

Revamil[®] balm

facile, sicuro, efficace



Revamil[®]  balm

un alleato naturale per tutta la famiglia

Bfactory Health Product: chi siamo?

REVAMIL® Balm nasce dalla ricerca di Bfactory Health Products, società olandese, fondata nel 2002, nota per lo studio e la realizzazione di innovative medicazioni avanzate a base di miele sterilizzato e standardizzato.

Bfactory Health Products ha realizzato la linea di prodotti **REVAMIL®** avvalendosi degli studi realizzati dell'Università di Wageningen ed ha proposto al mercato una particolare qualità di miele ad **elevato**

tenore enzimatico di qualità costante e riproducibile, specifico per il trattamento di **lesioni cutanee e patologie dermatologiche**.

Bfactory Health Products, si propone al mercato Europeo e del Middle East con una linea di prodotti a marchio **REVAMIL®** per il trattamento di **lesioni cutanee croniche ed acute, lesioni vascolari e da decubito, ferite post-sutura, ustioni di I° e II° grado e patologie dermatologiche** quali eczemi ed eritemi.

- 📍 Olanda
- 📍 Italia
- 📍 Francia
- 📍 Belgio
- 📍 Lussemburgo
- 📍 Austria
- 📍 Germania
- 📍 Svizzera
- 📍 Spagna
- 📍 Portogallo
- 📍 Grecia
- 📍 Finlandia
- 📍 Danimarca
- 📍 Repubblica Ceca
- 📍 Slovacchia
- 📍 Ungheria
- 📍 Romania
- 📍 Libano
- 📍 Israele



**REVAMIL® BALM,
UNA PRESENZA GLOBALE**

Cos'è e come si usa



Revamil® Balm tubo 15 gr.

Classificazione CND M9002

Dispositivo medico di classe IIA

CE 0344

Codice 913373940

- **SENZA CONSERVANTI**
- **SENZA PARABENI**
- **SENZA PETROLATI**
- **SENZA PROFUMI**

NON CONTIENE CORTISONE

Descrizione prodotto:

Revamil® Balm è un dermoprotettore in crema composto da miele medicinale puro e cera alba. Grazie all'elevato contenuto di miele, Revamil® Balm ha proprietà cicatrizzanti, antibatteriche e antinfiammatorie.

Specialmente formulato per essere spalmato sulla cute facilmente garantendo protezione ed idratazione.

Indicazioni:

Il prodotto è indicato:

- per proteggere, ammorbidire e idratare i bordi della lesione;
- escoriazioni;
- per lesioni superficiali e piccole abrasioni;
- per la prevenzione di lesioni da pressione e per la protezione in fase di arrossamento;
- per la gestione di arrossamenti e ustioni di 1° grado anche da radioterapia.

Modalità d'uso

Pulire la ferita con soluzione fisiologica, applicare uno strato sottile di Revamil Balm ed eventualmente coprire con garza. È possibile applicare Revamil Balm più volte durante la giornata.



Come funziona il miele medicale Revamil ?

5 PUNTI CHIAVE

- 1) Alta concentrazione di glucosio e fruttosio (80%)
Basso contenuto d'acqua (18%)



