

# Progetto Veterinario Informa

## Editoriale



*Cari lettori, cari colleghi,*

Ci siamo. Finalmente dopo molto lavoro stiamo portando a casa ottimi risultati dal punto di vista scientifico, formativo e operativo. Questo numero di Progetto Veterinario Informa è pertanto molto ricco di contenuti e di notizie. Vi invito a leggerlo con attenzione e ad attingere alle informazioni scientifiche che mette a vostra disposizione anche nei documenti allegati.



In queste poche righe voglio presentarvi una grande novità, annunciata nei precedenti numeri di PVI ma che ora è divenuta ufficiale: si tratta di una vera e propria "rivoluzione" del nostro programma formativo annuale di Associazione Veterinario. Come ben sapete organizziamo i corsi di Horsemanship Base, di Horsemanship Avanzato e di Horse Ambulance Groom con esercitazioni pratiche sul campo nelle varie discipline equestre ed ippiche, nonché i corsi di aggiornamento di HAG (Horse Ambulance

Group) per la formazione continua. Ebbene tutto questo cambierà a breve, anzi a brevissimo.

APV ha firmato un accordo con l'Università LIUC di Castellanza che di fatto avvia un innovativo programma di formazione, che prevede quattro moduli per un totale di 60 ore con, fra l'altro, un modulo tenuto da un professore LIUC, e la collaborazione di ASL. Il percorso completo e dettagliato sarà presentato ufficialmente a fine ottobre con una conferenza stampa in ateneo, e vi dedicheremo ampio spazio nel prossimo numero di PVI (N.6, Novembre/Dicembre). Venite a trovarci a Verona in Fieracavalli dove illustreremo questa iniziativa. In altre parole stiamo andando nella direzione della creazione di una vera e propria figura professionale, di cui vi è necessità nel nostro settore. Un'opportunità di lavoro qualificato per molti giovani.



*Dott. Alessandro Centinaio*

ProgettoVeterinario Informa

Rivista bimestrale di cultura veterinaria equestre dell'Associazione Progetto Veterinario  
www.progettoveterinario.it

Editore  
APV

Redazione  
via Monte Rosso 51  
21010 Cardano al Campo (VA)  
Tel.: +39 0331 262308  
Fax: +39 0331 730803  
segreteria@progettoveterinario.it

Stampa  
TIPOGRAFIA di Ferrero A.  
via G. Collegno 17, 10143 Torino

Iscrizione al Tribunale di Busto Arsizio n. 05/09 del 2 marzo 2009

Direttore responsabile  
Mauro Quercioli (Dott. Vet.)

Direttore scientifico  
Alessandro Centinaio (Dott. Vet.)

Comitato di redazione  
Carolina Giaimo  
Elena Casero  
Chiara Zoccatelli (Dott. Vet.)  
Silvia Cattaneo (Dott. Vet.)  
Serena Ceriotti (Dott. Vet.)

## Patologie gastriche nel cavallo

Dott. ssa Milvia Marazzini

Negli ultimi anni si è verificato un forte aumento delle problematiche legate alle patologie gastriche del cavallo anche perché, grazie agli ausili diagnostici, è più facile diagnosticare problemi inerenti all'apparato gastro-enterico. I sintomi dovuti a patologie dello stomaco spaziano da banali disagi come appetito capriccioso, decubito prolungato fino a vere e proprie coliche e non sempre i sintomi sono direttamente correlati alla gravità della patologia.

Mediante esami diagnostici appropriati (gastroscopia) si possono apprezzare delle gastriti con processi infiammatori della mucosa, gastriti erosive, desquamazioni oppure vere e proprie ulcere che possono interessare una o entrambe le mucose che rivestono lo stomaco.

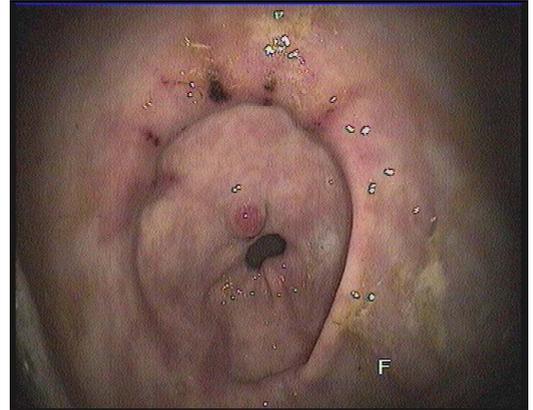


*Ulcere gastriche*

Le cause principali di ulcere sono da ricercare nella gestione del cavallo sia dal punto di vista alimentare che del management quotidiano. Infatti il cavallo in natura mangia e cammina per cui lo stomaco, di piccole dimensioni rispetto alla mole, non riceve mai grosse quantità di alimento dopo un digiuno prolungato bensì è sempre "mezzo pieno".

