



**Dott.ssa Sabrina Gandolfi**

**Dolore e laminite del cavallo e displasia e frattura del cane. 4 casi clinici in cui ioniflex interviene a spegnere il dolore e velocizzare i processi di guarigione.**

**TESTIMONIANZA**

*Trattamento ioniflex prima e dopo il lavoro nel cavallo da dressage.*

*Dottoressa in Medicina Veterinaria, libera professionista, Fisioterapista, Riabilitazione e Terapia fisica in cavalli sportivi. Dal 2011 ha introdotto le terapie con ioni negativi nella pratica professionale.*

### **EFFETTI POSITIVI DEGLI IONI NEGATIVI in Ortopedia**

È bene precisare che quando parliamo di **“salute”**, ci riferiamo ad un **generale stato di equilibrio “bioelettrico” dell'organismo, che è soggetto a mutamenti ed aggressioni e che deve essere mantenuto sia a livello “cellulare” che a livello di “matrice extracellulare”**.

La terapia con ioni negativi rappresenta oggi una consolidata alternativa e un utile ausilio **per il trattamento e la riabilitazione dei traumi muscolo-scheletrici**.

Il trattamento è in grado di **limitare il dolore provocato da tendiniti, borsiti, traumi accidentali e sportivi, dolori acuti articolari o muscolari, dolori cronici da osteoartriti, artrosi del rachide cervico-dorso-lombare**.

I risultati ottenuti ne hanno dimostrato l'efficacia e la rapidità d'azione sulla sintomatologia algica e sulla limitazione funzionale.

La terapia ha messo in evidenza una stretta interazione tra correnti ioniche, membrana cellulare e cellule.

È, infatti, la membrana cellulare ad essere maggiormente stimolata in modo da favorire la migrazione intra-extra cellulare di tutti gli elementi, ed in particolare del calcio, in grado di produrre una stimolazione di processi di rigenerazione e riparazione dei danni cellulari e tissutali.



### Esperienze personali in fisioterapia equina

Consapevole di quanto detto, attraverso l'utilizzo della terapia fisica mediante Ioni Negativi mi è **possibile intervenire primariamente in modo "preventivo"**, soprattutto lavorando sia **sui tessuti molli**, che **sul metabolismo** in generale per raggiungere una buona qualità funzionale.

**In caso di lesione già conclamata, accorciando, quantomeno i tempi di recupero e una buona "restituito ad integrum".**

Le patologie articolari e dei tessuti molli (muscolari, tendinee e legamentose) sono la più comune causa di riduzione della prestazione e a volte causa di zoppia nel cavallo atleta. Una delle cause più significative di limitazione delle performances che può contribuire al ritiro forzato con conseguente perdita sostanziale, anche economica.

Le patologie a carico sia dell'apparato scheletrico sia di quello muscolo-legamentoso possono essere la risultante di un singolo evento traumatico o dall'accumulo di piccoli, ripetuti, episodi che generano piccole lesioni correlate al tipo di disciplina e prestazione.



In questo caso, infatti, possono essere dovuti a graduale usura e attività non perfettamente funzionale generata dalla continua attività richiesta al cavallo atleta.

### **Protocolli**

I protocolli di riferimento sono standardizzati per molteplici patologie, tuttavia **devono essere personalizzati ad ogni caso specifico perché ogni organismo reagisce in modo singolare quindi in tempi e con modalità diverse.**

### **APPLICAZIONE DELLA TERAPIA**

La terapia non è invasiva, il trattamento è ben tollerato dagli animali che, anzi, si rilassano molto - fino ad addormentarsi -, quindi di facile gestione ed applicazione, inoltre, è priva di effetti collaterali.

### Caso clinico 1

Soggetto di 11 anni, disciplina Dressage, lavoro quotidiano a livello medio-alto.

Il soggetto è stato presentato per un **forte dolore a livello di tutto il tratto cervicale**, inizialmente, con postura dell'incollatura distesa in avanti e abbassata, insorto in modo non progressivo, probabilmente di origine traumatica. All'indagine diagnostica è stata rilevata una **importante bursite a livello nucale con lesioni associate dei tendini muscolari della medesima regione, maggiormente sul lato sinistro**.

Il soggetto è stato posto a riposo assoluto per i primi 10 giorni, contestualmente è stato impostato un ciclo di trattamenti mediante l'utilizzo del dispositivo generatore di Ioni Negativi. I trattamenti sono stati eseguiti quotidianamente applicando la **fascia** a livello della nuca e contemporaneamente il **manipolo**, direttamente sulla borsa sinistra e sul lato destro, per un totale di 60 minuti, impostando l'erogazione continua di Ioni.

Durante i trattamenti, il soggetto risultava **molto rilassato**, al contrario non sono mai stati osservati segni di insofferenza, né di dolorabilità. Al termine del primo ciclo, sono stati effettuati 4 trattamenti alla settimana per altre 2 settimane; già in questa fase, la **regione risultava meno calda, meno infiammata, ridotta nelle dimensioni e nella dolorabilità, la mobilità della testa riacquisita**; dopo 4 settimane il soggetto è tornato in lavoro in modo graduale con piena mobilità dell'incollatura e della testa.

Al controllo radiologico ed ecografico si riscontrava, tratto cervicale e occipite nella norma, la sezione muscolo-tendinea normale e a livello della borsa una notevole riduzione delle dimensioni, consistenza leggermente aumentata ma non alterazioni infiammatorie, dolorabilità, né restrizione del range di mobilità.

