

## Artrosan mit Kollagen 60 Kapseln

EAN: 8437003093289

FABRICANTE: HIGIFAR



Artrosan ist für Menschen geeignet, die ihre Gelenke schonen und eine größere Flexibilität erreichen möchten. Mit der Zeit und dem Alter verschleißten die Gelenke, was zu Beschwerden führt, die uns die tägliche Bewegung erschweren können.

### DESCRIPCIÓN

**Artrosan** ist ein Nahrungsergänzungsmittel, das dank seiner hochwertigen Inhaltsstoffe zur Verbesserung von Anomalien in unserem Knochen- und Gelenksystem beiträgt:

- **Hydrolysiertes Kollagen marinen Ursprungs** : Kollagen ist ein Protein, das natürlicherweise in **Knorpel, Knochen und Haut** vorkommt. Proteine wie Kollagen tragen unter normalen Bedingungen zum Erhalt von Knochen und Muskeln bei
- **Haifischknorpel**
- **Chondroitin** und **Glucosamin**, eine körpereigene Substanz, die an der Bildung von **Bändern, Sehnen und Knorpel** beteiligt ist
- **Harpagofito** : Die Europäische Arzneimittel-Agentur (EMA) und ESCOP akzeptieren die traditionelle Verwendung der Harpagofito-Wurzel zur **Linderung von Gelenksbeschwerden** .
- **Hyaluronsäure**: Sie ist ein wesentlicher Bestandteil für die Funktion der **Gelenke** .

### Wofür wird Artrosan angewendet?

Artrosan wird bei Arthrose der Wirbelsäule, der Hüfte und des Knies, bei Schmerzen im unteren Rücken und bei Rheuma eingesetzt, indem es Entzündungen und Schmerzen lindert, sowie bei der Behandlung von Schmerzen im Zusammenhang mit Arthrose, Arthrose, Fibromyalgie, chronischen Schmerzen im unteren Rücken und anderen osteoartikulären Schmerzen Ursprungszustände. rheumatisch oder nicht rheumatisch.

### Was sind die Hauptbestandteile von Artrosan?

In jeder **Artrosan**- Kapsel finden wir:

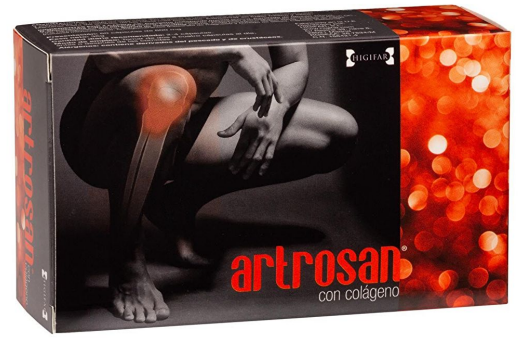
- 150 mg hydrolysiertes Kollagen marinen Ursprungs.
- 100 mg Haifischknorpel.
- 100 mg Glucosaminsulfat.

Precios válidos salvo cambios en nuestra web. IVA incluido. Doc. Version bf-trf-G-20241115  
<https://bio-farma.es/besorgen/f/higifar/artrosan-mit-kollagen-60-kapseln>



## Artrosan mit Kollagen 60 Kapseln

EAN: 8437003093289 FABRICANTE: HIGIFAR



- 50 mg Chondroitinsulfat.
- 100 mg Harpagofito procumbens-Wurzelextrakt, standardisiert auf 10 % Harpagoside.
- 10 mg Hyaluronsäure.

### Welche Funktion hat hydrolysiertes Kollagen marinen Ursprungs in Artrosan?

Kollagen ist ein Protein, das im menschlichen Körper am häufigsten vorkommt und 6 % des Körpergewichts und 65 % aller Körperproteine ausmacht. Es bildet die sogenannte Dreifachhelix. Dieses Protein verbindet sich zu Fasern. Diese Fasern bilden das Bindegewebe.

Kollagen wird unter anderem von Fibroblasten, den Hauptzellen des Bindegewebes, produziert. Die wichtigsten Aminosäuren bei der Bildung dieser Proteine sind Glycin, Prolin, Arginin und Hydroxyprolin.

Kollagen verleiht verschiedenen Bindegewebsorganen vor allem Festigkeit und Elastizität, doch mit der Zeit verschlechtert sich seine Bildung, es verliert an Dicke und Elastizität, was zu Gelenk- und rheumatischen Problemen, Erschlaffung und Faltenbildung führt.

