

ZEOSIND^{MED}

100% ZEOLITE CLINOPTILOLITE ATTIVATA

DISPOSITIVO MEDICO

UTILE PER ASSORBIRE, CHELARE E RIMUOVERE SOSTANZE TOSSICHE E DANNOSE:
TOSSINE, RADICALI LIBERI, IONE-AMMONIO, METALLI PESANTI
(TRAM)

La Zeolite Clinoptilolite Attivata ZEOSIND-MED

secondo il G.M.D.N. (General Medical Device Nomenclature) è classificata come:

"Sostanza ad uso orale utile ad assorbire, chelare e rimuovere sostanze dannose e tossiche nel tratto gastro intestinale (es. metalli pesanti, micotossine, nitrosammine, ammonio, cationi radioattivi e pesticidi) riducendone l'assorbimento da parte dell'organismo. Può funzionare anche come antiossidante, catturando radicali liberi e riducendo la formazione di ROS (Reactive Oxygen Species)".

BIBLIOGRAFIA

Danz H., T. Gieser, S. Hofmann, O. Waga, Use of an activated zeolite as a pharmaceutical agent for reducing toxic substances;

Patent Application Publication No. US 2009/0226492 A1 (10-Settembre-2009).

Hroshan Jakob, Christian Herzog, Antonio Lelas:

Use of Zeolithes for reducing the proportion of lactates and ammonium in human and animal organisms;

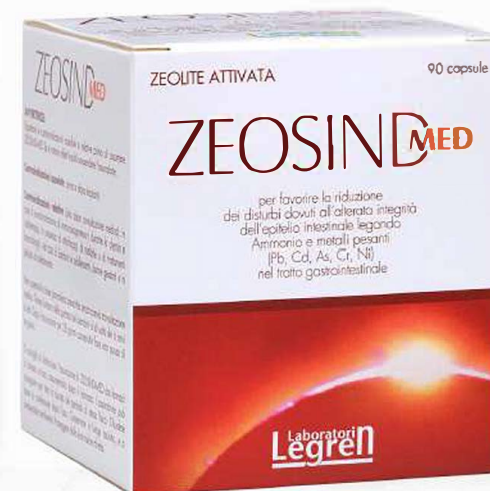
Patent Application Publication No. US 2006/0292242 A1 (28-Dicembre-2006).

Lelas A., Cepanec I., Formulation based on micronized clinoptilolite as a therapeutic agent

for removal of toxins, bacteria and viruses from organism;

International publication No. WO 2009/133413 A1 (5-Novembre-2009)

Scott M. Auerbach, Kathleen A. Carrado, Prabir K. Dutta, Medical Applications of Zeolites; Handbook of Zeolite Science and Technology, Ed. Marcel Dekker Inc. (2003).



MODO D'USO

1 - 2 capsule da 2 o 3 volte al giorno da assumersi con un abbondante bicchiere d'acqua preferibilmente un'ora prima dei pasti.

Si consiglia di iniziare con 1 capsula al dì per 3 - 4 giorni; continuare aumentando gradualmente il dosaggio sino al raggiungimento della posologia massima consigliata.

Il contenuto delle capsule può essere disciolto in un litro d'acqua minerale naturale da bersi durante la giornata.

AVVERTENZE

In caso di chemioterapia o radioterapia sospendere l'assunzione un giorno prima della terapia e riprendere due giorni dopo.

Raramente, se non si accompagna la somministrazione con un adeguato consumo d'acqua, può causare costipazione.

