

COLLANOL®
COLAGEN INTACT + CURCUMINĂ
PLUS CUPRU, MANGAN ȘI
VITAMINELE C ȘI D – PENTRU
ARTICULAȚII ȘI OASE SĂNĂTOASE
supliment alimentar
20 capsule vegetale • 845 mg

Collanol®
COLAGEN INTACT + CURCUMINĂ

INDICAȚII: Vitaminele (C și D) și mineralele (Mn) din Collanol® susțin sănătatea și funcționarea normală a sistemului osteoarticular.

AȚIUNE: În formula Collanol® sunt combinate ingrediente din trei categorii diferite, care acționează asupra funcției articulațiilor din trei direcții diferite.

Colagen intact (UC-II®) – colagen natural nedegradat de tip II cu spirală tridimensională conservată a moleculei de colagen. Colagenul intact de tip II deține triplă protecție patentată – asupra procesului de producție, asupra compoziției moleculare, asupra mecanismului de acțiune. Datorită spiralei tridimensionale a moleculei, odată ajuns în intestine, colagenul intact (UC-II®) din Collanol® provoacă o reacție imună, denumită toleranță orală. Se activează celule imunitare speciale (Treg), care sunt direct răspunzătoare de producția de colagen tip II în organismul uman. Colagenul este principala proteină structurală care se găsește în spațiul extracelular al diferitelor țesuturi conjunctive ale animalelor și se împarte în 5 categorii principale. Colagenul tip II face parte din structura articulațiilor, tendoanelor și cartilajelor.

Studii clinice efectuate arată că, datorită moleculei sale și a mecanismului unic de acțiune, colagenul intact de tip II (UC-II®) are eficiență ridicată pentru doze mici – doar 40 mg pe zi sunt suficiente¹. Exact aceasta este și cantitatea din 1 capsulă Collanol®.

Curcumină micelară (NovaSOL®) – extract concentrat din turmeric sub formă micelară, ce asigură asimilare completă și efect mai rapid. Curcumina obținută din *Curcuma longa* are proprietăți antioxidante semnificative. Este demonstrat clinic faptul că, datorită tehnologiei patentate de solubilizare și a formulei micelare, curcumina din Collanol® atinge o biodisponibilitate de 185 de ori mai ridicată în comparație cu extractul obișnuit de curcuma². Teste de laborator arată că 500 mg de curcumină micelară sunt echivalente cu aproximativ 5000 mg de pulbere naturală brută de curcumină.

Vitamina C, vitamina D3, mangan și cupru

– substanțe nutritive biologic active. Vitamina C contribuie la formarea normală a colagenului pentru funcționarea normală a sistemului osos și a ligamentelor. Vitamina C, cuprul și manganul contribuie la metabolismul energetic normal. Manganul, vitamina C și vitamina D contribuie la menținerea sănătății sistemului osos. De asemenea, manganul contribuie la formarea normală a țesuturilor conjunctive. Manganul, cuprul și vitamina C contribuie la protejarea celulelor (constituenților celulari) împotriva stresului oxidativ. Suplimentar, vitamina D participă în procesul de diviziune celulară, fapt important în funcționarea organismului.

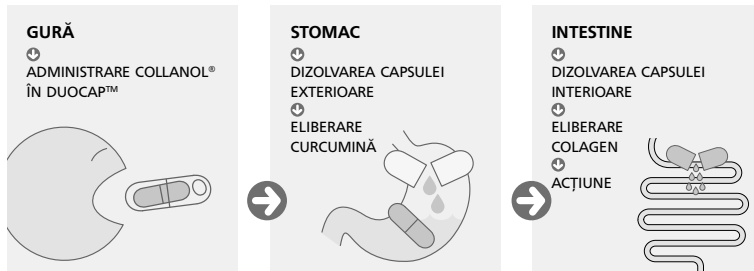
Combinția de substanțe active din Collanol® contribuie la funcționarea normală a articulațiilor, tendoanelor și cartilajelor.

¹Lugo JP, Saiyed ZM, Lane NE. Efficacy and tolerability of an undenatured type II collagen supplement in modulating knee osteoarthritis symptoms: A multicenter randomized, double-blind, placebo-controlled study. *Nutr J.* 2016;15:14.

²Christina Schiborr, Alexa Kocher, Dariush Behnam, Josef Jandasek, Simone Toelstede, Jan Frank. The oral bioavailability of curcumin from micronized powder and liquid micelles is significantly increased in healthy humans and differs between sexes. *Mol. Nutr. Food Res.* 2014, 58, 516–527.

Collanol® în DUOCAP™

Astfel se păstrează bioactivitatea ingredientelor introduse și se garantează accesul lor neobstrucționat în intestinul subțire, unde acestea sunt absorbite.

**TEHNOLOGIA DE ÎNCAPSULARE DUOCAP™**

Collanol® este fabricat în Franța folosind tehnologia patentată DUOCAP™ (capsulă în capsulă) pentru combinarea și eliberarea în două etape a ingredientelor. Aceasta permite introducerea lichidelor în capsule gelatinoase dure fără niciun fel de prelucrare termică a substanței active.

MOD DE UTILIZARE: 1 capsulă pe zi administrată cu un pahar cu apă.

INGREDIENTE / capsulă: NovaSOL® / extract micelar (polisorbat 80) din rădăcină de Curcuma/ Turmeric (Curcuma longa), cu 6% curcuminoide – 470,6 mg; capsulă: hidroxipropilmetilceluloză, colorant/oxid de fier; acid ascorbic (furnizând 80 mg Vitamina C / 100% VNR*) – 88 mg; agent de îngroșare: celuloză microcristalină; UC-II® / collagen natural tip II nedegradat – 40 mg; bisglicinat de cupru (furnizând 1 mg Cu / 100% VNR*) – 10 mg; citrat de mangan (furnizând 2 mg Mn / 100% VNR*) – 9,10 mg; antioxidant: acid ascorbic; vitamina D3/colecalciferol (maltodextrină, amidon,

sucroză), furnizând 5,5 µg D3 / 110% VNR*) – 2,86 mg.

*VNR – Valoare Nutrițională de Referință cf. Regulament 1169/2011.

CONTRAINDICAȚII: Nu sunt cunoscute.

CONDIȚII DE PĂSTRARE: La temperatura camerei (15° – 25°C), ferit de lumina directă. A nu se lăsa la îndemâna și vederea copiilor mici!

A nu se depăși doza recomandată pentru consumul zilnic.

Suplimentele alimentare nu înlocuiesc o dietă variată și echilibrată pentru un stil de viață sănătos.

Capsulele din gelatină **DUOCAP™** sunt:



PRODUS DE:

CAPSUGEL FRANCE SAS

Capsugel Colmar, 10 Rue Timken, F-68027 Colmar, Cedex, France, pentru VITASLIM INNOVE Ltd., Sofia 1113, Bulgaria, Bd. Shipchenski Prohod, nr. 18, birou 802. Distribuitor pentru România este Vitaslim SRL, Str. Nerva Traian, Nr. 3, etaj 9, birou 6, Sector 3, București.

Tel.: +40 21 313 84 84, +40 733 955 340.

UC-II®, DUOCAP™ and LICAP5™ & logo are trademarks of Lonza or its affiliates, registered in the European Union

Notificare: Serviciul Național pentru Plante Medicinale, Aromatice și Produse ale Stupului (SNPMAPS), Serie AA, nr. 12517/2019

collanol.com

VITASLIM INNOVE