Es gibt 14 verschiedene Arten von Kollagen, am häufigsten sind jedoch die ersten vier, unter denen die folgenden hervorstechen:

- Kollagen Typ I kommt hauptsächlich in der Dermis, Knochen und Sehnen vor.
- Kollagen vom Typ II kommt im Glaskörper und im Knorpel vor.

Es gibt verschiedene Kollagenquellen: synthetischen, tierischen und marinen Ursprungs, aus Algen gewonnen, ihre Proteine stammen aus Fucus- und Laminaria-Algen, das Protein wird durch biochemische Prozesse extrahiert, diese Proteine werden hydrolysiert, um ihr Molekulargewicht zu reduzieren, Typ-I-Kollagen.

### Welche Funktion hat Haifischknorpel?

Haifischknorpel ist eine Substanz, die sehr reich an Glykosaminoglykanen (GAGs) ist, auch Mucopolysaccharide genannt, die Teil unseres gesamten Bindegewebes (Knorpel, Sehnen, Haut usw.) sind und dafür verantwortlich sind, dass Wasser in der Knorpelmatrix zurückgehalten wird Sowohl die Reibung als auch der Stoß, den das Gelenk während der Bewegung erfährt.



## Artrosan mit Kollagen 60 Kapseln

EAN: 8437003093289    FABRICANTE: HIGIFAR



Haifischknorpel hat normalerweise einen GAG-Beitrag zwischen 18 und 20 %.

Von den bekanntesten GAGs ragen Glucosamin und Chondroitin heraus, die den Großteil der Mucopolysaccharide des Knorpels bilden.

- **Chondroitinsulfat:** Es handelt sich um eine Substanz, die ein natürlicher Bestandteil von Knorpel und elastischem Bindegewebe ist. Klinische Studien haben seine Wirksamkeit bei der Behandlung der Symptome und des Fortschreitens von Arthrose aufgrund seiner entzündungshemmenden Wirkung und der Ausleitung toxischer Substanzen aus dem Gelenk gezeigt. Die empfohlene Dosis liegt je nach Pathologie zwischen 200 und 400 mg dreimal täglich.
- **Glucosaminsulfat :** Es ist die am häufigsten verwendete Form von Glucosamin. Es wird auf natürliche Weise in unserem Körper produziert und ist für die Bildung der Knorpelstruktur unerlässlich. Klinische Studien legen nahe, dass es bei der Schmerzlinderung und Verbesserung der Beweglichkeit bei Arthrose nützlich ist; sowie bei der Verzögerung des Fortschreitens der Krankheit. Die empfohlene Dosis liegt je nach Pathologie zwischen 300 und 500 mg dreimal täglich.

Haifischknorpel hilft bei entzündlichen und dermalen Prozessen: rheumatoide Arthritis, Osteoarthritis, Psoriasis, Colitis ulcerosa und oxidativer Stress.

### Welche Funktion hat Chondroitinsulfat?

Es ist ein weiteres Polysaccharid aus der Gruppe der Glykosaminoglykane und einer der Hauptbestandteile des Knorpels, das an ein zentrales Protein bindet, das sogenannte Proteoglykan, das dem Knorpel seine mechanischen und elastischen Eigenschaften verleiht.

Die therapeutische Wirkung von Chondroitinsulfat bei Arthrosepatienten beruht auf einer entzündungshemmenden Wirkung auf der Ebene der zellulären Entzündungskomponenten (in vivo), der Stimulierung der Synthese von Proteoglykanen (in vitro) und endogener Hyaluronsäure (in vivo). . und zur Verringerung der katabolischen Aktivität von Chondrozyten (in vivo) durch Hemmung einiger proteolytischer Enzyme (Kollagenase, Elastase, Proteoglykanase, Phospholipase A2, N-Acetylglucosaminidase usw.) (in vitro, in vivo) und der Bildung anderer Substanzen die den Knorpel schädigen (in vitro).

Chondroitinsulfat ist auch in der Lage, die Aktivierung von NF- $\kappa$ B zu modulieren und die nukleare Translokation dieses Proteins zu hemmen, das an bestimmten chronischen Entzündungsprozessen beteiligt ist.



## Artrosan mit Kollagen 60 Kapseln

EAN: 8437003093289

FABRICANTE: HIGIFAR



Klinische Studien an Arthrose-Patienten zeigen, dass die Behandlung mit Chondroitin zu einer Verringerung oder zum Verschwinden der Symptome der Arthrose-Erkrankung wie Schmerzen und funktioneller Impotenz führt und die Bewegung der betroffenen Gelenke verbessert, wobei die Wirkung 2 bis 3 Monate nach Beendigung der Behandlung anhält.