EFFETTO OSMOTICO

- 2) Elevato contenuto enzimatico



G.O.X GLUCOSIO OSSIDASI

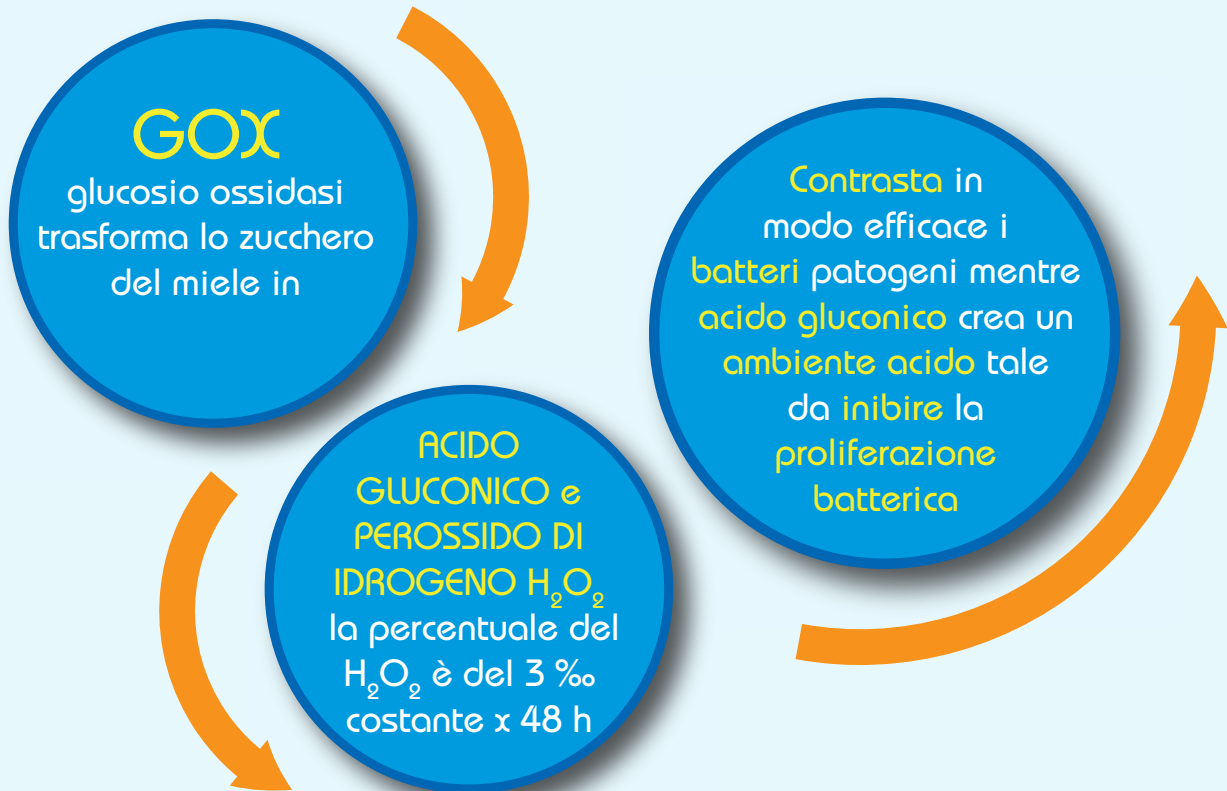
- 3) PH acido 3.5

- 4) Bee defensin-1

- 5) Garanzia di composizione costante e controllata grazie alla produzione controllata in ogni processo. Revamil Balm è un dispositivo medico di classe II A

Come funziona il miele medicale Revamil ?

GOX POSITIVE



BEE DEFENSIN-1

Bee defensin-1 peptide

È prodotta dalle ghiandole
faringee delle api, coinvolte
nella produzione
di pappa reale e di miele

EASEB-1, 2010 Jul;24(7):2576-82. doi: 10.1096/fj.09-150789. Epub 2010 Mar 12.

How honey kills bacteria.

Kwakman PH¹, te Velde AA, de Boer L, Speijer D, Vandenbroucke-Grauls CM, Zaat SA.

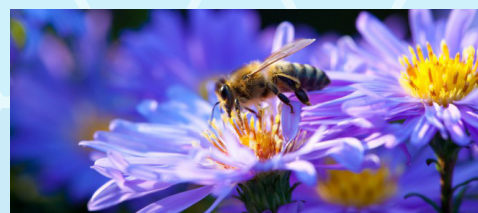
...diverse proprietà
antibatteriche del miele
provengono da questa proteina...

Czech J. Food Sci., 34, 2016 (3): 233-243 Food Analysis, Food Quality and Nutrition
doi: 10.17221/422/2015-CJFS

Quantification of Bee-Derived Peptide Defensin-1 in Honey by Competitive Enzyme-Linked Immunosorbent Assay, a New Approach in Honey Quality Control

Ivana VALACHOVÁ¹, Marcela BUČEKOVÁ^{2,3} and Juraj MAITÁN^{2,3,4}

...l'attività antibatterica di questi campioni di
miele ha mostrato una significativa correlazione
dipendente dalla concentrazione con la
produzione di Bee Defensin-1...



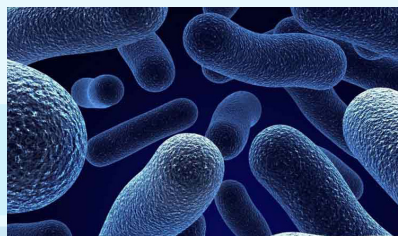
3 Attività svolte dal Miele Medicale Revamil

Antibatterica con ampio spettro d'azione su Gram+-Gram - funghi - miceti e virus grazie a:

- **un elevato tenore di enzimi:** le Glucosio Ossidasi (G.O.X.) presenti nelle ghiandole salivari delle api e trasmesse al nettare durante la mellificazione, a contatto con l'umidità dell'acqua presente nell'essudato della lesione determinano una reazione chimica naturale che favorisce la progressiva trasformazione del glucosio in piccole quantità di perossido di idrogeno **allo 3x1% ad azione antisettica e acido gluconico.**
- **un basso Ph 3.5:** l'acido gluconico contribuisce a creare un ambiente acido sul fondo della lesione, inibendo la proliferazione batterica;
- **alta osmolarità:** il glucosio, sostanza iperosmolare ad elevato potere di debridement, agisce sui tessuti devitalizzati richiamando liquidi ed effettuando uno sbrigliamento dei tessuti necrotici. L'iperosmolarità conferisce al miele quelle caratteristiche di debrider che ci permette di attuare una detersione biologica della lesione, migliorare gli scambi tra microcircolo ed i tessuti più superficiali coadiuvando il processo di sbrigliamento autolitico.

