.
12. Troeng T *et al.*, In Cadexomer iodine. Fox JA, Fischer H (eds) (1983) p43-50.
13. Johnson A. A combative healer with no ill effect. *IODOSORB* in the treatment of infected wounds. *Professional Nurse* (Oct 1991) p60-64.
14. 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.
15. 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.
16. 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).
17. 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
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