



PREMESSA

L'Ozono è un gas formato da tre atomi di ossigeno generati attraverso il passaggio di una scarica elettrica in Ossigeno. È un energico ossidante e per gli esseri viventi è un gas altamente velenoso. È tuttavia un gas essenziale alla vita sulla Terra per via della sua capacità di assorbire la luce ultravioletta; lo strato di ozono presente nella stratosfera protegge la Terra dall'azione nociva dei raggi ultravioletti UV-C provenienti dal Sole.

L'uso di un gas a scopo terapeutico rappresenta una condizione del tutto particolare che richiede opportuni apparati e strumentazioni, adeguate conoscenze metodologiche e precise indicazioni terapeutiche.



L'Ossigeno è presente in natura in forma di molecola biatomica. Ciò significa che se immaginiamo un atomo di Ossigeno come una pallina da tennis, l'ossigeno che respiriamo è costituito da due palline da tennis unite, o meglio, molto vicine.

Quando un ambiente ricco di Ossigeno – ad esempio l'aria – viene sottoposto ad una scarica elettrica – ad esempio un fulmine –

le strutture biatomiche di diverse molecole di Ossigeno si rompono per formare una nuova molecola triatomica, costituita da tre atomi di ossigeno uniti, cioè da tre palline da tennis.

La nuova molecola prende il nome di Ozono. L'Ozono è un gas, come l'ossigeno, ma più pesante perché costituito da tre atomi ed è caratterizzato da un'estrema instabilità. Cosa significa? Significa che, una volta prodotta, la molecola triatomica di ozono tende rapidamente a rompersi per tornare ad essere una molecola biatomica di ossigeno – cioè due palline da tennis unite – e un atomo di Ossigeno singoletto, cioè una pallina da tennis solitaria.



L'Ossigeno singoletto presenta una serie di caratteristiche e prerogative che qui, per ora, non si intendono valutare. Diremo solo che molti effetti dell'Ozono sono in realtà effetti dell'Ossigeno singoletto, che può essere considerato un "messaggero" dell'ozono.

Naturalmente anche l'Ossigeno rientra tra gli attori principali dell'Ozonoterapia e svolge un ruolo importante nel determinarne gli effetti terapeutici.

Come viene prodotto?

L'Ozono deve essere prodotto poco prima della sua somministrazione attraverso una macchina dotata di un elettrodo in grado di produrre una scarica elettrica appropriata. Infatti, a causa della naturale tendenza a ritrasformarsi in Ossigeno biatomico e ossigeno Singoletto dopo solo 55 minuti il 50% del contenuto di Ozono è ritornato ad essere Ossigeno.

Per questo motivo non è possibile trovare in commercio fiale già pronte di Ozono, proprio perché dopo qualche ora dalla loro preparazione sarebbero ritornate fiale di Ossigeno!



LORY PROGETTI VETERINARI SRL

Via Angelo Secchi 10/b Bibbiano Loc. Corniano (RE) 42021

e-mail : amministrazione@loryprogettiveterinari.com Internet: www.loryprogettiveterinari.com

Codice Fiscale 02471300208 P.IVA IT02471300208

Phone: +39 0522882060

La SPA SYSTEM IDRO E OZONO DOGS trasforma l'ossigeno dell'aria, che immesso nella vasca passando dal motore, dal tubo e dal tappeto, e si arricchisce di una molecola dando origine all'ozono.

$O_2 + O = O_3$. Si forma all'interno dell'apparecchio con lampade particolari e come un temporale in natura. Questa nuova miscela, che esce dal tappeto sotto forma di milioni di bollicine, a contatto con l'acqua si scompone di nuovo in aria normale (O_2) e in "ossigeno nascente" (O). L'ossigeno nascente, si "aggrega" a tutto ciò che è immerso in acqua, apportando salutari benefici. Serve per avere una migliore ossigenazione della circolazione del sangue, una migliore pulizia della pelle e facilita l'eliminazione di scorie e tossine qui sotto meglio specificate.

INDICAZIONI

L'uso giudizioso e calcolato dell'ozono funge transitoriamente da mediatore per molte risposte biologiche e possono favorire un'azione terapeutica senza alcun effetto tossico. Sembra un risultato straordinario quanto inaspettato che l'ozono, un gas molto reattivo e di per sé tossico, se misurato ed usato con criterio, possa diventare un vero e proprio farmaco.

Molte sono le patologie suscettibili al trattamento: le malattie infettive, sia batteriche che virali e fungine sembrano di elezione non solo perché l'ozono ha una indiscussa azione disinfettante ma perché riattiva il sistema immunitario. L'ozonoterapia abbinata all'idromassaggio può essere utilizzata per ottenere guarigioni più rapide rispetto a quelle con il solo trattamento medico. Le malattie della pelle si manifestano più facilmente nei cani che vengono lavati poco, in questo caso infatti, germi e batteri proliferano con conseguenze dannose per il mantello e la cute del cane.

Per problemi dermatologici come piodermi, dermatiti, malassezie, irritazioni cutanee, seborree, arrossamenti, pruriti, forfore, ecc., l'ozonoterapia offre un valido contributo in quanto stimola la rigenerazione dei tessuti e favorisce il processo di cicatrizzazione. L'ozono inoltre, agisce da antibatterico e possiede attività anti infiammatorie.

Questo trattamento trova beneficio in vari stati fisiologici in quanto è un trattamento naturale ed efficace per far ritrovare al corpo dell'animale il proprio stato ideale perché riattiva la circolazione, rilassa la cute e i tessuti, porta ad un riequilibrio fisico e muscolare per inoltre per tutte le vasculopatie (degli arti inferiori, cardiache e cerebrali) dimostrano spesso un miglioramento ancor più eccezionale perché assai superiore alla terapia ortodossa e ciò in virtù di una simultanea influenza su numerose funzioni organiche: riequilibra il tono vascolare (tramite CO ed NO). Le patologie quindi da poter prevenire, curare o rallentare sono molteplici ma ricordiamoci sempre che hanno tutte quante un unico comune denominatore: la mancanza di ossigeno e di cattiva circolazione. Se manca una solo di queste condizioni o peggio ancora entrambe la soluzione per risolvere il nostro problema si chiama **OSSIGENOOZONO TERAPIA**.



LORY PROGETTI VETERINARI SRL

Via Angelo Secchi 10/b Bibbiano Loc. Corniano (RE) 42021

e-mail : amministrazione@loryprogettiveterinari.com Internet: www.loryprogettiveterinari.com

Codice Fiscale 02471300208 P.IVA IT02471300208

Phone: +39 0522882060

Inoltre, si può scegliere un trattamento all'ozono applicato all'idromassaggio anche solo per una questione di carattere puramente estetico poichè ridona al manto il colore, la lucentezza e i riflessi originali, oltre che rendere il pelo più soffice facilitando così lo scioglimento dei nodi e riducendone la formazione in seguito.

La durata massima del trattamento con idro e ozono è consigliata da 8/10 minuti massimo.

Possiamo a questo punto riassumere i benefici dell'ozono in vari settori

BENEFICI DELL'OZONO

Attivatore circolatorio

Rivitalizzante

Favorisce il rilascio e l'utilizzo dell'ossigeno corporeo.

DERMATOLOGIA

Herpes Zoster

Eczema

Dermatite

Accumuli di grasso

DISINFEZIONE POST OPERATORIA

Insufficienza venosa

Ulcere

Coadiuvante nella Radioterapia o Chemioterapia.

NEUROLOGIA

Malattie neuro muscolari

ORTOPEDIA

Lombaggine

Ernia discale

Reumatismo articolare