

# ALIBON

40 compresse €. 22,80

## ALIBON

Integratore alimentare di Boswellia serrata con Glucosamina solfato, Condroitin solfato, Cartilagine di Squalo e Collagene marino.



36 compresse da 1,1 g - Peso Netto: 39,6 g

La **osteoartrosi** (o osteoartrite secondo gli anglosassoni) è una malattia degenerativa che interessa le articolazioni. E' una delle cause più comuni di disturbi dolorosi e colpisce circa il 10% della popolazione adulta generale. Risultano più colpite le articolazioni maggiormente sottoposte ad usura, soprattutto al carico del peso corporeo, come le ginocchia e le vertebre lombari. Anche le articolazioni dell'anca e quelle della mano possono essere interessate.

La articolazione interessata presenta caratteristiche alterazioni della cartilagine con assottigliamento, fissurazione, formazione di osteofiti marginali e zone di osteosclerosi subcondrale nelle aree di carico.

Vi è una infiammazione della membrana sinoviale che può estendersi a cartilagini e tendini (tenosinovite).

Può essere:

Primaria, ovvero idiopatica, se causata da fattori genetici.

Secondaria, se causata da traumi, interventi chirurgici, problemi meccanici, problemi settici.

Sintomi: dolore, limitazione del movimento, rigidità, deformità articolare.

Componenti:

**Glucosamina solfato:** 600 mg.

E' un amminozucchero presente naturalmente nell'organismo umano.

E' la base di partenza per la sintesi di importanti macromolecole quali glicoproteine, glicolipidi e mucopolisaccaridi, componenti del liquido sinoviale, articolazioni, tendini e legamenti.

Vengono utilizzati per la biosintesi dell'acido ialuronico, del liquido sinoviale e dei proteoglicani, componente fondamentale della cartilagine articolare.

Nell'artrosi si verifica un difetto metabolico della biosintesi della glucosamina e dei proteoglicani.

**Condroitin solfato:** 200 mg.

E' un glicosaminoglicano, importante componente della cartilagine alla quale conferisce la quasi totalità della resistenza alla compressione. Inibisce gli enzimi che degradano la cartilagine.

**Collagene nativo di tipo 2:** 50 mg.

E' la principale proteina strutturale delle matrici extracellulari dei tessuti connettivi di ossa, cartilagini, tendini e legamenti, essenziale per il buon funzionamento della articolazione.

La forma nativa è quella più efficace per il mantenimento della omeostasi articolare.

**Cartilagine di squalo:** 100 mg.

Presenta una azione antinfiammatoria ed è in grado di inibire la angiogenesi ovvero la vascolarizzazione della cartilagine della articolazione che favorisce il processo infiammatorio e degenerativo.

**Boswellia:** (Boswellia serrata).

Fam. Burseraceae.

Droga: resina.

Costituenti principali: Triterpeni o acidi boswellici della resina.

Oli essenziali.

Gli acidi boswellici inibiscono la chemiotassi dei leucociti polimorfonucleati verso la zona interessata alla infiammazione e quindi evitano una loro successiva attivazione con innesco della cascata dell'acido arachidonico di membrana e formazione di prostaglandine e leucotrieni, sostanze proinfiammatorie.

Blocca anche la elastasi, distruzione della componente elastica dei tessuti ad opera di particolari enzimi.

### Riassunto della azione dei componenti

**Glucosamina solfato:** componente del liquido sinoviale e dei proteoglicani della cartilagine.

**Chondroitin solfato:** componente della cartilagine cui conferisce elasticità.

**Collagene nativo di tipo 2:** proteina strutturale di cartilagine, tendini e legamenti.

**Cartilagine di squalo:** azione antinfiammatoria e antiangiogenesi.

**Boswellia serrata:** inibisce la chemiotassi dei polimorfonucleati.

***Alibon arresta il danno alle articolazioni, instaura i processi riparativi, allevia il dolore e migliora la funzionalità articolare nei soggetti affetti da osteoartrosi.***

**Posologia:** due compresse al giorno per almeno 3 mesi di trattamento.