### Welche Funktion hat der standardisierte Harpagofito-Extrakt?

**Artrosan** bietet einen standardisierten Extrakt aus der Harpagowurzel, der pro 100 mg 10 % des Wirkstoffs Harpagoside liefert.

Zu den Wirkstoffen der Harpagowurzel zählen unter anderem Systosterol, Flavonoide und Phenolsäuren. Die Irioidglykoside oder Harpagoside zeichnen sich durch ihre entzündungshemmende, schmerzstillende und harntreibende Wirkung aus.

Die für die Aktivität des Harpagofito verantwortlichen Bestandteile sind Iridoide: Harpagosid (Zimt eines am C-8 hydroxylierten Iridoids, des Harpagophyten), vorhanden in 1,3 %, zusammen mit geringen Mengen an 8-p-Cumaroyl-Harpagophyt, Procumbid und sein 6'-p-Cumaroyl-ester.

Verschiedene klinische Studien belegen die Wirksamkeit des Arzneimittels und seiner verschiedenen Extrakte bei der Behandlung von Schmerzen im Zusammenhang mit Arthrose, Arthrose, Fibromyalgie, chronischen Schmerzen im unteren Rückenbereich und anderen osteoartikulären Erkrankungen rheumatischer oder nichtrheumatischer Genese.

Verschiedene klinische Studien belegen die Wirksamkeit der Harpagowurzel bei Arthrose der Wirbelsäule, der Hüfte und des Knies, bei Schmerzen im unteren Rückenbereich und bei Rheuma, indem sie Entzündungen und Schmerzen lindert, da Harpagoside die Fähigkeit haben, die Produktion von Enzymen zu hemmen, die die Entzündungsreaktion vermitteln, wie z. B. Dies ist bei der Cyclooxygenase Typ 2 der Fall.

### Welche Funktion hat Hyaluronsäure?

Es ist ein Polysaccharid vom Glykosaminoglykan-Typ, das eine strukturelle Funktion im Bindegewebe, im Glaskörper und in der Synovia hat und eine wichtige Rolle bei der Gelenkhomöostase spielt.

Es hat die Eigenschaft, große Mengen Wasser zurückzuhalten und in Lösung eine ausgedehnte Konformation anzunehmen, weshalb es zum Dämpfen oder Schmieren nützlich ist.

Es wird als Nahrungsergänzungsmittel für Gelenke bei der Behandlung von Gelenkschmerzen oder



## Artrosan mit Kollagen 60 Kapseln

EAN: 8437003093289

FABRICANTE: HIGIFAR



Arthrose sowie für Binde- oder Bindegewebe eingesetzt. Hyaluronsäure kann auch freie Radikale eliminieren, die gewebeschädigenden Nebenprodukte des Sauerstoffstoffwechsels, die zu Entzündungen und Krebs führen können.

Es verleiht der Haut Leuchtkraft und schmiert die Gelenke, da seine Hauptfunktion darin besteht, Wasser aufzunehmen, einen ausreichenden Nährstofftransport sicherzustellen, die interstitielle Flüssigkeit auszugleichen und Abfallstoffe auszuscheiden.

### Welche Kontraindikationen hat Artrosan?

Die Anwendung wird bei schwangeren Frauen, Müttern während der Stillzeit, Kindern und Menschen, die einen Herzinfarkt erlitten haben, sowie bei Patienten nach einer Operation nicht empfohlen.

Glucosamin und Chondroitin sind große Moleküle, die schwer verdaulich sind und manchmal Magenbeschwerden verursachen können.

Glucosamin kann bei Menschen mit einer Überempfindlichkeit gegen Schalentiere allergische Veränderungen hervorrufen.

Aufgrund seines Salicylatgehalts wird die Anwendung bei Patienten mit Überempfindlichkeit, Magengeschwüren, Gastritis, Asthma oder Gerinnungsstörungen nicht empfohlen.

Es kann die Wirkung von nichtsteroidalen entzündungshemmenden Arzneimitteln, Antikoagulanzen, oralen Antikoagulanzen, Thrombozytenaggregationshemmern, Alkohol und Barbituraten verstärken.

Teufelskrallenextrakte hemmen bestimmte Cytochrom-P450-Enzyme und können daher den Stoffwechsel zahlreicher Medikamente beeinträchtigen, darunter Cumarin-Antikoagulanzen, Antihypertensiva, Statine, Antidiabetika, Antiepileptika und einige Antidepressiva.

Es ist ratsam, die Möglichkeit einer Wechselwirkung mit Antiarrhythmika zu überwachen. Bei gastroduodenalen Geschwüren ist es besser, **die Behandlung mit Artrosan nicht zu kombinieren.**