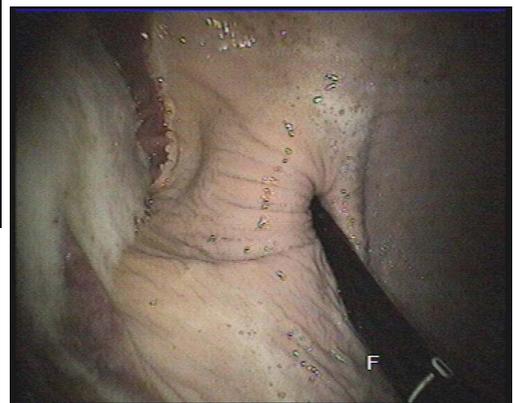


*Ulcere aghiandolari*



*Piloro*

Ovviamente la gestione in scuderia non può prevedere un'alimentazione distribuita nelle 24 ore, però alcuni accorgimenti sicuramente possono contribuire a ridurre gli stress gastrici derivanti dal digiuno prolungato come, ad esempio, prima di somministrare il mangime sarebbe utile lasciare a disposizione un po' di fieno soprattutto se la lettiera è costituita da truciolo o altro materiale non appetibile.



*Cardias*

Quando c'è la possibilità, lasciare il cavallo al paddock o, per lo meno, concedergli nella giornata almeno un paio di ore fuori dalle quattro mura del box. Un valido aiuto per migliorare prevenire e curare le ulcere gastriche viene anche dalla farmacologia infatti numerosi prodotti sono nati per aiutare i cavalli sia nella prevenzione che nella terapia come integratori che proteggono la mucosa dagli insulti dell'acido cloridrico oppure farmaci che ne limitano la produzione. Il farmaco d'elezione nella terapia rimane sempre l'omeprazolo con la sua azione di inibizione della pompa protonica unisce praticità ed efficacia. Il suo utilizzo è consigliato anche in caso di terapie prolungate con FANS (fenilbutazone, etc) come preven-

zione delle lesioni gastriche causate da questi farmaci, durante avvenimenti stressanti come l'addestramento, viaggi o cambiamenti repentini del management.



In allegato a questo numero di Progetto Veterinario Informa trovate l'intero studio del prof. Fabrizio Reuca presentato a La Bagnaiola (Siena) il 18 settembre 2015.

### Gestione del cavallo con ulcera

#### Ulcera e alimentazione

- La secrezione gastrica di acido cloridrico nel cavallo è continua e non collegata ai pasti.
- Durante il digiuno l'acidità dello stomaco raggiunge valori critici (pH < 2).
- La somministrazione di foraggio e acqua, in particolare di erba medica (rica di calcio e di proteine), esercita un debole effetto tampone che riduce l'acidità dello stomaco (pH 4).
- La masticazione prolungata accompagnata dall'ingestione di abbondanti quantità di saliva esercita un fisiologico effetto tampone. Anche per questa ragione i cavalli al pascolo sono meno colpiti da gastriti ed ulcere.
- Alimenti ricchi di amido facilitano le fermentazioni con produzione di acidi organici (acido lattico) e acidi lattici per la mucca gastrica.

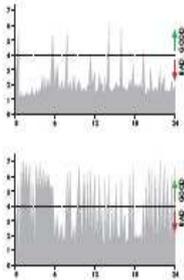
#### Gestione non farmacologica dell'ulcera gastrica

##### 1. DIETA

Fieno a volontà. Scoglio di erba medica a disposizione nell'arco della giornata e riduzione della quota di cereali. Nei soggetti con elevati fabbisogni energetici, alimenti dietetici per cavalli ricchi di energia, sostanze ad effetto tampone, acorigeni e lenivi.

##### 2. GESTIONE DEL CAVALLO

L'attenuazione dei fattori stressanti e delle sofferenze psico-fisiche costituisce la componente fondamentale della prevenzione e della cura dell'ulcera gastrica.



Variazioni del pH gastrico del cavallo nelle 24 ore di digiuno (a sinistra) e con fieno di erba medica a disposizione (a destra). (Murray and Rossouw, Equine Vet J, 1982)



www.stonedge.com  
facebook.com/stonedge



## GASTER® omeprazolo in granuli gastro-resistenti

Prescrivibile con ricetta in copia unica non ripetibile per il trattamento e la prevenzione delle ulcere gastriche del cavallo



Perché abbiamo preferito granuli gastro-resistenti alla pasta? Semplice! Per curare meglio l'ulcera dei tuoi cavalli



#### Granuli gastro-resistenti



Altri farmaci a base di Omeprazolo, durante il transito gastrico, subiscono pesanti degradazioni, sia per la labilità del gruppo amido in ambiente acido, sia per la sua suscettività ad ogni trattamento idro-enzimatico presente nello stomaco.

