INFORMAZIONE SCIENTIFICA PER LO SPECIALISTA ORTOPEDICO

CARTIPROTEX®

SUPPORTO AVANZATO PER LA FUNZIONALITÀ ARTICOLARE NELL'ACTIVE AGING E NELL'ATTIVITÀ FISICA

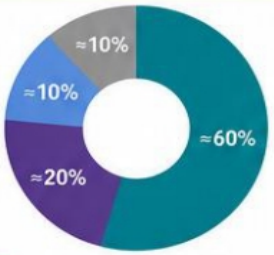
Cartiprotex® è un integratore alimentare a base di **Glucosamina solfato, BioCell Collagen® II, Condroitin solfato, Vitamina C e Bromelina.**
La Vitamina C contribuisce alla normale formazione del collagene per la normale funzione delle ossa e delle cartilagini.

Supporta la matrice cartilaginea, la mobilità e il comfort articolare con un approccio fisiologico e sicuro.



- SUPPORTO DELLA MATRICE CARTILAGINEA
- LUBRIFICAZIONE E VISCOSITÀ SINOVIALE
- MOBILITÀ E COMFORT ARTICOLARE

COMPOSIZIONE STANDARDIZZATA*



- ≈60% COLLAGENE IDROLIZZATO (Tipo II)
- ≈20% CONDROITINA SOLFATO
- ≈10% ACIDO IALURONICO
- Altri componenti (minerali, proteine)

*Valori indicativi riferiti alla materia prima BioCell Collagen®

PERCHÉ BIOCELL COLLAGEN® II È UNICO

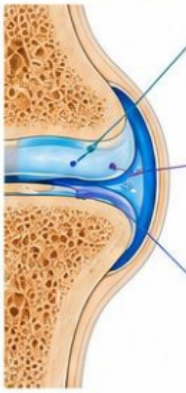
MATRICE ARTICOLARE COMPLETA
Collagene di tipo II, acido ialuronico e condroitina lavorano in sinergia come nella matrice cartilaginea.

ALTA BIODISPONIBILITÀ
Peptidi a basso peso molecolare (2.000–5.000 Da) per un assorbimento ottimale.

SICUREZZA E TOLLERABILITÀ
Materia prima clinicamente testata, ben tollerata anche per uso prolungato.

EVIDENZA CLINICA
Studi randomizzati in doppio cieco vs placebo su comfort e funzione articolare.

AZIONE SINERGICA SULL'ARTICOLAZIONE



CONDROITINA SOLFATO
Componente essenziale della cartilagine, aiuta a mantenere idratazione ed elasticità.

ACIDO IALURONICO
Contribuisce alla lubrificazione articolare e alla viscosità del liquido sinoviale.

COLLAGENE TIPO II IDROLIZZATO
Principale proteina strutturale della cartilagine, per il supporto della matrice extracellulare.

INGREDIENTI E APPORTI PER 1 BUSTINA (DOSE MASSIMA GIORNALIERA)

D-GLUCOSAMINA SOLFATO	500 mg	Precursore fisiologico dei glicosaminoglicani della cartilagine. Supporta la cartilagine articolare e la matrice connettivale.	
BioCell Collagen® II	500 mg	Matrice articolare standardizzata derivata da cartilagine sternale di pollo. Contiene **Collagene tipo II, Condroitin solfato e Acido ialuronico.**	Collagene tipo II 350 mg; Condroitin solfato 100 mg; Acido ialuronico 50 mg
CONDROITIN SOLFATO SODICO	400 mg	Glicosaminoglicano naturale della cartilagine. Contribuisce a mantenere idratazione, elasticità e resistenza della matrice articolare.	
BROMELINA 2500 GDU/g	200 mg	Enzima proteolitico estratto da *Ananas comosus*. Supporta il microcircolo e il comfort dei tessuti molli.	
VITAMINA C	12 mg	Contribuisce alla normale formazione del collagene per la normale funzione di ossa e cartilagini.	15% VNR*

*VNR: valori nutrizionali di riferimento Reg. 1169/2011



EVIDENZA CLINICA: STUDIO RANDOMIZZATO, DOPPIO CIECO, VS PLACEBO



✓ **Risultati osservati già dopo 35–70 giorni di assunzione quotidiana.**

Studi condotti su soggetti con discomfort articolare lieve-moderato e osteoartrosi del ginocchio.

USO CONSIGLIATO

1 bustina al giorno sciolta in un bicchiere d'acqua (circa 150 ml).
Assumere preferibilmente lontano dai pasti.

TARGET PAZIENTE

- Over 45 attivi
- Rigidità articolare iniziale
- Discomfort meccanico
- Supporto nel post-infiltrazione
- Sportivi e persone fisicamente attive

PERCHÉ CONSIGLIARLO

- ✓ Supporta la matrice cartilaginea
- ✓ Contribuisce a mobilità e comfort articolare
- ✓ Favorisce la viscosità del liquido sinoviale
- ✓ Utile nell'active aging e nella prevenzione funzionale

20 BUSTINE
BUSTINA DA 2,2 g

SENZA GLUTINE • SENZA LATTOSIO
SENZA COLORANTI • SENZA OGM

BIBLIOGRAFIA PRINCIPALE

- Lugo JP et al. Undenatured type II collagen (UC-II®) for joint support: A randomiced, double-blind, placebo-controlled study. Int J Med Sci. 2013.
- McAlindon TE et al. Clinical benefits of BioCell Collagen® on joint comfort and physical function. J Nutraceuticals Func Med Foods. 2011.
- Oesser S et al. BioCell Collagen® for mild to moderate knee joint pain: a randomized, double-blind, placebo-controlled study. Int J Med Sci. 2016.

TECNOLOGIA BREVETTATA

BioCell Collagen®

US Patent 7,771,714

MATERIA PRIMA DI ALTA QUALITÀ
Standardizzata e tracciabile

STUDI CLINICI RANDOMIZZATI
Dati su WOMAC, VAS e qualità di vita

OTTIMA TOLLERABILITÀ
Adatto all'uso quotidiano e prolungato

SENZA GLUTINE
SENZA LATTOSIO
SENZA COLORANTI
SENZA OGM

Gli integratori alimentari non vanno intesi come sostituti di una dieta variata ed equilibrata e di uno stile di vita sano.