

Collanol

COLLAGÈNE NON DÉNATURÉ + CURCUMINE

FR

COLLANOL
POUR LA SANTÉ DES
ARTICULATIONS ET DES OS
complément alimentaire
20 gélules • 680 mg

INDICATIONS : Collanol contribue à l'activité normale du système musculo-squelettique, aide à maintenir l'état normal des os, des articulations et du cartilage.

ACTION : Les deux ingrédients actifs brevetés de Collanol - le collagène non dénaturé de type II (UC-II®) et l'extrait micellaire de curcuma (NovaSOL®) - agissent en synergie pour rétablir activement l'état normal des articulations, des tendons et du cartilage et contribuer à améliorer la mobilité.

Il existe cinq principaux types de collagène connus en médecine, dont un seul est responsable des articulations, des tendons et du cartilage - c'est le collagène de type II. Le collagène intact de type II, également appelé collagène non dénaturé, contenu dans Collanol, est dérivé du cartilage de poulet par un processus de fabrication exclusif à basse température qui laisse intacte l'hélice tridimensionnelle naturelle du collagène. Grâce à cette triple hélice, une fois atteint l'intestin grêle, le collagène non dénaturé de type II déclenche une réponse immunitaire appelée tolérance orale. Des cellules immunitaires spéciales (Treg) sont déclenchées, qui ont la capacité d'arrêter le processus de dégradation du cartilage articulaire et, en cas de traitement prolongé, de l'inverser dans le sens d'une réactivation du processus naturel de synthèse du collagène dans le corps humain. En conséquence, le processus d'auto-guérison et de reconstruction des tissus cartilagineux est stimulé.

Grâce à son mécanisme de fonctionnement unique, le collagène non dénaturé de type II est très efficace à faible dose - seulement 40 mg par jour suffisent (la quantité contenue dans 1 gélule de Collanol).

L'efficacité du Collanol est encore améliorée par l'ajout de l'extrait micellaire hautement concentré de curcuma NovaSOL®, qui est une source riche en curcumine. La curcumine a un puissant potentiel antioxydant. Il a été cliniquement confirmé que grâce à sa technologie de solubilisation brevetée et à sa formule micellaire, la curcumine incorporée dans Collanol atteint une biodisponibilité 185 fois plus élevée que l'extrait de curcuma ordinaire. Ce qui détermine également sa grande efficacité à faible dose. Des tests en laboratoire ont démontré que 500 mg de curcumine micellaire sont équivalents à environ 5000 mg de poudre de curcumine naturelle et brute. Grâce aux propriétés antioxydantes de la curcumine et à sa capacité à débarrasser l'organisme de l'oxyde nitrique, Collanol contribue à ralentir le processus de vieillissement des cellules et à maintenir la santé et l'activité :

- des articulations (contribue à protéger les cellules qui composent le tissu cartilagineux - les chondrocytes)

- de l'appareil gastro-intestinal
- du cerveau
- de la peau

TECHNOLOGIE D'ENCAPSULATION DUOCAP™

Collanol est produit en France en utilisant la technologie brevetée DUOCAP™ (gélule dans la gélule) - pour combiner et libérer les ingrédients en deux étapes. Elle permet l'encapsulation d'extraits liquides dans des gélules en gélatine solides sans aucun traitement thermique de la substance active. Cette méthode permet de préserver l'activité biologique des ingrédients et de garantir qu'ils atteignent librement l'intestin grêle, où ils sont ensuite absorbés.

EN

COLLANOL
FOR HEALTHY JOINTS AND BONES
dietary supplement
20 capsules • 680 mg

INDICATIONS: Collanol contributes to the normal functioning of the locomotor system, helps to maintain the normal condition of bones, joints and cartilage.

ACTION: The two patented active ingredients of Collanol – Undenatured type II collagen (UC-II®) and micelle curcuma extract (NovaSOL®) – are synergistically active in favor of the active recovery of normal joint, tendon and cartilage conditions, and help to improve mobility.

