PROART 60 compresse

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.

Glucosamina solfato: 600 mg.
E' un aminozucchero 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: 400 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.

Boswellia: 200 mg (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

Bromelina: 400 mg (500GDU). azione antiflogistica e antiedemigena
Acido jaluronico: 100 mg. idratazione e protezione cartilaginea
Glucosamina solfato: componente del liquido sinoviale e dei proteoglicani della cartilagine.
Condroitin solfato: componente della cartilagine cui conferisce elesticità.
Boswellia serrata: inibisce la chemiotassi dei polimorfonucleati.

PROART 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