

## Glucosamina e Condrotina

La **glucosamina** si è dimostrata in grado di **modificare il metabolismo dei condrociti** ( le cellule che producono le componenti della cartilagine ) e di svolgere una **funzione immunomodulatrice**, azione che porterebbe ad una **riduzione nell'infiammazione**.

La **condroitina solfato**, in condizioni fisiologiche, contribuisce alla **elasticità della cartilagine** e ne inibisce la degradazione da parte degli enzimi elastasi e ialuronidasi. L'associazione avrebbe pertanto, una funzione sinergica nel **rallentare la progressione del danno articolare**.

## Vitamine

Il sapiente **mix di vitamine** catalizza il risultato finale.

Vitamine del gruppo D: D2 e D3

Vitamine del gruppo B: B6, B12, B2 e PP

Vitamina E

Vitamina C

## Minerali

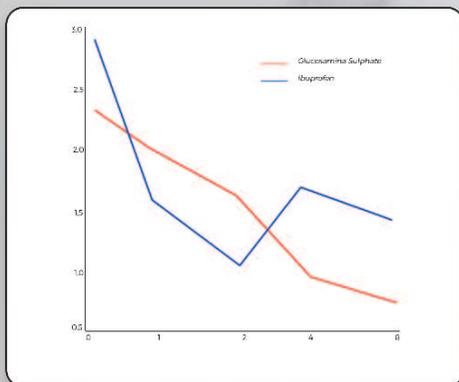
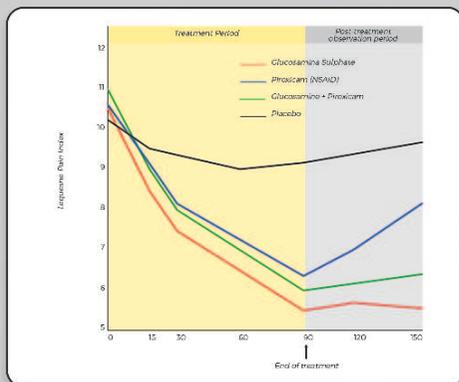
Intervengono nella **protezione dell'articolazione** e migliorano il **trofismo cellulare**.

Manganese

Zinco

## Azione sinergica di Proteoglicano, Condrotina e Glucosamina

La **Glucosamina solfato** riduce notevolmente la percezione del dolore anche in confronto con alcuni dei farmaci più usati per la stessa funzione.



## Genesi del processo infiammatorio extra cellulare

