

Artrosan au Collagène 60 gélules

EAN: 8437003093289

FABRICANTE: HIGIFAR



Artrosan est indiqué pour les personnes qui souhaitent prendre soin de leurs articulations et obtenir une plus grande flexibilité. Avec le temps et l'âge, les articulations s'usent, par conséquent des inconforts apparaissent qui peuvent rendre nos déplacements difficiles au quotidien.

LA DESCRIPTION

Artrosan est un complément alimentaire qui sert à améliorer les anomalies de notre système osseux et articulaire grâce à ses ingrédients de première qualité :

- **Collagène hydrolysé d'origine marine** : Le collagène est une protéine présente naturellement dans **le cartilage, les os et la peau** . Les protéines, comme le collagène, contribuent au maintien des os et des muscles dans des conditions normales
- **Cartilage de requin**
- **Chondroïtine** et **Glucosamine**, une substance naturellement présente dans l'organisme et impliquée dans la formation des **ligaments, des tendons et du cartilage**
- **Harpagofito** : L'Agence européenne des médicaments (EMA) et l'ESCOP acceptent l'utilisation traditionnelle de la racine d'harpagofito pour le **soulagement des douleurs articulaires** .
- **Acide hyaluronique** : C'est un composant essentiel au fonctionnement des **articulations** .

Dans quel cas Artrosan est-il utilisé ?

Artrosan est utilisé dans les cas d'arthrose de la colonne vertébrale, de la hanche et du genou, dans les lombalgies et les rhumatismes en réduisant l'inflammation et la douleur, ainsi que dans le traitement des douleurs liées à l'arthrose, à l'arthrose, à la fibromyalgie, aux lombalgies chroniques et autres douleurs ostéoarticulaires. conditions d'origine, rhumatismales ou non rhumatismales.

Quels sont les principaux ingrédients d'Artrosan ?

Dans chaque capsule **Artrosan** , nous pouvons trouver :

- 150 mg de Collagène Hydrolysé d'Origine Marine.
- 100 mg de cartilage de requin.
- 100 mg de sulfate de glucosamine.
- 50 mg de sulfate de chondroïtine.



Artrosan au Collagène 60 gélules

EAN: 8437003093289

FABRICANTE: HIGIFAR



- 100 mg d'extrait de racine d'Harpagofito procumbens standardisé à 10% d'harpagosides.
- 10 mg d'acide hyaluronique.

Quelle est la fonction du collagène hydrolysé d'origine marine dans Artrosan ?

Le collagène est une protéine la plus abondante dans le corps humain et représente 6% du poids corporel et 65% de toutes les protéines corporelles, formant ce qu'on appelle la triple hélice, cette protéine s'unit pour former des fibres, ces fibres constituent le tissu conjonctif.

Le collagène est produit, entre autres cellules, par les fibroblastes, principales cellules du tissu conjonctif. Les principaux acides aminés entrant dans la formation de ces protéines sont la glycine, la proline, l'arginine et l'hydroxyproline.

Principalement, le collagène apporte force et élasticité à divers organes du tissu conjonctif, mais avec le temps, sa formation se détériore, perdant de l'épaisseur et de l'élasticité, provoquant des problèmes articulaires et rhumatismaux, un affaissement et la formation de rides.

Il existe 14 types différents de collagène, mais les plus courants sont les quatre premiers, parmi lesquels se distinguent les suivants :

- Le collagène de type I se trouve principalement dans le derme, les os et les tendons.
- Le collagène de type II est celui qu'on trouve dans l'humeur vitrée et le cartilage.

Il existe différentes sources de collagène : d'origine synthétique, animale et marine, dérivées d'algues, leurs protéines proviennent d'algues fucus et laminaria, la protéine est extraite par des procédés biochimiques, ces protéines sont hydrolysées pour réduire leur poids moléculaire, collagène de type I.

Quelle est la fonction du cartilage de requin ?

Le cartilage de requin est une substance très riche en glycosaminoglycanes (GAG), également appelés mucopolysaccharides, qui font partie de tous nos tissus conjonctifs (cartilage, tendons, peau, etc.) et sont chargés de retenir l'eau au sein de la matrice cartilagineuse, pour amortir à la fois le frottement et l'impact que l'articulation reçoit pendant le mouvement.

Le cartilage de requin a généralement une contribution GAG comprise entre 18 et 20 %.



Artrosan au Collagène 60 gélules

EAN: 8437003093289 FABRICANTE: HIGIFAR



Parmi les GAG les plus connus, on distingue la Glucosamine et la Chondroïtine, qui constituent la majorité des mucopolysaccharides du cartilage.

- **Chondroïtine Sulfate** : c'est une substance qui fait naturellement partie du cartilage et du tissu conjonctif élastique. Des études cliniques ont démontré son efficacité dans le traitement des symptômes et de la progression de l'arthrose, grâce à son caractère anti-inflammatoire et au drainage des substances toxiques de l'articulation. La dose recommandée selon la pathologie varie entre 200 et 400 mg trois fois par jour.
- **Sulfate de glucosamine** : C'est la forme de glucosamine la plus utilisée. Il est produit naturellement dans notre corps et est essentiel à la production de la structure cartilagineuse. Des études cliniques suggèrent qu'il est utile pour soulager la douleur et améliorer la mobilité dans l'arthrose ; ainsi qu'en retardant la progression de la maladie. La dose recommandée selon la pathologie varie entre 300 et 500 mg trois fois par jour.

Le cartilage de requin aide dans les processus inflammatoires et cutanés : polyarthrite rhumatoïde, arthrose, psoriasis, colite ulcéreuse et stress oxydatif.

Quelle est la fonction du sulfate de chondroïtine ?

