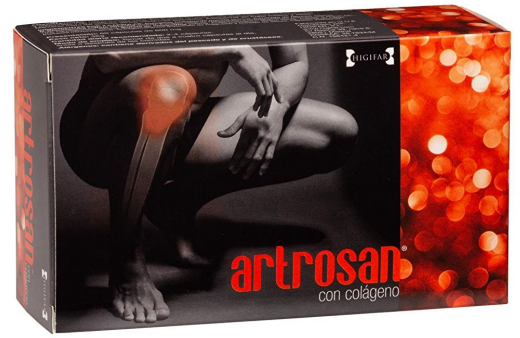


## Artrosan med Col geno 60 c kapslar

EAN: 8437003093289

FABRICANTE: HIGIFAR



Artrosan är indicerat för personer som vill ta hand om sina leder och uppnå större flexibilitet. Med tiden och ålderns gång slits lederna ut, följaktligen uppstår obehag som kan göra det svårt för oss att röra oss i vårt dagliga liv.

### DESCRIPCIÓN

**Artrosan** är ett kosttillskott som tjänar till att förbättra anomalier i vårt ben- och ledsystem tack vare dess högkvalitativa ingredienser:

- **Hydrolyserat kollagen av marint ursprung** : Kollagen är ett protein som finns naturligt i **brosk, ben och hud** . Proteiner, som kollagen, bidrar till underhållet av ben och muskler under normala förhållanden
- **Hajbrosk**
- **Kondroitin** och **Glukosamin**, ett ämne som finns naturligt i kroppen och som är involverat i bildandet av **ligament, senor och brosk**
- **Harpagofito** : Europeiska läkemedelsmyndigheten (EMA) och ESCOP accepterar den traditionella användningen av harpagofitorot för att **lindra ledbesvär** .
- **Hyaluronsyra**: Det är en viktig komponent för **ledernas** funktion.

### Vad används Artrosan för?

Artrosan används vid artros i ryggraden, höften och knäet, vid ländryggssmärta och reumatism genom att minska inflammation och smärta, samt vid behandling av smärta relaterad till artros, artros, fibromyalgi, kronisk ländryggssmärta och andra artroser. reumatiska eller icke-reumatiska.

### Vilka är huvudingredienserna i Artrosan?

I varje **Artrosan** kapsel kan vi hitta:

- 150 mg hydrolyserat kollagen av marint ursprung.
- 100 mg hajbrosk.
- 100 mg Glukosaminsulfat.
- 50 mg kondroitinsulfat.
- 100 mg Harpagofito procumbens rotextrakt standardiserat till 10% harpagosider.
- 10 mg hyaluronsyra.



## Artrosan med Col geno 60 c kapslar

EAN: 8437003093289

FABRICANTE: HIGIFAR



### Vilken funktion har hydrolyserat kollagen av marint ursprung i Artrosan?

Kollagen är ett protein, det vanligaste i människokroppen och representerar 6% av kroppsvikten och 65% av alla kroppspoteiner, och bildar den så kallade trippelhelixen, detta protein förenas och bildar fibrer, dessa fibrer utgör bindväven.

Kollagen produceras bland andra celler av fibroblaster, huvudcellerna i bindväv. De huvudsakliga aminosyrorerna i bildandet av dessa proteiner är glycin, prolin, arginin och hydroxiprolin.

Främst ger kollagen styrka och elasticitet till olika bindvävsorgan, men med tiden försämras dess bildning, tappar tjocklek och elasticitet, vilket orsakar led- och reumatiska problem, hängande och bildning av rynkor.

Det finns 14 olika typer av kollagen, men de vanligaste är de fyra första, bland vilka följande sticker ut:

- Typ I kollagen finns främst i dermis, ben och senor.
- Typ II kollagen är det som finns i glaskroppen och brosket.

Det finns olika källor till kollagen: syntetiskt, animaliskt och marint ursprung, härrörande från alger, deras proteiner kommer från fucus och laminaria alger, proteinet extraheras genom biokemiska processer, dessa proteiner hydrolyseras för att minska sin molekylvikt, typ I kollagen.

### Vilken funktion har hajbrosk?

Hajbrosk är ett ämne som är mycket rikt på glykosaminoglykaner (GAG), även kallade mukopolysackarider, som är en del av all vår bindväv (brosk, senor, hud, etc.) och är ansvariga för att hålla kvar vatten i broskmatrisen både friktionen och den stöt som leden får vid rörelse.

Hajbrosk har vanligtvis ett GAG-bidrag på mellan 18 till 20 %.

Av de mest kända GAG:erna utmärker sig Glukosamin och Kondroitin, som utgör majoriteten av broskets mukopolysackarider.

- **Kondroitinsulfat:** det är ett ämne som är en naturlig del av brosk och elastisk bindväv. Kliniska studier har visat dess effektivitet vid behandling av symtom och progression av artros, på grund av dess antiinflammatoriska karaktär och dränering av giftiga ämnen från leden. Den rekommenderade dosen beroende på patologin varierar mellan 200 och 400 mg tre gånger om dagen.



## Artrosan med Col geno 60 c kapslar

EAN: 8437003093289

FABRICANTE: HIGIFAR



- **Glukosaminsulfat** : Det är den mest använda formen av glukosamin. Det produceras naturligt i vår kropp och är avgörande för produktionen av broskstrukturen. Kliniska studier tyder på att det är användbart för att lindra smärta och förbättra rörligheten vid artros; samt att fördröja sjukdomens utveckling. Den rekommenderade dosen beroende på patologin varierar mellan 300 och 500 mg tre gånger om dagen.

