

# Collagen

**DuoLife COLLAGEN** - complément alimentaire 100% naturel, destiné aux personnes qui veulent s'assurer la jeunesse « éternelle ». Composition unique de substances actives pour soutenir l'état de la peau, des os et des articulations. En plus, des extraits végétaux qui regorgent de silice et d'antioxydants, pour des cheveux forts et de beaux ongles.



## Quand ?

L'élasticité et la souplesse de la peau, c'est la base d'un jeune look. Malheureusement, avec l'âge notre peau s'affaiblit, les premiers signes de vieillissement apparaissent, telles que les rides ou la sécheresse, liés entre autres à la baisse de la quantité de fibres de collagène. Le collagène et les autres constituants du tissu conjonctif, comme l'acide hyaluronique, la glucosamine et la chondroïtine, sont indispensables au bon fonctionnement non seulement de la peau mais également du liquide synovial. Ils ont aussi un impact positif sur le bon état des cheveux et des ongles.

Un complément contenant du collagène, de l'acide hyaluronique, de la glucosamine ainsi que de la chondroïtine s'avère très utile lorsque les premiers signes de vieillissement de la peau apparaissent et les cheveux et les ongles commencent à faiblir. Ce type de supplémentation est également recommandé en convalescence, après une fracture ou une blessure aux articulations et en tant que soutien du bon fonctionnement du cartilage articulaire, des ligaments et des tendons.

## Comment ?

DuoLife COLLAGEN contient non seulement du collagène, de la glucosamine, de la chondroïtine et de l'acide hyaluronique, mais également de précieux extraits végétaux, riches en silice (extrait de prêle, d'ortie et de pousses de bambou) et en vitamine C (extrait de fruits d'acérola). De plus, tous les extraits végétaux et les mangues présents dans le produit sont une source naturelle d'antioxydants.

**DuoLife COLLAGEN – mode d'emploi :**  
25-50 ml/24 h, avant les repas.

**Ingrédients:** purée de mangue, collagène extrait de peau de poissons de mer, sulfate de glucosamine, extrait de crustacés, extrait standardisé d'acérola (dont vitamine C), sulfate de chondroïtine, extrait de requin, extrait d'ortie (250 mg/50 ml), extrait de pousses de bambou normalisé pour la teneur en silice, extrait de prêle normalisé pour la teneur en silice (150 mg/50 ml), acide hyaluronique.

Ne pas dépasser la portion recommandée pour une consommation au cours de la journée. Le produit ne peut pas être utilisé en remplacement d'un régime alimentaire varié. Une alimentation équilibrée et un mode de vie sain sont essentiels au bon fonctionnement du corps.

Ingrédients	25 ml	50 ml	100 ml
Vitamine C	101,0 mg (126%*)	202,0 mg (252%*)	404,0 mg (504%*)
Silice	75 mg	150 mg	300 mg

\*VNR - Valeur Nutritionnelle de Référence pour un adulte moyen (8400 kJ/2000 kcal)

## Pourquoi est-il bien d'utiliser du collagène et de l'acide hyaluronique ?

---

- ▶ Les deux composés soutiennent le fonctionnement correct des articulations<sup>1,2</sup>.
- ▶ Ils sont indispensables au maintien du rôle physiologique du cartilage articulaire et de sa régénération<sup>1,2</sup>.
- ▶ Le collagène soutient la fonction barrière de la peau, augmente sa densité, empêche la déshydratation et réduit les signes de vieillissement<sup>3</sup>.
- ▶ L'acide hyaluronique permet de maintenir une peau lisse, en soutenant son hydratation<sup>4</sup>.
- ▶ Le collagène tout comme l'acide hyaluronique permet également de maintenir les yeux en bonne santé<sup>5</sup>.

## Quel résultat donne la combinaison du sulfate de chondroïtine avec le sulfate de glucosamine ?

---

- ▶ La glucosamine joue un rôle important dans la formation de la membrane cellulaire, des os, des tendons et des vaisseaux sanguins, elle est également bienfaisante pour la peau<sup>6</sup>.
- ▶ La glucosamine est indispensable pour les composants naturels du cartilage articulaire, tels que le sulfate de chondroïtine et l'acide hyaluronique<sup>6</sup>.
- ▶ L'utilisation combinée de la glucosamine et de la chondroïtine donne les meilleurs résultats, en assurant le soutien du bon fonctionnement des os et des articulations<sup>7-9</sup>.

