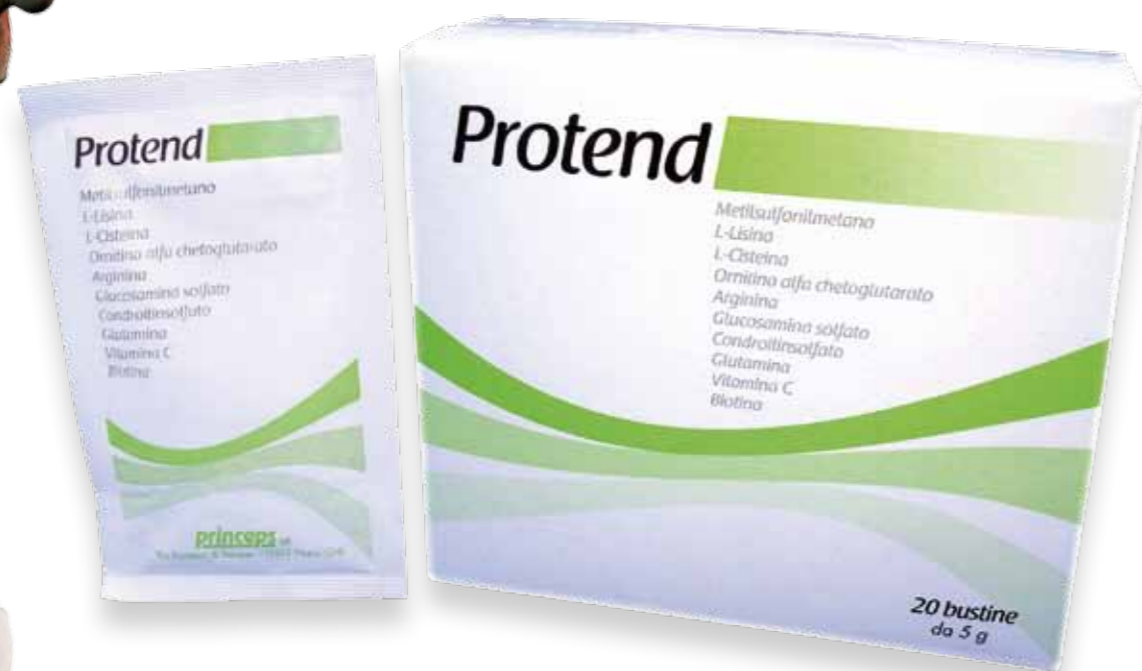




*non contiene sostanze
considerate dopanti*



*Protend agisce sul tendine
favorendone la riparazione*

Prodotto e marchio di proprietà

princeps_{srl}

Via Donatori di Sangue - 12026 PIASCO (CN)
TEL +39 0175 270201 - FAX +39 0175 270956
info@princeps.it - www.princeps.it

Azienda del Gruppo Farmaflor



Rete di Imprese

Protend

*Ripristina
la funzionalità
tendinea*



MATERIALE DI ADDESTRAMENTO AD ESCLUSIVO USO INTERNO

METIL SULFONIL METANO

promuove il mantenimento
dell'omeostasi tendinea

CONDROITIN SOLFATO e GLUCOSAMINA

promuovono la biosintesi del collagene, rallentano le reazioni degenerative ed infiammatorie

ORNITINA

α -KETOGLUTARATO
promuove la riparazione del tendine

BIOTINA

promuove i processi
di riparazione tissutale

L-LISINA

promuove la stabilizzazione
del collagene tendineo

VITAMINA C

ha un'azione antiossidante

PROPRIETÀ DEGLI INGREDIENTI DESUNTE DALLA LETTERATURA INTERNAZIONALE:

Ornitina Alfa Ketoglutarato (OKG): è un sale formato dall'unione di un aminoacido (Ornitina) e l'Alfaketoglutarato. L'Ornitina è un precursore di molti metaboliti che partecipano a diverse reazioni nel nostro organismo. Si pensa che l'integrazione di OKG possa favorire la cicatrizzazione delle ferite, stimolare il sistema immunitario, avere effetti anti-catabolici nei confronti delle proteine e favorire la disintossicazione dell'ammoniaca. L'OKG incrementa i livelli di insulina.