### Caso Clinico 2

Soggetto di 15 anni con importante **Laminite ai 2 anteriori che rimaneva in decubito** per 15-18 ore, **si alimentava poco, ascessi ai piedi, decubiti importanti in varie zone del corpo e si muoveva pochissimo**. Un **caso molto grave** ma durante il trattamento (durato 2 mesi), la cavalla si alimentava in modo corretto, stava in stazione per 6/8 ore consecutive, muoveva qualche passo e ha dimostrato una **moderata ripresa**.

### Caso clinico 3

Cane Labrador con **displasia di 2° e 3° grado ai gomiti** che camminava con difficoltà, dopo 5 trattamenti di 60 minuti ognuno, riusciva a **muoversi con meno dolore** e si dimostrava **più attivo**.

### Caso clinico 4

Cucciolo Labrador con **frattura dei sesamoidi degli anteriori**, il trattamento ha permesso una **più veloce riparazione in generale e riduzione della zoppia**.

## ioniflex Vet Professional

### Dispositivo per grandi e piccoli animali.

Pratico e maneggevole, dispone di programmi specifici con flussi di ioni fissi o pulsati e tempi di utilizzo modulabili. Genera ioni negativi e li veicola alle cellule.

Interviene sullo stress ossidativo neutralizzando i radicali liberi. **Gli accessori** sono funzionali al tipo di trattamento e realizzati in materiali lavabili e disinfettabili.

**DICHIARAZIONE di CONFORMITÀ**  
sul sito [www.ioniflex.com](http://www.ioniflex.com)



## Accessori



**ANTALFLEX**  
(cm. Ø 6 x H 2,5)

### Per trattare aree ben localizzate.

Indicato per dolori articolari, gengivali, emicranie, cefalee, ecc., per smaltire l'acido lattico e per far penetrare più profondamente creme e medicinali in zone ben definite del corpo.



**ANTALFLEX MAXI**  
(cm. Ø 10 x H 3,5)

### Per trattare aree ben localizzate di animali di grandi dimensioni.

Vedi Antalflex



**CUSCINO**  
(cm. 38,8 x 19,5)

### Per il riequilibrio energetico e il rilassamento muscolare.

Indicato per problemi e dolori addominali, gastroenterici, articolari, alla colonna vertebrale, ecc. e per favorire il drenaggio in caso di ritenzione idrica. Allevia il dolore e ripara l'area interessata mentre l'animale riposa.



**FASCIA GLOMO**  
(cm. 52 x 21)

### Per trattare zone specifiche, dolenti e traumatizzate.

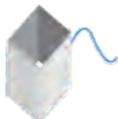
Accessorio multiuso indicato per traumi, zoppie, colpi, ecc.



**FASCIA VET**  
(cm. 60 x 15)

### Per trattare gli organi interessati dal metabolismo.

Accessorio multiuso indicato per dolori articolari, cervicali, gastroenterici, post-operatori, ecc. e per trattare lombalgie, contratture muscolari, traumi sportivi, ecc.



**GAMBALE**  
(cm. 40 x 29)

### Per trattare gli arti anteriori e posteriori.

Indicato per traumi muscolo-scheletrici, tendiniti, borsiti, infiammazioni, contratture, ferite, ecc.

## ioniflex Vet Professional

### Dispositivo per grandi e piccoli animali.

Pratico e maneggevole, dispone di programmi specifici con flussi di ioni fissi o pulsati e tempi di utilizzo modulabili. Genera ioni negativi e li veicola alle cellule. Interviene sullo stress ossidativo neutralizzando i radicali liberi. **Gli accessori** sono funzionali al tipo

di trattamento e realizzati in materiali lavabili e disinfettabili.

**DICHIARAZIONE di CONFORMITÀ**  
sul sito [www.ioniflex.com](http://www.ioniflex.com)



## Accessori



**MATERASSINO VET**  
(cm. 114 x 62)

### Per trattare equini e animali di grandi dimensioni.

Indicato per il riequilibrio energetico, il rilassamento muscolare, le affezioni dell'apparato scheletrico, vertebrale e linfatico, ecc. Posto sull'addome, consente di trattare l'apparato gastroenterico, circolatorio, cardiaco e polmonare.

Può essere fissato all'animale attraverso fasce elastiche o larghi bendaggi.



**PUNTALE**  
(cm. L 12 x Ø 1)

### Per convogliare il flusso di ioni in un unico punto.

Diffusore molto potente che agisce su meridiani e punti dell'agopuntura. L'elevato flusso di ioni consente di agire in punti mirati e di risolvere imperfezioni cutanee, inestetismi localizzati, affezioni e lesioni: ulcere, piaghe da decubito, ferite, ustioni, cisti, nei, rughe, smagliature, ecc.



**WATERPEN**  
(cm. L 15)

### Per ionizzare l'acqua.

Carica l'acqua di ioni negativi (senza corromperne le proprietà) e la trasforma in elemento terapeutico e curativo, che nutre l'organismo e ne favorisce la purificazione interna.



BIOS OMNIA<sup>®</sup>

©Copyright 2021 Bios Omnia s.r.l.  
Via R. Pitteri 8 - 20134 Milano  
Tel. +39 02 49477255  
Fax +39 02 4977888  
Mobile +39 331 6572757  
[info@biosomnia.com](mailto:info@biosomnia.com)



Desideri capire se ioniflex  
possa risolvere il tuo problema?  
Chiamami o chatta con me  
su WhatsApp al +39 331 6572757