## Comment agit le silicium contenu dans l'ortie, les pousses de bambou et le prêle ?

---

- ▶ Il participe à la biosynthèse du collagène et pour cette raison, il protège les ongles contre les cassures, il est bienfaisant pour la peau en la rendant plus souple et en éliminant les ridules<sup>10</sup>.
- ▶ Son taux dans l'organisme se réduit avec l'âge, ce qui se manifeste par le grisonnement et l'affaiblissement des cheveux ainsi que par la fragilité des ongles<sup>11</sup>.

## Qu'est-ce qui distingue DuoLife COLLAGEN ?

---

- ▶ **Formule liquide du produit avec fond biologique des composants maintenu**, facilitant la libération des principes actifs et leur absorption par le système sanguin. L'absorption accrue se traduit par une distribution plus efficace vers les points d'action (effet positif sur les processus LADME\*).
- ▶ **Produit consolidé par méthode IHHP™ by DuoLife** - (Innovation High Hydrostatic Process™ by DuoLife) reposant sur l'idée du « traitement minimal ». L'avantage de la méthode est la salubrité élevée et la durabilité du produit ainsi que le maintien des valeurs nutritives et sensorielles naturelles des ingrédients, par rapport aux produits consolidés par méthodes classiques. Le processus technologique utilisé est réalisé à une basse température (pour protéger les principes actifs) et repose sur la synergie de plusieurs facteurs de consolidation, ce qui permet de garder la plus haute qualité du produit sans l'utilisation d'agents conservateurs.
- ▶ **Ingrédients 100% naturels**, également normalisés pour la présence de principes actifs ; le collagène est présent dans le produit sous forme d'hydrolysat polypeptide soluble dans l'eau à faible masse moléculaire (en moyenne 2000 Da). Il est source d'acides aminés, dont exogènes, et de leurs di- et tripeptides qui sont très assimilables dans le tube digestif. Une fois dans le circuit sanguin, les acides aminés et les peptides sont distribués dans la peau, les cartilages et le tissu conjonctif, où ils jouent le rôle de substrats pour la synthèse du collagène de type I et II, ils induisent la synthèse de l'acide hyaluronique, ils stimulent la croissance et la migration des fibroblastes. La synergie d'action des ingrédients contenus dans le produit est également très précieuse. La vitamine C est indispensable à la synthèse du collagène dans l'organisme<sup>5</sup> et c'est pour cette raison qu'il est bénéfique d'assurer la supplémentation de ces deux ingrédients ensemble.
- ▶ **Formule tenant compte des principes de synergie et d'antagonisme.**
- ▶ **Le produit NE CONTIENT PAS d'agents conservateurs et EST EXEMPT d'OGM** – les matières premières utilisées dans la conception du complément NE PROVIENNENT PAS de plantes génétiquement modifiées.
- ▶ **Le produit est SANS gluten** – il peut être consommé par les personnes souffrant d'une intolérance au gluten.

- ▶ **Bouteille spéciale en verre à usage pharmaceutique** – le verre foncé protège contre la lumière et les variations de température, il est résistant à la libération dans le produit de substances minérales solubles de la surface intérieure de la bouteille.
- ▶ **Marque ombrelle** – l'effet de la formule liquide est complété par le produit cosmétique, avec un indice de naturalité élevé, de la gamme DuoLife Beauty Care – BEURRE CORPOREL, à l'effet hydratant, lissant, régénérant et améliorant l'état de la peau.

**i** Retrouvez la bibliographie du produit DuoLife Formule Liquide Collagen sur une fiche distincte du dossier.

---

\*LADME – abréviation des mots anglais définissant les processus subis par les substances actives dans l'organisme : libération sous forme de produit -> absorption dans le système sanguin -> distribution dans l'organisme -> métabolisme -> excrétion