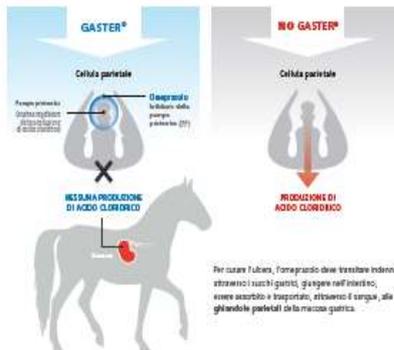
Nei cavalli a rischio di ulcera o già colpiti dall'ulcera, l'ambiente dello stomaco rimane estremamente acido (pH < 2) per almeno 6 ore del giorno e in tali condizioni la degradazione dell'omeprazolo, in non adeguata quantità, è massima, perdendone l'attività terapeutica.

Gli invecchiati granuli di Gaster® proteggono l'omeprazolo dall'acidità dello stomaco. Gaster® veicola l'omeprazolo attraverso la barriera protettiva di una barriera polimerica resistente ai succhi gastrici. In base tempo dopo la somministrazione, Gaster® rilascia la secrezione di acido cloridrico, senza averne il cavallo e con le condizioni necessarie per la guarigione dell'ulcera. L'effetto appropriato di Gaster® si manifesta sempre da nella prevenzione, mantenga i cavalli sani e performanti.

BARRIERA POLIMERICA RESISTENTE AI SUCCHI GASTRICI

Gaster® veicola l'omeprazolo attraverso il sistema di rilascio gastro-resistente ai succhi gastrici.

La degradazione dell'omeprazolo in ambiente acido è massima, perdendone l'attività terapeutica.



Grazie alla gastro-resistenza, le molecole di Omeprazolo sfuggite alla degradazione gastrica, una volta assorbite dall'intestino, possono legarsi ai recettori della pompa protonica per inibire la produzione di acido cloridrico

**Denominazione del medicinale veterinario:** Gaster®  
**Indicazioni:** Trattamento e prevenzione delle ulcere gastriche.  
**Controindicazioni:** Non somministrare in i gatti di età inferiore alle 4 settimane e 70 kg di peso corporeo. In soggetti con alterata funzionalità epatica e renale, l'assunzione del principio attivo può risultare aumentata.

POSOLOGIA	Omeprazolo	Gaster®	Forma di Gaster®	Dosaggio
TRATTAMENTO ULCERA	4 mg/kg/die	11,7 mg/kg	1 bustina/250 kg p.v.	28 gg
PREVENZIONE RECIDIVA (solo prima 28 gg di trattamento)	1 mg/kg/die	2,9 mg/kg	¼ di bustina/250 kg p.v.	1 settimana/28 gg
PREVENZIONE DI ULCERA	1 mg/kg/die	2,9 mg/kg	¼ di bustina/250 kg p.v.	28 gg

### L'ulcera gastrica è una soluzione di continuità della parete dello stomaco con tendenza alla mancata cicatrizzazione

Può riguardare l'erosione della mucosa fino alla completa perforazione della parete. La localizzazione più frequente è in prossimità del Margio plicatus.



#### Cause

L'ulcera gastrica si sviluppa quando fattori aggravanti (aumentata produzione di acido cloridrico, peptina, bile, acidi organici) prevengono il ripascimento sulla difesa organica della mucosa gastrica (fieno, fieno, bicarbonati, Capispa via i cavalli di competizione (90-95%) via i puledri (25-51%).

#### Fattori predisponenti

- **ESERCIZIO FISICO INTENSIVO:**
  - Stimola la secrezione della mucosa gastrica e la difesa organica.
  - Causa affaticamento.
  - Altera l'appetito e prolunga i periodi di digiuno con risarcimento dell'acidità gastrica.
  - Spinge i succhi gastrici nella porzione prossimale dello stomaco (non strutturata per sopportare il contatto con gli acidi).

#### STRESS (permane di tutte le ulcere)

La sofferenza fisica e psicologica (transport, addestramento coercitivo, invecchiamento, bag, introduzione in luoghi non familiari) o i gruppi sociali (tra i separazioni dai branchi di appartenenza) favoriscono il corticosterone e l'acido cloridrico. La difficoltà di assorbimento del latte (fascio recettore), l'alterazione acida (cambiamenti) e le condizioni critiche per i foali.

#### Segni clinici

- dolore addominale acuto;
- appetito capriccioso;
- maresciallo;
- inefficienza (ridotto del lavoro);
- scaciate condizionale fisica;
- pelo opaco;
- scarso rendimento atletico;
- bruciore;
- eccessiva salivazione (plasma);
- coliche ricorrenti con gravi ripercussioni generali (peristaltismo/struscioe duodenali);
- diarrea o feci poltrose e malodorose.

Nei puledri il quadro è simile ma spesso più grave, con rottura del transito gastrico e frequente perforazione dello stomaco con peritonite e morte imminente.