FORMA FARMACEUTICA

Scatola da 90 capsule vegetali

Una capsula contiene:

410 mg di Zeolite Clinoptilolite Attivata

Laboratori
Legren

Laboratori Legren S.r.l.
Corso Italia, 126 - 18012 Bordighera (IM)
Tel. 0184.268240 - Fax 0184.267007

www.laboratorilegren.it

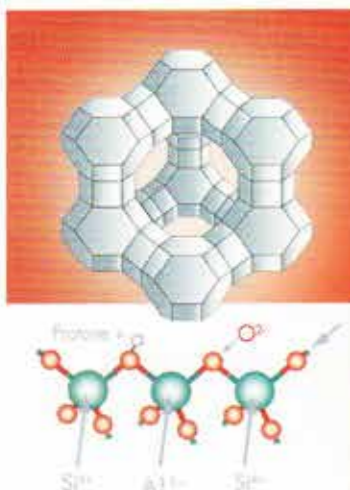
Numero Verde
800-125710

Laboratori
Legren

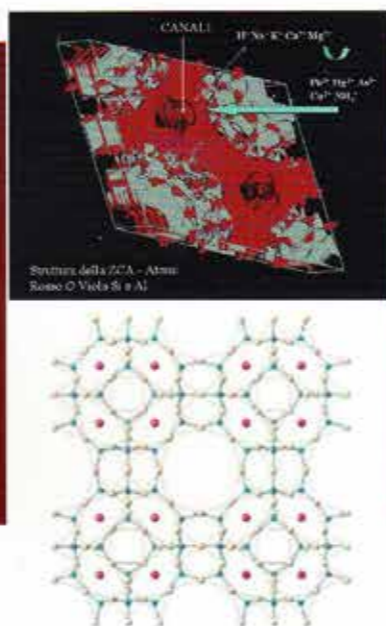
ZEOSIND^{MED} 100% ZEOLITE CLINOPTILOLITE ATTIVATA

La **Zeolite** è un minerale microporoso di origine naturale che si è formato, milioni di anni fa, dall'incontro tra la lava incandescente e le acque dei laghi o dei mari. Si trova in grande quantità in giacimenti e ne esistono più di cento tipologie diverse.

La **Zeolite Clinoptilolite** è la più studiata sia per quanto riguarda l'efficacia che la sicurezza d'uso.



La **Zeolite Clinoptilolite** ha una struttura tetraedrica a "nido d'ape" costituita da silicati di alluminio legati da ponti ossigeno che generano migliaia di piccoli canali (del diametro di 4 angstrom) in grado di legare rilevanti quantità di sostanze dannose e tossiche.



ATTIVAZIONE

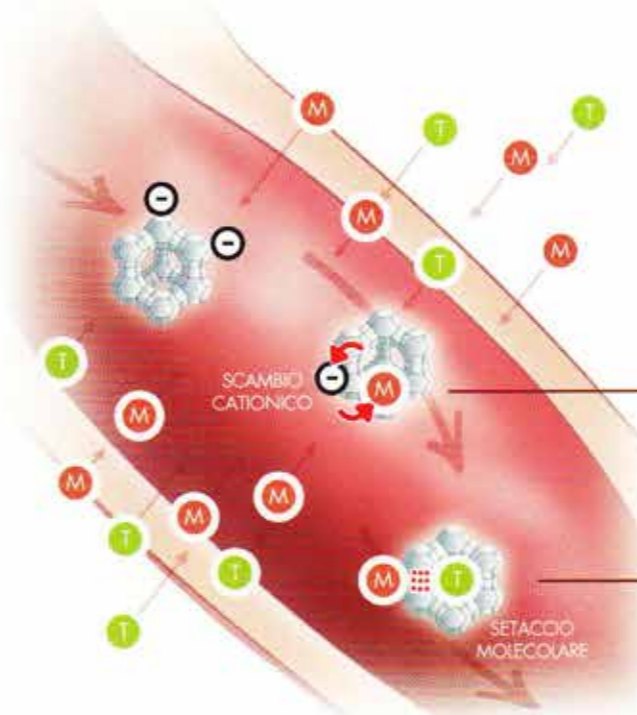
Attraverso un adeguato processo di attivazione brevettato (Z.A.P.) la struttura della Zeolite Clinoptilolite acquisisce particolari proprietà che portano ad un significativo incremento dell'attività in modo da legare più velocemente e più stabilmente le sostanze tossiche.