C'est un autre polysaccharide inclus dans le groupe des glycosaminoglycanes, étant l'un des principaux éléments constitutifs du cartilage, qui se lie à une protéine centrale, constituant ce qu'on appelle le protéoglycane, qui confère au cartilage ses propriétés mécaniques et élastiques.

L'activité thérapeutique du sulfate de chondroïtine chez les patients arthrosiques est due à une activité anti-inflammatoire au niveau des composants cellulaires de l'inflammation (in vivo), à la stimulation de la synthèse des protéoglycanes (in vitro) et de l'acide hyaluronique endogène (in vivo). et à la diminution de l'activité catabolique des chondrocytes (in vivo) par inhibition de certaines enzymes protéolytiques (collagénase, élastase, protéoglycanase, phospholipase A2, N-acétylglucosaminidase, etc.) (in vitro, in vivo) et la formation d'autres substances qui endommagent le cartilage (in vitro).

Le sulfate de chondroïtine est également capable de moduler l'activation du NF- κ B, inhibant la translocation nucléaire de cette protéine, impliquée dans certains processus inflammatoires chroniques.

Les essais cliniques menés chez des patients arthrosiques démontrent que le traitement par la chondroïtine produit une diminution ou une disparition des symptômes de l'arthrose, tels que la douleur et l'impuissance fonctionnelle, améliorant le mouvement des articulations affectées, avec un effet qui dure 2 ou 3 mois après l'arrêt du traitement. .



Artrosan au Collagène 60 gélules

EAN: 8437003093289 FABRICANTE: HIGIFAR



Quelle est la fonction de l'extrait standardisé d'Harpagofito ?

Artrosan fournit un extrait standardisé de racine d'Harpago qui, pour 100 mg, fournit 10 % de l'ingrédient actif, les harpagosides.

Les ingrédients actifs de la racine d'Harpago comprennent, entre autres, le systostérol, les flavonoïdes et les acides phénoliques. Les glycosides iridoïdes ou harpagosides se distinguent par leur activité anti-inflammatoire, analgésique et diurétique.

Les constituants considérés comme responsables de l'activité de l'harpagofito sont les iridoïdes : harpagoside (cinnamate d'un iridoïde hydroxylé en C-8, l'harpagophyte), présent à raison de 1 à 3 %, accompagné de petites quantités de 8-p-coumaroyl-harpagophyte, procumbide et son ester 6'-p-coumaroyle.

Diverses études cliniques montrent l'efficacité du médicament et de ses différents extraits dans le traitement des douleurs liées à l'arthrose, à l'arthrose, à la fibromyalgie, aux lombalgies chroniques et à d'autres affections ostéoarticulaires d'origine rhumatismale ou non rhumatismale.

Diverses études cliniques mettent en évidence l'efficacité de la racine d'Harpago dans les cas d'arthrose de la colonne vertébrale, de la hanche et du genou, dans les lombalgies et les rhumatismes en réduisant l'inflammation et la douleur, car les harpagosides ont la capacité d'inhiber la production d'enzymes médiateurs de la réponse inflammatoire, comme c'est le cas de la cyclooxygénase de type 2.

Quelle est la fonction de l'acide hyaluronique ?

C'est un polysaccharide de type glycosaminoglycane qui a une fonction structurelle dans le tissu conjonctif, l'humeur vitrée et la synoviale, avec un rôle important dans l'homéostasie articulaire.

Ils ont la propriété de retenir de grandes quantités d'eau et d'adopter une conformation étendue en solution, c'est pourquoi ils sont utiles pour amortir ou lubrifier.

Il est utilisé comme complément nutritionnel pour les articulations dans les traitements des douleurs articulaires ou de l'arthrose et pour le tissu conjonctif ou conjonctif. L'acide hyaluronique peut également éliminer les radicaux libres, les sous-produits du métabolisme de l'oxygène qui endommagent les tissus et qui peuvent entraîner des inflammations et des cancers.

Il apporte de la luminosité à la peau et lubrifie les articulations, puisque sa fonction principale est



Artrosan au Collagène 60 gélules

EAN: 8437003093289

FABRICANTE: HIGIFAR



l'absorption de l'eau, assurant un transport adéquat des nutriments, l'équilibre du liquide interstitiel et l'élimination des déchets.

Quelles sont les contre-indications d'Artrosan ?

Son utilisation est déconseillée chez les femmes enceintes, les mères en période d'allaitement, les enfants et les personnes ayant subi une crise cardiaque, ni chez les patients post-chirurgicaux.

La glucosamine et la chondroïtine sont de grosses molécules difficiles à digérer et qui peuvent parfois provoquer des inconforts gastriques.

La glucosamine peut provoquer des modifications allergiques chez les personnes présentant une hypersensibilité aux crustacés.

En raison de sa teneur en salicylate, son utilisation est déconseillée chez les patients présentant une hypersensibilité, un ulcère gastroduodéal, une gastrite, de l'asthme ou des troubles de la coagulation.

Il peut renforcer les effets des anti-inflammatoires non stéroïdiens, des anticoagulants, des anticoagulants oraux, des agents antiplaquettaires, de l'alcool et des barbituriques.

Les extraits de griffe du diable inhibent certaines enzymes du cytochrome P450 et, par conséquent, peuvent interférer avec le métabolisme de nombreux médicaments, notamment les anticoagulants coumariniques, les antihypertenseurs, les statines, les antidiabétiques, les antiépileptiques et certains antidépresseurs.

Il est conseillé de surveiller la possibilité d'interaction avec des médicaments antiarythmiques. En cas d'ulcère gastroduodéal, il est préférable de ne pas associer **le traitement par Artrosan.**