#### Diagnosi

I segni clinici dell'ulcera sono caratteristici ma non patognomonici. La ricerca del sangue occulto nelle feci ha valore di screening ed è maggiormente significativa quando il sangue è in un quadro clinico sintomatico (Fellner et al., JVV, 2005).

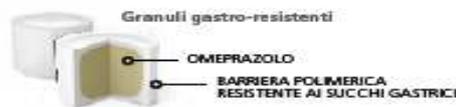
La gastroscopia fornisce diagnosi di certezza.



## GASTER

*Omeprazolo*

Gli innovativi granuli di Gaster proteggono l'omeprazolo dall'acidità dello stomaco. Gaster veicola l'omeprazolo attraverso lo stomaco **protetto da una barriera polimerica resistente ai succhi gastrici**. In breve tempo dopo la somministrazione, Gaster blocca la secrezione di acido cloridrico, dona serenità al cavallo e crea le condizioni necessarie per la guarigione dell'ulcera.



## PRINCIPIO ATTIVO

Principio attivo: Omeprazolo 343 mg/g

## INDICAZIONI

Trattamento e prevenzione delle ulcere gastriche.

## CONTROINDICAZIONI

Non somministrare in puledri di età inferiore alle 4 settimane e 70 kg di peso corporeo. In soggetti con alterata funzionalità epatica e renale, l'emivita del principio attivo può risultare aumentata.

## REAZIONI AVVERSE

Non note

## SPECIE DI DESTINAZIONE

Cavalli

23

[ Specialità medicinali ]

POSOLOGIA	Omeprazolo	Gaster*	Bustine di Gaster*	Durata trattamento
TRATTAMENTO ULCERA	4 mg/kg/die	11,7 mg/kg	1 bustina/250 kg di peso	28 gg
PREVENZIONE RECIDIVE (dopo i primi 28 gg di trattamento)	1 mg/kg/die	2,9 mg/kg	¼ di bustina/250 kg di peso	ulteriori 28 gg
PREVENZIONE ULCERA	1mg/kg/die	2,9 mg/kg	¼ di bustina/250 kg di peso	28 gg

## POSOLOGIA, VIA E MODALITÀ DI SOMMINISTRAZIONE

Via di somministrazione: orale.

**Trattamento dell'ulcera gastrica:** somministrare 4 mg/kg/die di principio attivo in un'unica somministrazione, pari a 11,7 mg/kg di GASTER (1 bustina da 3 g ogni 250 kg di peso vivo). Ripetere la somministrazione per 28 giorni consecutivi. Per la prevenzione delle recidive si consiglia di ripetere il trattamento per ulteriori 28 giorni alla dose di 1 mg/kg/die pari a 2,9 mg/kg di GASTER (1/4 di bustina ogni 250 kg di peso vivo).

**Prevenzione delle ulcere gastriche:** Somministrare 1 mg/kg/die di principio attivo in un'unica somministrazione, pari a 2,9 mg/kg di GASTER (1/4 di bustina ogni 250 kg di peso vivo). Ripetere la somministrazione per 28 giorni consecutivi.

## AVVERTENZE PER UNA CORRETTA SOMMINISTRAZIONE

Si consiglia di miscelare il prodotto alla razione e di assicurarsi che sia assunto completamente.

## TEMPO DI ATTESA

Zero giorni.

## PARTICOLARI PRECAUZIONI PER LA CONSERVAZIONE

Conservare a temperatura inferiore ai 30 °C. Periodo di

validità dopo la prima apertura del contenitore: consumare immediatamente, non conservare.

## AVVERTENZE SPECIALI

**Avvertenze speciali per ciascuna specie di destinazione**  
La riduzione delle fonti di stress dovrebbe essere presa in considerazione per garantire il benessere dell'animale, limitare la formazione di ulcere e prevenire episodi ricorrenti.  
**Precauzioni speciali per l'impiego negli animali**  
L'assorbimento del prodotto non è influenzato in maniera significativa dallo stato di replezione gastrica.

## Gravidanza e Allattamento

La sicurezza del medicinale veterinario durante la gravidanza e l'allattamento non è stata stabilita. In assenza di studi specifici, durante la gravidanza e l'allattamento usare solo conformemente alla valutazione del rapporto rischio-beneficio da parte del veterinario responsabile.

## CONFEZIONE

Scatola contenente 30 bustine da 3 gr

## MODALITÀ DI PRESCRIZIONE

Da vendersi soltanto dietro presentazione di ricetta medico veterinaria in copia unica non ripetibile.

Per ogni ulteriore informazione fare riferimento al RCP del prodotto o al prontuario AISA on-line.

## Synergistic Healthcare Methodology

Esperienza e tecnologia  
verso una nuova fisioterapia



## Dallo sport professionistico alla fisioterapia ippiatrica.

Risultati rapidi e stabili nelle patologie osteoarticolari, muscolari, acute e croniche, nel recupero muscolare e nel miglioramento della forza, equilibrio e tono-trofismo muscolare.



