

# Collanol

ИНТАКТЕН КОЛАГЕН + КУРКУМИН

BG

COLLANOL  
КОЛАНОЛ

ЗА ЗДРАВИ СТАВИ И КОСТИ  
хранителна добавка  
20 капсули • 680 mg

EN

COLLANOL

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

**ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:** Коланол допринася за нормалната дейност на опорно-двигателния апарат, съдейства за поддържането на нормалното състояние на костите, ставите и хрущялите.

**ДЕЙСТВИЕ:** Съдържащите се в Коланол две патентовани активни съставки – интактен колаген тип II (UC-II®) и мицеларен екстракт от куркума (NovaSOL®) – действат синергично в посока активно възстановяване на нормалното състояние на ставите, сухожилията и хрущялите и съдействат за подобряване на подвижността.

В медицината са познати пет основни типа колаген, като само един от тях е отговорен за ставите, сухожилията и хрущялите – това е колаген тип II. Интактният колаген тип II, наричан още неденатуриран, който се съдържа в Коланол, е добит от пилешки хрущял чрез патентован нискотемпературен производствен процес, при който естествена триизмерна спирала на колагена остава непокътната. Благодарение на тази тройна спирала, попаднал в тънките черва, интактният колаген тип II предизвиква имунна реакция, наречена орален толеранс. Задействат се специални имунни клетки (Treg), които притежават способността да задържат процеса на разграждане на ставния хрущял и при продължително въздействие да го обърнат в посока реактивиране на естествения процес на синтез на колаген в човешкото тяло. В резултат се стимулира самовъзстановяването и реизграждането на хрущялните тъкани.

Заради своя уникален механизъм на въздействие интактният колаген тип II има висока ефективност при ниски дози – само 40 mg на ден (точното количество са вложени в 1 капсула Коланол).

Ефективността на Коланол е допълнително усилена с влагането на висококонцентрирания мицеларен екстракт от куркума NovaSOL®, който е богат източник на веществото куркумин. Куркуминът има мощен антиоксидантен потенциал. Клинично потвърдено е, че благодарение на патентованата солубилизираща технология и мицеларната си формула куркуминът, вложен в Коланол, постига 185 пъти по-висока бионаличност в сравнение с обикновен екстракт от куркума. Това обуславя и неговата висока ефикасност при ниски дози. Лабораторни тестове показват, че 500 mg мицеларен куркумин се равняват на приблизително 5000 mg натурален, суров куркумин на прах. Благодарение на антиоксидантните свойства на куркумина и способността му да прочиства тялото от азотния оксид Коланол допринася за по-бавен ход на процесите на стареене на клетките и за поддържане здравето и дейността на:

- Ставите (съдейства за защитата на клетките, изграждащи хрущялната тъкан – хондроцити);
- Гастро-интестиналния тракт
- Мозъка
- Кожата

## ТЕХНОЛОГИЯТА ЗА КАПСУИРАНЕ DUOCAP™

Коланол е произведен във Франция по патентована технология DUOCAP™ (капсула в капсула) за комбиниране и двуетапно освобождаване на съставките. Тя позволява влагане на течности в твърди желатинови капсули без никаква термична обработка на активното вещество.

**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.

Желатиновите капсули DUOCAP™ са:

без разтворители;  
без консерванти;  
без глутен;  
без захар,  
без ГМО.

DUOCAP™ gelatine capsules are:

solvent free;  
preservative free;  
gluten free;  
sugar free;  
GMO free.

## DUOCAP™ ОСВОБОЖДАВА СЪДЪРЖАНИЕТО ДВУЕТАПНО / DUOCAP™ DUAL RELEASE OF INGREDIENTS

### Collanol в DUOCAP™

Запазва биологичната активност на вложените съставки и гарантира тяхното безпрепятствено достигане до тънките черва, където се осъществява всмукването им.

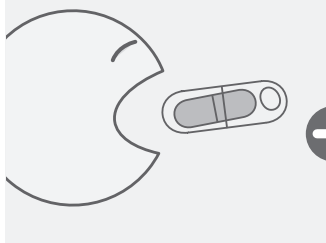
### Collanol in DUOCAP™ capsules

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

#### УСТА / MOUTH



ПРИЕМ НА COLLANOL В DUOCAP™  
INTAKE OF COLLANOL IN DUOCAP™ CAPSULES



#### СТОМАХ / STOMACH



РАЗТВАРЯНЕ НА ВЪНШНА КАПСУЛА  
DISSOLUTION OF THE OUTER CAPSULE



ОСВОБОЖДАВАНЕ НА КУРКУМИНА  
RELEASE OF CURCUMIN



#### ЧЕРВА / INTESTINE



РАЗТВАРЯНЕ НА ВЪТРЕШНА КАПСУЛА  
DISSOLUTION OF THE INNER CAPSULE



ОСВОБОЖДАВАНЕ НА КОЛАГЕНА  
RELEASE OF COLLAGEN



ДЕЙСТВИЕ  
АКЦИОН



**ПРЕПОРЪЧВАНА ДНЕВНА ДОЗА:** 1 капсула на ден, приема с чаша вода.

**СЪСТАВКИ** на препоръчвана доза за дневен прием от 1 капсула (NRVs\*): Мицеларен екстракт от корен на куркума (Curcuma longa rhizomes extract – NovaSOL®, мин. 6% куркуминоиди) – 470,6 mg; Витамин С – 80 mg (100%); Негенатуриран натурален колаген тип II (UC-II®) – 40 mg; Манган – 2 mg (100%); Мед – 1 mg (100%); Витамин D3 – 5,5 µg (110%).

Допълнително съдържа: емулгатор: полисорбат 80; пълнители: хидроксипропил метилцелулоза, целулоза; антиоксидант: аскорбинова киселина; оцветител: железни оксиди.

\*NRVs – референтни количества за прием на средностатистически възрастни (8400 kJ/2000 kcal).

**ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ:** Не са известни.

**УСЛОВИЯ НА СЪХРАНЕНИЕ:** На стайна температура (15° – 25°C), без пряко въздействие на светлина. Да се съхранява на място, недостъпно за малки деца!

Да не се превишава препоръчаната дневна доза!

Продуктът да не се използва като заместител на разнообразното хранене!

**RECOMMENDED DAILY DOSE:** 1 capsule daily, with a sufficient amount of liquids (at least one glass of water).

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

Additional ingredients: emulsifier: polysorbate 80; bulking agent: hydroxypropyl methylcellulose, cellulose; antioxidant: ascorbic acid; colour: iron oxide.

\*Recommended daily allowance for adults (with daily food consumption of 8400 kJ/2000 kcal).

**CONTRAINDICATIONS:** There are no known contraindications.

**STORAGE CONDITIONS:** Keep at room temperature (15° – 25°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.

ПРОИЗВЕДЕНО ОТ:

**CAPSUGEL, ФРАНЦИЯ**

Capsugel Colmar, 10 Rue Timken,  
F-68027 Colmar, Cedex, France,  
за ВИТАСЛИМ ИНОВЕ ООД, София 1113,  
бул. „Шипченски проход“ №18,  
ет. 8, офис 802; +359 2 944 26 27

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., floor 8,  
office 802; +359 2 944 26 27

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

[collanol.com](http://collanol.com)



VITASLIM INNOVE