Hajbrosk hjälper till vid inflammatoriska och dermala processer: reumatoid artrit, artros, psoriasis, ulcerös kolit och oxidativ stress.

### Vilken funktion har kondroitinsulfat?

Det är en annan polysackarid som ingår i gruppen glykosaminoglykaner, som är ett av broskets huvudbeståndsdelar, som binder till ett centralt protein, som utgör den så kallade proteoglykanen, som ger brosket dess mekaniska och elastiska egenskaper.

Den terapeutiska aktiviteten av kondroitinsulfat hos artrospatienter beror på en antiinflammatorisk aktivitet på nivån av de cellulära komponenterna av inflammation (in vivo), stimulering av syntesen av proteoglykaner (in vitro) och endogen hyaluronsyra (in vivo) och till minskningen av den kataboliska aktiviteten hos kondrocyter (in vivo) genom att hämma vissa proteolytiska enzymer (kollagenas, elastas, proteoglykanas, fosfolipas A2, N-acetylglukosaminidas, etc.) (in vitro, in vivo) och bildningen av andra ämnen, som skadar brosket (in vitro).

Kondroitinsulfat är också kapabelt att modulera aktiveringen av NF-KB, hämma den nukleära translokationen av detta protein, involverat i vissa kroniska inflammatoriska processer.

Kliniska prövningar på artrospatienter visar att behandling med kondroitin ger en minskning eller försvinnande av symtomen på artrossjukdom, såsom smärta och funktionell impotens, vilket förbättrar rörligheten i de drabbade lederna, med en effekt som varar i 2 eller 3 månader efter avslutad behandling .

### Vilken funktion har det standardiserade Harpagofito-extraktet?

**Artrosan** tillhandahåller ett standardiserat extrakt av Harpagorot som för varje 100 mg ger 10 % av den aktiva ingrediensen, harpagosider.

De aktiva ingredienserna i bland annat Harpagorot inkluderar systosterol, flavonoider och fenolsyror. Irioidglykosiderna eller harpagosiderna utmärker sig för sin antiinflammatoriska, analgetiska och diuretiska aktivitet.



## Artrosan med Col geno 60 c kapslar

EAN: 8437003093289

FABRICANTE: HIGIFAR



Beståndsdelarna som anses vara ansvariga för aktiviteten hos harpagofito är iridoider: harpagosid (kanel av en iridoid hydroxylerad vid C-8, harpagofyten), som finns i 1-3 %, tillsammans med små mängder 8-p-cumaroyl-harpagofyten, procumbid. och dess 6'-p-kumaroylester.

Olika kliniska studier visar effektiviteten av läkemedlet och dess olika extrakt vid behandling av smärta relaterad till artros, artros, fibromyalgi, kronisk ländryggssmärta och andra osteoartikulära tillstånd av reumatiskt eller icke-reumatiskt ursprung.

Olika kliniska studier framhäver effektiviteten av Harpago-rot i fall av artros i ryggraden, höften och knäet, vid ländryggssmärta och reumatism genom att minska inflammation och smärta, eftersom harpagosider har förmågan att hämma produktionen av enzymer som medierar det inflammatoriska svaret, som är fallet med cyklooxygenas typ 2.

### Vilken funktion har hyaluronsyra?

Det är en polysackarid av typen glykosaminoglykan som har en strukturell funktion i bindväv, glaskropp och synovium, med en viktig roll i ledhomeostas.

Det har egenskapen att hålla kvar stora mängder vatten och anta en utökad konformation i lösning, vilket är anledningen till att de är användbara vid dämpning eller smörjning.

Det används som ett näringstillskott för leder vid behandlingar av ledvärk eller artros och för bind- eller bindväv. Hyaluronsyra kan också eliminera fria radikaler, de vävnadsskadliga biprodukterna av syremetabolism, vilket kan leda till inflammation och cancer.

Det ger huden lyster och smörjer lederna, eftersom dess huvudsakliga funktion är att absorbera vatten, säkerställa adekvat transport av näringsämnen, balansen av interstitiell vätska och eliminera avfallsämnen.

### Vilka kontraindikationer har Artrosan?

Dess användning rekommenderas inte till gravida kvinnor, mödrar under amningsperioden, barn och personer som har drabbats av hjärtinfarkt eller till postoperativa patienter.

Glukosamin och kondroitin är stora molekyler som är svårsmälta och ibland kan orsaka magbesvär.

Glukosamin kan orsaka allergiska förändringar hos personer med överkänslighet mot skaldjur.



## Artrosan med Col geno 60 c kapslar

EAN: 8437003093289

FABRICANTE: HIGIFAR



På grund av dess salicylathalt rekommenderas det inte för användning till patienter med överkänslighet, magsår, gastrit, astma eller koagulationsrubbningsr.

Det kan förstärka effekterna av icke-steroida antiinflammatoriska läkemedel, antikoagulantia, orala antikoagulantia, antiblodplättsmedel, alkohol och barbiturater.

Devil's claw-extrakt hämmar vissa cytokrom P450-enzymerna och kan följaktligen störa metabolismen av många läkemedel, inklusive kumarinantikoagulantia, antihypertensiva, statiner, antidiabetika, antiepileptika och vissa antidepressiva medel.

Det är tillrådligt att övervaka möjligheten till interaktion med antiarytmika. Vid gastroduodenalsår är det bättre att inte kombinera **Artrosan-behandling**.