L'esperienza Human Tecar, acquisita nello sport di alto livello, la ricerca sviluppata nella fisioterapia in grado di apportare velocemente, in maniera fisiologica equilibrio funzionale, nel trattamento di patologie acute o croniche osteoarticolari e muscolari, ha consentito alla veterinaria ippiatrica di cambiare completamente l'approccio terapeutico tradizionale. Oggi il veterinario è sostenuto da una risorsa nuova, in grado di aiutarlo a ridurre notevolmente i tempi terapeutici.

Come nello sport professionistico, anche nella veterinaria ippiatrica, la SHM - Synergistic Healthcare Methodology di Human Tecar - viene utilizzata nel recupero muscolare prima e dopo gli allenamenti intensivi e impegni agonistici ravvicinati.

## Roma, la tavola rotonda “Il cavallo atleta. La GLOBALizzazione del welfare”



Roma, 11 settembre 2015, Salone d'Onore del CONI: in questo luogo particolare, “tempio” dello sport e depositario di valori universali, si è svolta la tavola rotonda “**Il cavallo atleta. La GLOBALizzazione del welfare**” davanti a una platea di veterinari ippisti e di rappresentanti dei Ministeri della Salute e dell'Agricoltura, nonché di istituzioni federali (FISE) e professionali (SIVE). Il tema assai concreto di come salvaguardare il benessere del cavallo sportivo ha offerto l'occasione per presentare nuove progettualità, nuovi percorsi, nuove applicazioni pratiche.

Al tavolo dei relatori si sono seduti **Eleonora di Giuseppe**, **Vittorio Orlandi** (presidente FISE), **Jan Tops** (LGCT), **Fernando Canonici** (Clinica Equine Practice), **Chiara Stasolla** (Dip. Vet. FISE Lazio), **Franco Chimirri** (pres. CONI Servizi), **Sveva Davanzo** (Dip. Vet. Mipaaf), le amazzoni **Jane Richard Philips** e **Luciana Diniz**, nonché il nostro presidente **Alessandro Centinaio**.

**Associazione Progetto Veterinario** ha così assunto un ruolo protagonista proprio in virtù della sua esperienza in campo formativo (i corsi di Horsemanship e Horse Ambulance Grooms e la loro evoluzione nel 2016 frutto di un accordo con l'Università LIUC di Castellanza), in campo di ricerca scientifica e in campo pratico con lo staff di Horse Ambulance Group. Sul piatto l'esigenza sempre più pressante di risposte concrete e

serie da parte della politica che legifera in Italia a cui si chiede a gran voce di fornire linee guida più chiare, norme che aiutino e non ostacolino il lavoro dei veterinari soprattutto nel campo dell'emergenza. «*La questione più urgente – ha infatti detto Centinaio – è legata alle istituzioni: basta con i tavoli di lavoro e gli osservatori, occorre tradurre nella pratica le parole, occorre una legge e non ordinanze reiterate, linee guida certe che possano aiutarci nel nostro lavoro quotidiano nel mondo equestre ed ippico*» **L'intervento video su [www.labrughieronline.it](http://www.labrughieronline.it), ndr.**

**Canonici** ha toccato il tema della necessità del coordinamento fra intervento di pronto soccorso in campo e intervento in clinica: «*Salute, benessere e assistenza veterinaria funzionano in sinergia se siamo in grado di educare le persone che sono vicine ai cavalli. Il nostro lavoro è efficace se a monte nel primo soccorso e primo trattamento sul campo vengono svolte tutte le operazioni in maniera perfetta. Solo con un'ottima concertazione fra le parti – ossia soccorso e clinica – si può ottenere un risultato ottimale.*»

Questo delicato argomento ha lanciato l'assist a Centinaio per presentare il progetto di una app per smartphone e tablet a cui APV sta lavorando da tempo e a cui mancano solo sponsors per realizzarla compiutamente: si tratta di un'applicazione geolocalizzata che consenta

di mappare il territorio italiano ed europeo segnalando le cliniche veterinarie presenti e la loro specializzazione per consentire a chi viaggia spesso con i cavalli per i concorsi di poter avere un servizio rapido e di efficace di informazione su chi contattare e dove recarsi in caso di emergenza.