- Micronizzazione molto spinta con incremento della superficie di contatto (da circa 3 mq/g a più di 250mq/g).
- Attivazione strutturale con aumento delle cariche negative superficiali.

ZEOSIND^{MED} è un **DISPOSITIVO MEDICO** utile per eliminare le sostanze tossiche e dannose dall'organismo, contrastare il danneggiamento delle strutture biologiche e rigenerare la funzionalità degli organi (**correttore biologico**).

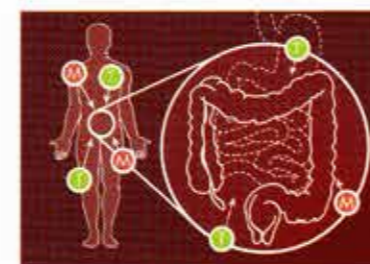
MECCANISMO D'AZIONE



L'ATTIVITÀ SI ESPLICA IN TUTTO IL TRATTO GASTRO-INTESTINALE DOVE **TOSSINE, RADICALI LIBERI, AMMONIO IONE E METALLI PESANTI (TRAM)** VENGONO LEGATI ED ELIMINATE CON LE FECI.

La peculiarità della sua azione deriva:

- ① dalle cariche elettriche negative (-) presenti superficialmente (SCAMBIO CATIONICO): le cariche negative superficiali sono neutralizzate, con legami molto labili, dai cationi (Ca, Na, Mg, K) che durante il transito intestinale vengono facilmente sostituiti da metalli pesanti, ione ammonio, radioisotopi, radicali liberi (M) presenti nell'organismo.
- ② dalla particolare struttura tetraedrica a nido d'ape formante una "rete di maglie molecolare" (SETACCO MOLECOLARE): le tossine esogene ed endogene (T) vengono bloccate all'interno dei numerosi canali presenti nelle particelle di ZEOSIND-MED.



EFFETTO SISTEMICO: PER UN PROCESSO OSMOTICO LE STESSE QUANTITÀ DI SOSTANZE TOSSICHE SOTTRATTE DA ZEOSIND-MED ED ELIMINATE CON LE FECI, VENGONO RICHIAMATE NEL LUME INTESTINALE DAL RESTO DELL'ORGANISMO PER ESSERE POI A LORO VOLTA CHELATE ED ELIMINATE.

La sottrazione è progressiva e selettiva verso le sostanze tossiche e non coinvolge né sostanze nutritive né altri principi attivi (ad es. farmaci).

La Zeolite Clinoptilolite Attivata è assolutamente atossica, attraversa il tratto gastro-intestinale senza essere assorbita e non interferisce con eventuali terapie in corso.

USO PREVALENTE

Aiuvante nelle patologie croniche e cronico-degenerative

Aiuvante nella chemioterapia e nella radioterapia

Aiuvante nella psoriasi e nella dermatite

Aiuvante nei trattamenti detossificanti

AZIONE

- ① **Rimuove i metalli pesanti** (Mercurio, Arsenico, Cadmio, Antimonio, Piombo, ecc.)
- ② **Elimina** ione-ammonio, micotossine, nitrosammine
- ③ **Contrasta lo stress ossidativo** da eccesso di radicali liberi esogeni ed endogeni
- ④ **Detossifica** da inquinanti ambientali e alimentari (additivi alimentari, conservanti, smog, fumo, amalgame dentali, tinture per capelli, vernici, ecc.)
- ⑤ **Contrasta gli effetti iatrogeni** (da antibiotici, antinfiammatori, terapie ormonali, oncologiche e radiologiche)
- ⑥ **Capta i radioisotopi** (Cesio, Stronzio)
- ⑦ **Riduce** la formazione di acido lattico da attività fisica