

# ESTRATTI DEL CONGRESSO DI BUIATRIA

BOLOGNA Maggio 2008

## DATI RELATIVI ALL'USO DI UNA POMATA A BASE DI MIELE STERILIZZATO A RAGGI GAMMA CON AGGIUNTA DI OLI ESSENZIALI NELLE LESIONI DEL CAPEZZOLO E DELLA MAMMELLA NELLA VACCA DA LATTE

Indagine effettuata nel periodo 2007 - 2008

**G. Brisighella, M. Roveri, A. Capuci, F. Zibordi**

Gli autori hanno effettuato una sperimentazione preliminare nel 2007 sull'efficacia di una pomata a base di miele sterile nelle lesioni del capezzolo e della mammella.

Nel 2008 hanno proseguito le osservazioni in campo aggiungendo nuovi casi clinici e seguendo le eventuali recidive dei primi casi trattati.

Hanno inoltre posto l'attenzione, al successo della terapia, al rispetto dei tempi di guarigione e alle modalità d'uso indicate.

I risultati riportati sono estremamente incoraggianti e testimoniano la riduzione dei tempi medi di guarigione con grande soddisfazione degli allevatori coinvolti.

Nei casi trattati nel periodo 2007-2008, si sono effettuati test relativi alla presenza di inibenti nel latte con Delvotest-CHR, con risultati sempre negativi.

L'uso del miele per il trattamento delle ferite è noto fin dall'antichità, ma l'impossibilità di ottenere un prodotto stabile e costante, senza contaminazioni chimiche o batteriche e di provata efficacia ne ha determinato l'abbandono negli ultimi 50 anni.

Il preparato utilizzato in questo studio, **Vetramil®** è prodotto nei laboratori

dell'Università di Wageningen (NL) in particolari serre a contaminazione controllata, viene poi sterilizzato per irraggiamento con raggi gamma, permettendo quindi di mantenere inalterate l'alto potere antisettico e le importanti proprietà trofiche sul tessuto di granulazione.

**Vetramil®** è disponibile in varie confezioni, e precisamente:

**Vetramil®** Crema 10 gr / 30 gr / 180 Grammi

**Vetramil®** Spray 100 ml

### *Bibliografia:*

- 1) Bergaman A. et al. (1983): "Acceleration of wound healing by tropical application of honey An animal model". *Am. J. Sur*, 145 (3):374-6
- 2) Moore O. Et al. (2001): "Systematic review of the use of honey as a wound dressing". *BMC* 2001; 1:2
- 3) Lusby P. et al. (2005): "Bactericidal activity of different honeys against pathogenic bacteria". *Arch.M.R.*, 36:464-467
- 4) Allen K. et al. (1997): "The sensitivity of mastitis-causing bacteria to the antibacterial activity of honey". *NZJ of Agr. Res*, 40:537-540