Quindi la discussione ha spaziato sulle competenze dei veterinari chiamati in servizio nei concorsi, come ha sottolineato il past president di SIVE **Andrea Brignolo**: «*Subiamo ordinanze scritte da chi non conosce a fondo nella pratica il nostro lavoro. E' inaccettabile che qualunque veterinario possa fare servizio in un concorso, anche se non è un ippista. Certo, occorrono certificazioni, ma la politica è ferma.*»

Anche i “mezzi idonei per il soccorso” sono stati al centro della discussione alla luce delle linee guida ministeriali di quest'anno che poco chiariscono le reali caratteristiche di una ambulanza per cavalli: ancora una volta è stato chiesto al Ministero della Salute di fare luce su alcuni punti ancora “nebulosi”, ascoltando e recependo le “buone pratiche” di quanti si sono impegnati per anni a colmare concretamente una lacuna normativa. E ancora, si è parlato di formazione innovativa e all'avanguardia e di quelle figure professionali del futuro che sono sempre più necessarie in questo settore: se e quando si potrà sdoganare la figura di un “infermiere veterinario”? Senza contare l'esigenza di incentivare la formazione dei cosiddetti ambulance grooms ovvero i “laici” addetti ai mezzi di soccorso. In questo APV è decisamente avanti anni luce e sta per avviare un nuovo percorso formativo più ampio e completo. Rispetto a quanto fatto sino ad ora, nel 2016 partirà infatti un nuovo progetto-pilota che tragherà i nostri Horse Ambulance Grooms in una nuova era.



La clinica vet mobile

E poi c'è il complesso mondo dell'ippica, con i suoi problemi e le sue esigenze; ad illustrare i passi avanti fatti e ciò che ancora attende di essere concretizzato è stata la **Davanzo** (foto a destra): «Nel settore delle corse il Ministero ha fatto molto; dal 2009 ad oggi è diminuito il numero di incidenti in pista e si è fatta, e si continua a fare, una lotta serrata al doping. Oggi negli ippodromi ci sono ben tre veterinari, box adeguati, con prese elettriche per consentire diagnosi e terapie con strumentazione, la presenza di un mezzo idoneo al trasporto eventuale di un cavallo infortunato dalla pista al box, un armadio dei farmaci veterinari di pronto soccorso». Tuttavia, occorre fare di più, continuando sicuramente su questa strada virtuosa ma introducendo maggiormente negli ippodromi una cultura del welfare del cavallo sempre più profonda, radicata e diffusa.

L'incontro ha suscitato molto dibattito e molta attenzione da parte di tutti i veterinari intervenuti che hanno contribuito, con domande e riflessioni, ad ampliare ulteriormente l'argomento.

Il commento di **Tops**, patron del Longines Global Champions Tour, ha riguardato lo stress da viaggio: «I cavalli in gara viaggiano molto e cerchiamo di mantenere per loro le migliori ambientali. La presenza costante di un team di veterinari con il dottor



*Centinaio in grado di intervenire tempestivamente per ogni emergenza 24 ore su 24 è solo uno dei provvedimenti che adottiamo per proteggere i cavalli. Io personalmente, in veste di proprietario, penso anche che uno degli obiettivi da perseguire sia quello di poter vedere in gara i nostri cavalli anche fino ai 16-18 anni e questo è possibile solo se si garantiscono delle condizioni di vita sportiva eccellenti, e rispettose nei confronti delle loro esigenze».*

L'attenzione per il benessere dei cavalli è stata sottolineata più volte dalla **di Giuseppe** (Responsabile del Coordinamento delle Attività Istituzionali per la FISE) promotrice e autrice della pubblicazione *Principi di tutela e di gestione degli equidi* presentata a marzo 2015 da CONI, Ministero della Salute, FISE e CIP proprio nel Salone d'Onore del CONI. Il suo è stato un invito pressante a non abbassare la guardia e a incrementare ogni possibile azione che porti a tutelare e garantire il rispetto e la salute del cavallo.

La tavola rotonda ha quindi lasciato spazio a un momento dedicato ai veterinari, organizzato da **Salutech Health Service**, con la presentazione di uno dei tanti strumenti creati per il welfare, e in questo caso testato dalla Clinica vet Mobile del dott. Centinaio durante le tappe del Longines Global Champions Tour: si tratta del nuovo sistema radiografico DR 45 di **AGFA Healthcare**

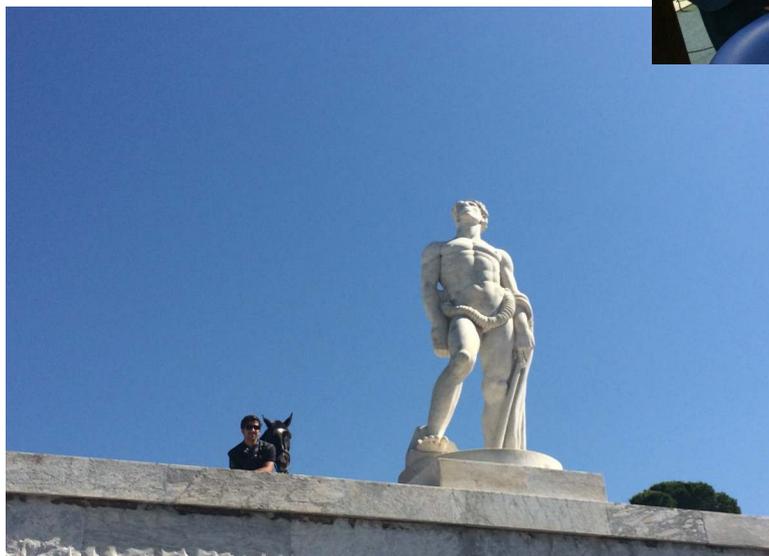
Per approfondimento consultare il sito: <http://blog.agfahealthcare.com/?p=17859>

Per la presentazione, in anteprima assoluta, sono intervenuti **Dirk De Langhe**, Solution Development Manger, e **Paola Di Salvia**, Product & Business Development di Agfa.

