

PAINART™

PAINART™ contiene delle sostanze utili per il benessere delle articolazioni.

COMPOSIZIONE DI PAINART™

Il solfato di glucosamina (SFG) è simile alla sostanza prodotta naturalmente dalle unità morfologiche funzionali che "costruiscono" la cartilagine. I condrociti. In caso di artrosi la sintesi di SFG non basta per il fabbisogno dell'organismo e pertanto un'integrazione è utilissima, come riportato dalla letteratura medica internazionale indicizzata, per il recupero della funzionalità articolare. L'organismo utilizza i supplementi di glucosamina per sintetizzare i proteoglicani e i glicosaminoglicani che costituiscono la matrice della cartilagine.

- Bloccando determinati meccanismi degenerativi la glucosamina ritarda l'evoluzione dell'artrosi e riduce i sintomi della malattia anche per giorni dopo l'interruzione del trattamento.
- la letteratura indicizzata in MED LINE riporta che un'integrazione con glucosamina in persone anziane con un'artrosi del ginocchio ne riduce il dolore migliorando la funzionalità del ginocchio e la mobilità generale verso placebo. (pubblicato su Lancet)
- Il metile-sulfonile-metano (MSM) è un composto zolfato e costituisce un lubrificante naturale.
- Le articolazioni toccate dalla osteoartrite contengono poco zolfo; quando si conferisce MSM, si deteriorano di meno. Lubrificante naturale, il MSM favorisce il comfort articolare.
- Un'associazione di MSM e di glucosamina SFG protegge più efficacemente le articolazioni rispetto ad ognuno di essi assunti separatamente. L'integrazione con questa associazione diminuisce il dolore, l'infiammazione e il gonfiore in pazienti affetti da artrosi.

Il solfato di condroitina è un componente maggiore della cartilagine, attira l'acqua nella matrice della cartilagine e stimola così la produzione di cartilagine. Impedisce anche il degrado della cartilagine ritardando la degenerazione dell'articolazione.

- la letteratura indicizzata riporta che un'integrazione di 400 mg di solfato di condroitina/die per un anno rallenta l'evolversi di artrosi degli arti superiori in soggetti cronici.

La BROMELINA -la Bromelina è utilizzata come **antiinfiammatorio** ed **antiedematoso**. Risulta particolarmente efficace nel trattamento degli stati infiammatori dei tessuti molli associati a trauma, nelle infiammazioni localizzate (specialmente in presenza di **edema**), e nelle reazioni tissutali postoperatorie. La bromelina rispetto ad altri farmaci **antiinfiammatori** esercita un differente meccanismo di azione: infatti, laddove i classici **FANS** inibiscono la **cicloossigenasi**, bloccando la sintesi di **prostaglandine**, la Bromelina "dirotta" tale sintesi, incrementando la produzione di prostaglandine ad attività antiinfiammatoria a discapito di quelle ad attività pro-infiammatoria, in tal modo evitando il danno gastrointestinale tipico dei FANS. Tale differenza nel meccanismo d'azione spiega la sinergia che essa può avere con i FANS, ottenendo così un potenziamento degli effetti antiinfiammatori. Il collagene di tipo II idrolizzato (circa il 60% di solfato di condroitina, il 10% di acido ialuronico) prodotto a partire da fonti naturali sostiene i proteoglicani e i glicosaminoglicani nella matrice dell'articolazione e aumenta il liquido sinoviale.

INFORMAZIONI NUTRIZIONALI

APPORTO DI	PER 1 bustina
Solfato di glucosamina <i>di cui 446 mg di glucosamina</i>	750 mg
Metile-sulfonil-metano	750 mg
Solfato di condroitina	500 mg
Bromelina	100 mg
Collagene di tipo II	50 mg

FORMULA PROPRIETARIA ADI PHARMA S.R.L.
Via Luca GAURICO, 9/11 - 00143 ROMA
www.adipharma.it