



## OZILEX, per la cura della pelle.

OZILEX è 100% puro olio di oliva ozonizzato in gocce.

Dall'unione di ozono (O<sub>3</sub>) e l'olio di oliva, vengono a formarsi gli ozonidi, acidi grassi a doppia catena abbastanza stabili che impediscono l'evaporazione dell'ozono anche durante la sua applicazione sulla cute. Ciò permette agli ozonidi di fondersi con la membrana cellulare e dunque di raggiungere il citosol della cellula, stimolando la glutatione perossidasi (enzima che innesca la glicolisi con conseguente aumento della produzione di ATP, principale fonte energetica della cellula). Nello specifico, la grande quantità di ossigeno con cui la pelle viene a contatto, induce un incremento di fibroblasti, essenziali per la riparazione dei tessuti e contemporaneamente, si assiste alla formazione di neovasi, che aumentano la vascolarizzazione della zona interessata. L'opera di riparazione è dovuta anche al controllo sulla produzione di ATP e sulla flora microbica che minaccia i tessuti poiché l'ozono ha azione anche su virus e batteri:

- › agisce sulla membrana plasmatica dei batteri ossidandola, un processo molto simile a quello dei leucociti adibiti alla fagocitosi batterica;
- › grazie al potere ossidativo dell'ossigeno, viene disintegrato il capsido dei virus con envelope;
- › nei virus senza capsido, invece, è l'aumento del perossido cellulare a distruggere il DNA virale.

OZILEX, con la sua azione rigenerante, lenitiva, antiossidante, antinfiammatoria e fotoprotettiva, trova applicazione soprattutto in campo dermatologico. Risulta essere utile:

- › contro infezioni fungine e batteriche, dermatosi, psoriasi e acne;
- › per la riepitelizzazione post chirurgica;
- › per la prevenzione ed il trattamento delle ragadi, delle piaghe e delle sindromi emorroidali;
- › in ortopedia, per contusioni, traumi e lesioni.

È consigliato l'utilizzo 3 o più volte al giorno, secondo necessità. Solo per uso esterno: applicare sul distretto cutaneo interessato e massaggiare delicatamente.