*Elena Casero (giornalista)*



*Eleonora di Giuseppe autrice della pubblicazione "Principi di tutela e di gestione degli equidi"*





## HAG, un'estate da volontari alle Bettole



Un'esperienza esaltante per chi vive il mondo delle corse dei cavalli, il primo passo verso una specializzazione sempre più marcata dei volontari di Horse Ambulance Group e la consapevolezza di poter portare un servizio collaudato anche all'interno del mondo dell'ippica, ossia negli ippodromi, supponendo a una carenza non tanto di mezzi quanti di uomini preparati nell'emergenza.

Questi sono in sintesi i risultati di un'estate vissuta all'insegna del volontariato all'ippodromo Le Bettole di Varese per i membri del **Circolo dei Barbareschi** di Legnano, tutti formati in questi anni attraverso i corsi di Associazione Progetto Veterinario. Per tutta la durata delle riunioni serali, dal 25 luglio ai primi di settembre, i giovani contradaioli legnanesi si sono alternati in una squadra a disposizione dei veterinari di servizio e del Mipaaf ogni martedì e sabato offrendo il

proprio supporto in caso di emergenza in pista.

Con il coordinamento delle veterinarie CVdB Silvia Cattaneo e Serena Ceriotti, si sono impegnati per HAG Christian Roitero, Luca della Vedova, Luca Erbi, Luca Meroi, Paolo Ferrari, Stefano Caironi Albertalli

Al termine della stagione estiva di corse il presidente della S V I C C (Società Varese Incremento Corse Cavalli) **Guido Borghi** e il presidente di APV **Alessandro Cen-**

hanno ricevuto una formazione completa, teorica e pratica. L'ippodromo rappresenta una grande palestra». Borghi non solo si è dichiarato entusiasta di questa esperienza ma ha rilanciato: «Ci attiveremo per dare continuità a questo servizio perché il welfare del cavallo non è solo un fatto di immagine, senz'altro bella ed educativa, ma una questione di civiltà in tutti i sensi se pensiamo che molte discipline sportive non



hanno servizi di questo genere all'altezza». Così, grazie alla disponibilità del presidente della SVICC, da quest'anno l'ippodromo di



**tinaio** si sono incontrati con la stampa (foto in alto a destra) per tirare le fila di questo innovativo rapporto. «I nostri addetti al soccorso - ha detto Centinaio -

Varese sarà a disposizione di APV per portare i corsi pratici di Horse Ambulance Group».

*Elena Casero (giornalista)*

**Sabato 17 ottobre 2015 - Corso di Horsemanship. Per info: [segreteria@progettoveterinario.it](mailto:segreteria@progettoveterinario.it).**

NO DOPING

# Ribes Horse

*Nell'irritazione cutanea,  
anche da morso d'insetto,  
prurito, perdita di pelo*



**NBF LANES**

Linea Horse - [info@nbflanes.it](mailto:info@nbflanes.it)



## LGCT, reportage... aspettando Doha



Le tappe del Longines Global Champions Tour 2015 stanno per volgere al termine: manca solo la finalissima a Doha, in Qatar, dal 12 al 14 novembre, e poi questa edizione 2015 sarà archiviata. Vogliamo ripercorrere attraverso una carrellata di immagini le tappe di Londra, Valkenswaard, Roma e Vienna attraverso i nostri sponsors tecnici.

In alto Mr. Di Canto (**Litter Relaxing**) che riposa su una "poltrona" creata ad hoc per lui a Roma allo Stadio dei Marmi con i sacchi delle lettiere in carta.

A lato, a destra, i prodotti



**Questa galleria fotografica è per ringraziare quanti ci hanno sostenuto sino ad ora e ci sosterranno in futuro nel nostro delicato lavoro itinerante al servizio del benessere dei cavalli.**

di **SOP** in bella mostra a Valkenswaard in Olanda nella nostra trasferta di Ferragosto. E ancora, la clinica veterinaria mobile, sempre in Olanda, i loghi di tutti gli sponsors, la vela e il rollbar di **Human Tecar** e **Agfa** esposti, e con lo staff veterinario già dinamico e pronto sin dalle prime luci dell'alba. Nell'immagine qui sotto il campo gara di Valkenswaard



è un membro dello staff vet con la divisa Horse Ambulance Group di **Gianetti Selleria**. A sinistra siamo invece all'ingresso del campo gara a Londra: lo staff vet ha già posizionato il materiale per un eventuale intervento e svetta la borsa **Human Tecar**.