Five main types of collagen are known in medicine, with only one of them is responsible for joints, tendons and cartilage – that is Collagen Type II. Undenatured type II collagen, contained in Collanol, is derived from chicken cartilage through a patented low-temperature manufacturing process, in which the natural three-dimensional collagen spiral remains intact. Thanks to this triple spiral, when reaching the small intestine, undenatured type II collagen causes an immune response called oral tolerance. Special immune cells (Treg) are triggered, which have the ability to retain the process of degradation of the articular cartilage and, with prolonged action, to turn it towards the reactivation of the natural collagen synthesis process in the human body. As a result, self-recovery and re-construction of cartilage tissues is stimulated.

Due to its unique mechanism of action, UC-II® with Undenatured Type II Collagen has high efficacy at low doses – just 40 mg per day (the content of 1 Collanol capsule).

The effectiveness of Collanol is additionally enhanced by the incorporation of the highly concentrated micelle extract of curcuma NovaSOL®, a rich source of curcumin. Curcumin has a powerful antioxidant potential. It has been clinically proven that thanks to patented solubilizing technology and its micelle formula, curcumin incorporated in Collanol achieves 185 times higher bioavailability compared to regular curcuma extract. This also determines its high efficacy at low doses. Laboratory tests show that 500 mg of micelle curcumin is equivalent to approximately 5000 mg of natural raw curcumin powder. Thanks to the antioxidant properties of curcumin and its ability to cleanse the body from nitric oxide, Collanol contributes to a slower pace of cell aging processes and to maintaining the health and activity of:

- Joints (helps to protect the cartilage tissue – chondrocytes)
- Gastrointestinal tract
- Brain
- Skin

DUOCAP™ ENCAPSULATION TECHNOLOGY

Collanol is manufactured in France as per DUOCAP™ (capsule-in-capsule) patented technology for combination and dual release of ingredients. The technology allows liquids to be inserted in hard gelatin capsules without any thermal treatment of the active substance.

Les gélules en gélatine DUOCAP™ sont :

SANS LACTOSE ; SANS CONSERVATEURS ; SANS GLUTEN ;
SANS SUCRE ; SANS OGM.

DUOCAP™ gelatin capsules are:

LACTOSE FREE; PRESERVATIVE FREE; GLUTEN FREE;
SUGAR FREE; GMO FREE.

DUOCAP™ LIBÈRE LE CONTENU EN DEUX ÉTAPES / DUOCAP™ DUAL RELEASE OF INGREDIENTS

Collanol dans les gélules DUOCAP™

Permet de préserver l'activité biologique des ingrédients et de garantir qu'ils atteignent librement l'intestin grêle, où ils sont ensuite absorbés.

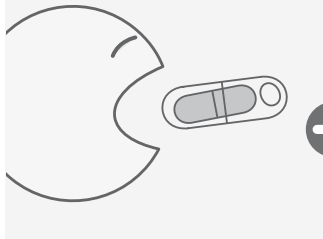
Collanol in DUOCAP™ capsules

Preserves the biological activity of the ingredients and guarantees their unobstructed access to the small intestine where they are absorbed.

BOUCHE / MOUTH



PRISE DE COLLANOL DANS DUOCAP™
INTAKE OF COLLANOL IN DUOCAP™
CAPSULES



ESTOMAC / STOMACH



DISSOLUTION DE LA GÉLULE EXTERNE
DISSOLUTION OF THE OUTER CAPSULE



LIBÉRATION DE LA CURCUMINE
RELEASE OF CURCUMIN



INTESTINS / INTESTINE



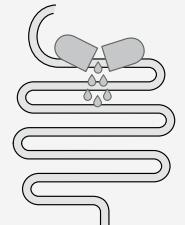
DISSOLUTION DE LA GÉLULE INTERNE
DISSOLUTION OF THE INNER CAPSULE



LIBÉRATION DU COLLAGÈNE
RELEASE OF COLLAGEN



ACTION
ACTION



DOSE QUOTIDIENNE RECOMMANDÉE : 1 gélule par jour, à prendre avec un verre d'eau.

