

# GESTIONE DELLE FERITE DI UN CAVALLO CON UNA MEDICAZIONE INNOVATIVA

F. Carnevali: ENEA CR Casaccia, Rome, Italy  
Journal of Veterinary Sciences. 2014;1(2):6-16

## OBIETTIVO /METODO

Le complicazioni come l'infezione della ferita, la formazione di tessuto di granulazione esuberante (EGT, "Proud Flesh") e le cicatrici ipertrofiche sono frequenti effetti collaterali negativi nella guarigione delle ferite dei cavalli, soprattutto nelle estremità distali dell'arto. Il "Cheloide" è considerato simile al cheloide della cute umana e, insieme con la contaminazione/infezione della ferita, è attualmente l'aspetto più complicato della gestione delle ferite negli equini. Lo scopo di questo studio era di valutare le prestazioni di guarigione delle ferite traumatiche del cavallo, con presenza o no di tessuto di granulazione esuberante o di osso esposto, usando ☺VET e limitando la somministrazione di antibiotici sistemici solo alla prima settimana dopo il trauma.

Un totale di **57 cavalli** che presentano una ferita traumatica sono stati trattati con ☺VET consecutivamente.

Il protocollo prevedeva l'uso esclusivo di ☺VET da applicare tutti i giorni fino a completa riepitelizzazione (nessuna medicazione secondaria). Nei casi in cui si presentava un'esuberanza di tessuto di granulazione, che sporgeva dal livello della pelle per più di 0,5 cm, veniva applicato un bendaggio semi-occlusivo permanente con garze di cotone non sterile e fissato con benda elastica coesiva.

## PRINCIPALI RISULTATI

- 32 delle 57 ferite: le ferite semplici con una dimensione media di 86 cmq sono guarite mediamente in 58 giorni.
- 25 delle 57 ferite: le ferite che presentano EGT con una dimensione media di 30 cmq sono guarite mediamente in 79 giorni.
- Non vi era alcuna differenza significativa in termini di aspetti estetici della cicatrice tra i due gruppi.

## CASE REPORT

Cavallo di 14 anni presenta una ferita traumatica con osso esposto e l'inizio di formazione di EGT



GIORNO 1 Inizio formazione di EGT, osso esposto, inizio trattamento con ☺VET



GIORNO 14 Significativa regressione della formazione EGT



GIORNO 28 Nessuna presenza EGT, l'osso precedentemente esposto è ricoperto di tessuto di granulazione



GIORNO 90 Chiusura della ferita ed eccellente risultato estetico della cicatrice finale

## CONCLUSIONE

Fiorella Carnevali, Veterinary Doctor

*I nostri risultati confermano che la ferita equina complicata da EGT presenta le medesime performance di quella semplice senza EGT."*

*"☺VET in combinazione con la medicazione secondaria permette il perfetto controllo della formazione di EGT senza la necessità di intervento chirurgico, ottenendo una cicatrice finale di elevata qualità."*

*"Un aspetto molto interessante è che non abbiamo avuto casi di infezione durante i trattamenti anche se è stata sospesa l'assunzione di antibiotici e/o antisettici con l'inizio della terapia con ☺VET."*

*"☺VET è stato efficace anche nei casi dove non è stata applicata la medicazione secondaria, poiché avendo l'olio di neem proprietà repellenti, ha mantenuto la ferita libera da mosche myiasigene."*

## PRODUTTORE

Phytoceuticals AG  
CH-8134 Adliswil  
www.phytoceuticals.ch

## IMPORTATORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA

Endospin Italia s.r.l.  
Tel. +39 0635503881 - Fax +39 0635503779  
info@endospin.it  
www.endospinitalia.it



BREVETTO ENEA