Antinfiammatoria legata alla presenza di una combinazione di flavonoidi, glucosio e vitamine del gruppo B e C provenienti dal nettare con proprietà antiossidanti, che neutralizzano l'azione dei radicali liberi (R.O.S.) e favoriscono il rilascio di citochine ed interleuchine pre-cicatizzanti (test di bioluminescenza su leucociti umani, Molan 2006).

Antimicotica: rallenta e uccide diverse forme di Candida e Saccharomyces.



Quando consigliarlo

Adatto a pazienti in età pediatrica e adulta



Dermatite di varia eziologia



Eczema



Eritema



Ustioni di 1° grado da incidente domestico



Ustioni da esposizione al sole



Ustioni da radioterapia



Abrasioni ed escoriazioni



Ragadi alle mani

Revamil®

Riferimenti bibliografici

Hoeksema H., Pirayesh S., Monster S. Honing en wondgenezing. (Miele e guarigione delle ferite) WCS Nieuws 2005; 3: 38-42.

Hyslop PA, Hinshaw DB, Scraufstatter IU, Cochrane CG, Kunz S and Vosbeck K. Hydrogen peroxide as a potent bacteriostatic antibiotic: implications for host defence. *Free radical Biology and Medicine* 1995;

19(1): 31-7.

Inés Mato, José F. Huidobro,* M. Pilar Sánchez, Soledad Muniategui, Miguel A. Fernández-Muñoz, and M. Teresa Sancho. Enzymatic Determination of Total D-Gluconic Acid in Honey. *J. Agric. Food Chem.* 1997; 45 (9): 3550 -3553.

Kerkvliet JD. Screening method for the determination of peroxide accumulation in honey and relation with HMF content. *J. Apicult Res* 1996; 35: 110-117.

Loots MA, Lamme EN, Zeegelaar J, Mekkes JR, Bos JD, Middelkoop E. Differences in cellular infiltrate and extracellular matrix of chronic diabetic and venous ulcers versus acute wounds. *J. Invest Dermatol* 1998; 111(5): 850-857.

Molan PC. The antibacterial activity of honey. 2. Variation in the potency of the antibacterial activity. *Bee World* 1992; 73(2): 59-76.

Molan PC. Why honey is effective as a medicine. 2. The scientific explanation of its effects. In: *Honey and Healing*, 2001, Munn P and Jones (eds), International Bee Research Association (IBRA), pp 14-26.

Molan PC. The evidence supporting the use of honey as a wound dressing. *Lower Extremity Wounds* 2006; 5(1): 40-54.

Pruitt KM, Reiter B. Biochemistry of peroxidase system: antimicrobial effects. In: K.M. Pruitt, J.O. Tenovo (eds) *The lactoperoxidase system: chemistry and biological significance*. Marcel Dekker; New York, 1985; pp 144-178.

Saissy JM, Guignard B, Pats B, Guiavarch M, Rouvier B. Pulmonary edema after hydrogen peroxide irrigation of a war wound. *Intensive Care Medicine* 1995; 21(3): 287-288.

Siess MH, Le Bon AM, Canivenc-Lavier MC, Amiot MJ, Sabatier S, Aubert SY, Suschetet M. Flavonoids of Honey and Propolis: Characterization and Effects on Hepatic Drug-Metabolizing Enzymes and Benzo[a]pyrene-DNA Binding in Rats. *J. Agric. Food Chem.* 1996; 44 (8): 2297 -2301.

Tonks AJ, Cooper RA, Jones KP, Blair S, Parton J, Tonks A. Honey stimulates inflammatory cytokine production from monocytes. *Cytokine* 2003; 21: 242-247.

Riservato a Medici, Infermieri e Farmacisti



Distribuito da:

BFACTORY ITALIA srl

Sede Amministrativa ed Operativa

Piazza Marconi, 6

46036 Revere (MN) Italy

Tel. +39 0386 847050 - Fax +39 0386 254522

Sede Legale

Via Matteotti, 198

46025 Poggio Rusco (Mn) Italy

C.F./P.IVA 02285570202

info@bfactoryitalia.it

www.bfactoryitalia.it

Prodotto da:

Bfactory Health Products B.V.

Remmerden 58

3911 TZ Rhenen (NL)