COMPOSITION : Extrait micellaire de racine de curcuma (Curcuma longa rhizomes extract - NovaSOL®, min. 6 % curcuminoïdes) ; polysorbate 80 (émulsifiant) ; hydroxypropyl méthylcellulose (agent d'enrobage) ; acide ascorbique ; cellulose microcristalline (agent de remplissage) ; UC-II® avec collagène non dénaturé de type II ; biglycinate de cuivre; acide ascorbique (antioxydant) ; citrate de manganèse ; cholécalciférol; des oxydes de fer (colorant).

Composition de la dose quotidienne recommandée	1 gélule	VNR*
Extrait micellaire de racine de curcuma (Curcuma longa rhizomes extract - NovaSOL®, min. 6% curcuminoïdes)	470,6 mg	**
Vitamine C	80 mg	100%
UC-II® avec collagène non dénaturé de type II	40 mg	**
Manganèse	2 mg	100%
Cuivre	1 mg	100%
Vitamine D3	5.5 µg	110%

*VNR - valeurs nutritionnelles de référence *Apports de référence pour adultes (8400 kJ/2000 kcal)*. **Aucune VNR n'a été définie.

CONTRE-INDICATIONS : Aucune contre-indication connue.

CONSERVATION : À température ambiante (10° – 30°C) sans exposition directe à la lumière. Tenir hors de portée des enfants.

Ne pas dépasser la dose quotidienne recommandée.

Le produit ne doit pas être utilisé pour remplacer le régime alimentaire complet.

FABRIQUÉ PAR:

CAPSUGEL, FRANCE

Capsugel Colmar, 10 Rue Timken, F-68027

Colmar, Cedex, France,

pour VITASLIM INNOVE Ltd.: 1113 Sofia, Bulgarie,

18, blvd. Shipchenski prohod, bureau 802

contact@vitasliminnove.com

PRODUCED BY:

CAPSUGEL (now a Lonza company) – **FRANCE**

Capsugel Colmar, 10, Rue Timken,

F-68027 Colmar, Cedex, France,

for VITASLIM INNOVE Ltd.: 1113 Sofia, Bulgaria,

18 Shipchenski Prohod Blvd., office 802

contact@vitasliminnove.com

RECOMMENDED DAILY DOSE: 1 capsule daily, with at least one glass of water.

CONTENT: Micelle solubilized curcuma extract (Curcuma longa rhizomes extract – NovaSOL®, min. 6% curcuminoids); polysorbate 80 (emulsifier); hydroxypropyl methyl cellulose (glazing agent); ascorbic acid; microcrystalline cellulose (bulking agent); UC-II® with undenatured type II collagen; copper biglycinate; ascorbic acid (antioxidant); manganese citrate; cholecalciferol; iron oxide (colour).

Content of the recommended daily dose	1 capsule	RDA*
Micelle solubilized curcuma extract (Curcuma longa rhizomes extract – NovaSOL®, min. 6% curcuminoids)	470,6 mg	**
Vitamine C	80 mg	100%
UC-II® with undenatured type II collagen	40 mg	**
Manganèse	2 mg	100%
Copper	1 mg	100%
Vitamine D3	5.5 µg	110%

*Recommended daily allowance for adults (with daily food consumption of 8400 kJ/2000 kcal). **Recommended daily allowance is not established.

CONTRAINDICATIONS: There are no known contraindications.

STORAGE CONDITIONS: Keep at room temperature (10° – 30°C), do not expose to direct light. Keep out of the reach of children.

Do not exceed the recommended daily dose.

Do not use the product as substitute to the balanced diet.

UC-II®, DUOCAP™ and LICAP5™ & logo

are trademarks of Lonza or its affiliates, registered in the European Union

collanol.com



VITASLIM INNOVE