Disintossicante dell'ammoniaca. Favorisce la cicatrizzazione delle ferite. Stimola il sistema immunitario (promozione del metabolismo della glutammica). Stimola il rilascio di ormone della crescita. Favorisce la crescita muscolare.

Arginina: è un aminoacido basico non essenziale per l'organismo umano (lo è solo nell'infanzia). Viene scissa dall'arginasi in ornitina e urea ed è importante nel metabolismo dell'azoto. Secondo alcuni studi accelera la cicatrizzazione delle lesioni, favorisce il metabolismo dei grassi ed entra nel meccanismo di controllo del glucosio. Di ben altro interesse la capacità dell'arginina di ripulire l'organismo dall'ammoniaca e soprattutto la capacità di stimolare la produzione di linfociti T. Tenendo conto delle sue proprietà l'Arginina può, quindi, essere un integratore alimentare utile sia per lo sportivo sia per il sedentario.

Cisteina: è un aminoacido considerato essenziale ed è uno degli aminoacidi contenenti zolfo. Questo aminoacido è una delle componenti delle proteine. La Cisteina può avere una funzione detossificante: i metalli pesanti vengono "sequestrati" dalla Cisteina che, quindi, ne permette l'eliminazione.

L-Lisina: rientra nella struttura di tutte le proteine. Favorisce la crescita, la riparazione dei tessuti e la produzione di anticorpi, ormoni, enzimi.

Glucosamina e Condroitin solfato: componenti naturali del tessuto connettivo e delle cartilagini, agiscono in modo sinergico per stimolare la produzione di tessuto cartilagineo. Favoriscono il mantenimento in buona salute delle articolazioni anche in seguito a forti sollecitazioni che possono arrecare danni da stress meccanico su di esse.

Glutamina: è l'aminoacido più abbondante del corpo umano. La sua sintesi avviene principalmente nel tessuto muscolare a partire dagli aminoacidi Arginina, Ornitina e Prolina. La Glutamina interviene nella detossificazione da ammoniaca; è un vero e proprio trasportatore di gruppi amminici, non tossico, che può attraversare le membrane cellulari. La Glutamina è coinvolta nell'aumento di volume delle cellule muscolari poiché favorisce l'ingresso nelle cellule di acqua, aminoacidi ed altre sostanze. Tale attività, secondo alcuni ricercatori, stimolerebbe la sintesi proteica favorendo l'aumento di massa muscolare e, di conseguenza, la resistenza a stimoli meccanici stressogeni.

MSM (o metil sulfonil metano): è una forma di zolfo biologicamente attivo, in pratica lo zolfo organico nella sua forma naturale come si trova nel mare, nel suolo e nell'atmosfera. Alcuni ritengono che questa forma di zolfo sia più adatta per l'integrazione alimentare del minerale. Questo zolfo può essere integrato facilmente nel corpo senza provocare effetti allergici collaterali. Il corpo ha bisogno di esso per la costruzione di quasi tutte le biomolecole importanti (enzimi, ormoni, aminoacidi, anticorpi, antiossidanti). È per il corpo uno dei quattro minerali di base ed è praticamente presente in molte delle sue principali funzioni ed in ogni cellula.

Indicazioni: Protend è un integratore alimentare a base di MSM, Lisina, Cisteina, Ornitina glutarato, Arginina, Glucosamina, Condroitin solfato, Vitamina C e Biotina, può essere utile come coadiuvante nei processi riparativi tendinei e cellulari.

Somministrazione: si consiglia l'assunzione di 1 bustina al giorno.
Confezione da 20 bustine da 5 g

Protend

grazie ai suoi componenti è efficace nelle tendinopatie perché favorisce la riparazione e il ripristino fisiologico e funzionale del tendine, migliorandone sia la sintomatologia: sollievo dal dolore, che accelerando il recupero funzionale