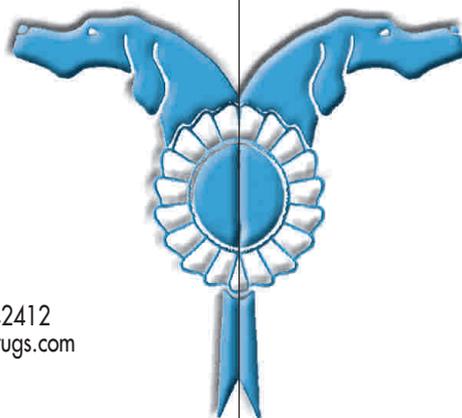


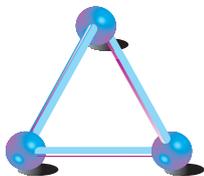


ITALY - Tel. 0522.941919 - Fax 0522.942412
E-mail: acmemail@tin.it - <http://www.acmedrugs.com>





L'ozono è la molecola triatomica dell'ossigeno (O₃)



Gas bluastro esplosivo allo stato puro

Potente agente antiossidante

All'ozono si riconoscono attività biologiche di grande interesse medico che ne spiegano il vasto impiego in clinica ed in chirurgia.

È UN POTENTE ANTIBATTERICO

Distrugge la parete cellulare del batterio attraverso reazioni di perossidazione dei fosfolipidi e delle lipoproteine di membrana. Interagisce col citoplasma cellulare determinando l'apertura del DNA plasmidico.

POTENZIA LE DIFESE ORGANICHE ASPECIFICHE

- Aumenta la fagocitosi;
- aumenta la produzione del GSH ridotto che incrementa i processi di detossificazione;
- attiva la catena respiratoria mitocondriale;
- forma acido ipocloroso (potente battericida);
- potenzia i sistemi di protezione cellulare.

NON INTERFERISCE CON TERAPIE ANTIBIOTICHE E ANTINFIAMMATORIE SISTEMICHE

INIBISCE LA CRESCITA E LA PROLIFERAZIONE DEI DERMATOFITI

L'attività antifungina dell'ozono è strettamente correlata con la fase di crescita dei dermatofiti, sulla quale svolge un'azione inibente.

NON ALTERA LE INDAGINI DIAGNOSTICHE PER LA RICERCA E LA TIPIZZAZIONE DEI DERMATOFITI

POSSIEDE ATTIVITÀ ANTINFIAMMATORIA

- Riduce la sintesi delle prostaglandine responsabili del processo infiammatorio;
- stimola l'attività antinfiammatoria delle prostaciline;
- diminuisce, a livello del focolaio infiammatorio, la liberazione di amine biogene vasoattive proinfiammatorie (Istamina-Serotonina).

EFFETTO ANTALGICO

L'effetto antalgico è determinato da un maggior flusso di ossigeno nella sede della flogosi tissutale con conseguente ossidazione dei mediatori algogeni.

STIMOLA LA RIGENERAZIONE DEI TESSUTI, I PROCESSI RIPARATIVI E CICATRIZIALI

Favorisce il processo di cicatrizzazione tissutale stimolando la formazione del tessuto di granulazione.

NON VA SOGGETTO A RESISTENZA BATTERICA

È PRIVO DI QUALSIASI EFFETTO TOSSICO O COLLATERALE INDESIDERATO

APPLICAZIONI TERAPEUTICHE DELL'OZONO

DERMATOLOGIA. Lesioni di origine batterica (piodermiti superficiali e profonde), fungina, traumatica, immunologica. Ferite caratterizzate da prurito e infiammazione.

OTITI di origine batterica e fungina, in cui è rilevante la componente algica e infiammatoria.

ORTOPEDIA E CHIRURGIA. Ferite chirurgiche, fistole, suture, fissatori esterni (evita il leccamento ed induce una più rapida cicatrizzazione).

ODONTOSTOMATOLOGIA. Stomatiti, ulcere, gengiviti.

GINECOLOGIA. Vaginiti, vulvovaginiti, mastiti.

O₃ + acido grasso polinsaturo = LIPOPEROSSIDO ATTIVO (OZONYL®)

L'ozono è un gas altamente instabile, il suo derivato lipidico OZONYL® mantiene inalterate le sue attività biologiche ed è chimicamente molto più stabile.



HYGH REGENERATIVE DERMATOLOGY CREAM

PER CANI E GATTI



Siringa di crema per uso esterno da 10 g

COMPOSIZIONE per 10 g: OZONYL® (lipidi iperozonizzati) 1,5 g.

MODO D'USO: superfici cutanee esposte: spalmare accuratamente sulla parte da trattare 1-2 volte al giorno.

Superfici cutanee non esposte (condotto uditivo, pieghe cutanee, spazi interdigitali) e mucose: applicare in profondità 2 volte al di.