Qui a destra infine uno dei nostri veterinari a Roma con la divisa di **Gianetti Selleria**.





## Prenditi cura del tuo cavallo!

**DEPOLVERIZZATA**

**ESSICCATA**

**NON CONTIENE  
METALLI PESANTI**



**"L'UTILIZZO DI QUESTA LETTIERA RIVELA BENEFICI CERTI E CONCRETI  
PER LA SALUTE DEL CAVALLO"**

Ruolo importante anche nella gestione economica di una scuderia, con possibilità di rinunciare a terapie farmacologiche onerose in termini monetari e gestionali per gli operatori e i proprietari dei cavalli affetti da tali patologie.

- **Grandi capacità assorbenti**
- **Inodore**
- **Inibizione dei processi di putrescenza del piede del cavallo**
- **Prodotto depolverizzato all'origine adatto ai cavalli con problemi respiratori**
- **Anallergico**



TESTATO DALLA CLINICA  
DELLA BRUGHIERA  
DEL DOTT. CENTINAIO

**LITTER RELAXING S.R.L.**

loc. Pezzagrande snc | 84025 Eboli SA Italy

Tel. +39 0828 340936 · +39 0828 340927 | Fax +39 0828 340 924 | Cell. +39 333 3736236

info@litterrelaxing.it | www.litterrelaxing.it



Life vibration

# SOP<sup>®</sup> HORSE line

the ultimate solution for your horse



*L'innovativo approccio  
al benessere del cavallo*

I prodotti SOP HORSE line sono formulati per stimolare le naturali capacità dell'organismo ad adattarsi e rispondere al meglio alle diverse situazioni, aiutando il cavallo ad esprimere tutto il suo potenziale.

I prodotti SOP non sono trattamenti farmacologici (né vanno intesi come tali) e non sostituiscono, in alcun modo, eventuali interventi veterinari.

**SOP S.r.l.** Via Parco Alto Milanese, 1 - 21052 - Busto Arsizio (VA) Tel.: (+39) 0331 342 508 - [info@sopgroup.com](mailto:info@sopgroup.com)

# SOP HORSE line per il benessere del sistema muscolo-scheletrico a 360°

Con l'autunno si riprende l'attività sportiva e diviene di fondamentale importanza consentire al nostro cavallo di mantenersi in perfetta forma. L'approccio globale di SOP propone l'abbinamento di SOP Swing e SOP EQU MUSCLE come integrazione alimentare, per ottimizzare la funzionalità di articolazioni e muscoli. Inoltre SOP PEGASO usato localmente coadiuva il benessere degli arti permettendo un rapido recupero.



## **SOP® Swing** per il benessere articolare

Coadiuvare il trattamento delle infiammazioni di tessuti muscolari, articolazioni, legamenti e vertebre, preservandone il benessere. Barattolo da 750 g.



## **SOP® EQU MUSCLE** per il benessere muscolare

Coadiuvare il benessere muscolare, l'elasticità, aiutando il tono e la ripresa dallo sforzo, prevenendo e favorendo la risoluzione di stati di acidosi muscolare. Busta da 450 g.



## **SOP® PEGASO** impacco per arti e schiena

Ad elevata azione drenante, defaticante e lenitiva per arti e schiena. Coadiuvare il recupero dallo sforzo dopo le fatiche di gare e allenamento o per leggeri stati infiammatori.

Busta da 500 g da idratare con 500 ml di acqua.

Visita il sito [SOPshop](http://SOPshop) e scopri tutti i prodotti per il benessere del cavallo.



Per i soci di PROGETTO VETERINARIO, con il Codice sconto **PRVET10**, ottieni il 10% di sconto sugli acquisti online su [SOPSHOP](http://SOPSHOP) di tutti i prodotti per il cavallo.

[www.sopgroup.com](http://www.sopgroup.com)

SOP S.r.l. Via Parco Alto Milanese, 1 - 21052 - Busto Arsizio (VA) Tel.: (+39) 0331 342 508 - [info@sopgroup.com](mailto:info@sopgroup.com)



## **COMING SOON...**

*Nel prossimo numero di Progetto Veterinario Informa (in uscita a metà novembre 2015) parleremo di:*

- **La ricerca scientifica sull'amilasi serica con SCIL**
- **Le proprietà di Bio Energy, il nuovo mangime complementare per cavalli sportivi di PALAZZETTO**
  - **SOP lancia Lotus**
- **Un nuovo studio scientifico del dott. Mauro Quercioli**
  - **HAG a Verona Fieracavalli 2015**
  - **La nuova era dei corsi formativi di APV**
  - **I vouchers formativi: un dono sostenibile**

