

ARTRO POWER

Supplemento nutrizionale ad azione eutrofica sulle cartilagini articolari

Composizione

ogni compressa da 1 gr. contiene:

	mg.
<u>Chondroitin solfato</u>	<u>380</u>
<u>Glucosammina solfato</u>	<u>460</u>
<u>Cheratina solubile</u>	<u>30</u>
<u>MSM</u>	<u>100</u>
<u>Vitamina E</u>	<u>2</u>
<u>Astaxantina</u>	<u>1</u>
<u>Rosa canina e.s.</u>	<u>10</u>
<u>Artiglio del diavolo e.s.</u>	<u>10</u>

COMPLESSO AD AZIONE CONDROPROTETTIVA

Glucosammina ,Chondroitin solfato ,Chiosano ,Metil-sulfonil-metano

La **glucosammina** è un composto naturale che l'organismo ricava dal glucosio.

La glucosammina è necessaria per la produzione di un'importante famiglia di macromolecole chiamate glicosaminoglicani (GAG), con l'invecchiamento, la quantità di **glucosammina** prodotta dall'organismo diminuisce e il risultato è una deficienza di GAG che provoca un aumento dell'attrito tra cartilagine e ossa, danneggiando i giunti e alterando il liquido sinoviale che li lubrifica, il quale diventa acquoso e meno consistente. Ricercatori hanno dimostrato che se correggiamo la mancanza di **glucosammina**, riusciamo a ristabilire la capacità dell'organismo di fornire tutte le sostanze vitali necessarie per ripristinare le articolazioni logorate. *In vitro*, la glucosammina 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 a una riduzione dell'infiammazione.

La glucosammina ed il **condroitin solfato** sono polisaccaridi ad alto peso molecolare (glicosaminoglicani), che rientrano tra i componenti costitutivi essenziali della cartilagine articolare.

Il **condroitin 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.

Il **metilsulfonilmetano** (sigla: MSM) non è un medicinale, è la forma naturale di zolfo organico che si trova anche nel latte e latticini, nella frutta e nei vegetali, nella carne e nel pesce. Uno dei suoi compiti è quello di fare in modo che le cellule siano più "permeabili". Questo significa che le cellule possono eliminare più facilmente "i rifiuti" che si formano al loro interno e altrettanto facilmente assorbire le sostanze nutrienti. Questa caratteristica di aumentare la permeabilità delle cellule può spiegare **le capacità dell' MSM di lenire il dolore** che spesso è causato da un accumulo di sostanze tossiche nelle **articolazioni**, nei muscoli e nei liquidi.

Best
Breeder
Company 