

Link do produktu: <https://www.mksklep.pl/orling-chondrocat-biosol-100-ml-p-15235.html>



# ORLING Chondrocat Biosol 100 ml

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Cena             | <b>80.00 zł</b>        |
| Dostępność       | <b>5 dni roboczych</b> |
| Czas wysyłki     | <b>5 dni roboczych</b> |
| Numer katalogowy | <b>290741</b>          |
| Producent        | <b>ORLING</b>          |

## Opis produktu

Kompletny doustny chondronutraceutyk w wysoce przyswajalnej formie kolagenowego biosolu dla intensywnego odżywienia i regeneracji aparatu ruchu kotów.

Chondrocat zawiera kompleks substancji biologicznie czynnych, które pozytywnie wpływają na procesy regeneracyjne tkanki łącznej, stawów, ścięgien i więzadeł, poprawia ruchomość stawów oraz ogranicza ból stawów w spoczynku i podczas ruchu.

Peptydy kolagenowe CHP (Collagen Hydrolysate Peptides) w wysoce przyswajalnej i użytecznej dla organizmu formie biosolu wzmagają syntezę kolagenu, odżywiają i regenerują chrząstkę stawową, ścięgna, więzadła i kości oraz usuwają konsekwencje uszkodzenia stawów, więzadeł i ścięgien. Peptydy kolagenowe zapobiegają dalszej erozji chrząstki, poprawiają tempo jej odbudowy i działają przeciwbólowo. Kolagen jest podstawowym budulcem chrząstki stawowej i sprawia, że jej właściwości mechaniczne a szczególnie wytrzymałość i elastyczność są dużo wyższe od obserwowanych przed podawaniem preparatu.

Siarczan chondroityny i siarczan glukozaminy są niezbędne dla chrząstki stawowej - zapewniają odpowiednią hydratację (nawodnienie) chrząstki stawowej co warunkuje jej mechaniczno-elastyczne właściwości. Zmniejszają aktywność enzymów, które mogą prowadzić do uszkodzenia chrząstki stawowej, wpływają pozytywnie na metabolizm co zwiększa elastyczność chrząstki, a tym samym pozytywnie wpływa na jej funkcję mechaniczną. Mają działanie przeciwzapalne.

Tauryna jest dla kotów bardzo ważnym aminokwasem egzogennym - jego obecność w diecie jest niezbędna. Brak tauryny może powodować różne komplikacje zdrowotne, zaburzenia widzenia, choroby serca, itd. Mangan jest ważnym pierwiastkiem śladowym wpływającym na metabolizm kolagenu i tkanki łącznej, a jednocześnie wywiera korzystny wpływ na jakość sierści.

Selen wpływa w ogromnym stopniu na przebieg procesu reumatoidalnego zapalenia. Razem z Witaminą E pozytywnie wpływa na przebieg choroby zwyrodnieniowej stawów i zmniejszenie bólu. Te aktywne silne przeciwutleniacze chronią organizm przed szkodliwym działaniem wolnych rodników. Witamina C jest ważna dla normalnej produkcji kolagenu i funkcji tkanki łącznej. Działa jako przeciwutleniacz, wspomaga odporność i zmniejsza zmęczenie.

Biotyna odgrywa ogromny pozytywny wpływ na zdrowie skóry i sierści. Jest niezbędna dla prawidłowego wykorzystania składników odżywczych, wspiera rozwój i wzrost tkanek. Beta-karoten działa jako przeciwutleniacz i wpływa na pożądane odbarwienie sierści.

### CHONDROCAT® Biosol jest szczególnie przydatny w przypadku:

chorób i urazów układu mięśniowo-szkieletowego kotów  
niemydności ruchowej i niechęci do przemieszczania się  
sztywności  
intensywnej regeneracji chrząstki stawowej, kości i więzadeł  
zapewnienia odpowiedniego odżywienia skóry i sierści kota

### Zalecane dawkowanie:

5 ml dziennie

Produkt powinien być stosowany w celu zmniejszenia problemów w obrębie aparatu ruchu kotów.

Odmierzyć dzienną dawkę i podawać razem z karmą lub polać na łapy kota tak, aby doszło do jego zlizania w ramach higieny.

Przed użyciem wstrząsnąć! Osad nie powoduje obniżenia jakości produktu - wystarczy dokładnie wstrząsnąć przed użyciem.

Produkt należy podawać codziennie przez co najmniej 2 miesiące.

Kurację powtarza się 3 razy w roku. Długotrwałe podawanie jest możliwe.

### Opakowanie:

100 ml

### Informacje dodatkowe

W trosce o bolące stawy kotów

peptydy kolagenowe - regeneracja kolagenu stawowego  
glukozamina - poprawa hydratacji chrząstki  
chondroityna - czynnik przeciwzapalny  
tauryna - esencja dla zdrowia kotów  
przeciwutleniacze - ochrona tkanki stawowej

### Dolegliwości stawowe u kotów

Główne symptomy dolegliwości stawowych u kotów obejmują:

- bolesność podczas ruchu
- sztywność stawów i ograniczony ruch zwłaszcza po odpoczynku
- opuchlizny stawów
- niechęć do aktywności, niechęć do skakania
- wrażliwość na zimno i zmianę pogody
- zmiana zachowania - zwiększona nerwowość, depresja lub też agresja

Dolegliwości stawowe mogą u kotów mieć wiele różnych przyczyn. Przyczyną może być również zdarzenie traumatyczne, infekcja, wada rozwojowa (np. dysplazja) i

inne.

#### Najczęstsze dolegliwości stawowe u kotów:

##### Progresywna poliartrytyda

Progresywna poliartrytyda jest chorobą powodującą zapalenie stawów. Dotyczy ona zwykle młodych i średniego wieku kotów, głównie kocurów. Koty wykazują wówczas obniżoną ochotę na ruch, stawy są napuchnięte i bardzo sztywne podczas ruchu. W niektórych przypadkach mogą występować nagłe drgawki, utrata masy ciała wywołana niechęcią do jedzenia i opuchlizna węzłów limfatycznych. Progresywna poliartrytyda wymaga leczenia środkami przeciwzapalnymi, w stanach zaawansowanych wymagane jest podawanie kortykosteroidów i leków wspomagających odporność organizmu.

##### Artrytyda wywołana przez bakterie

U kotów częstą przyczyną zaniku tkanki stawowej jest szok wywołany ugryzieniem lub inną raną. Staw po zaistnieniu szoku i na skutek powstałej infekcji boli a kot może wyraźnie kuleć. Stan ten doprowadza często do gorączki i obniżonej ochoty na spożywanie pokarmów. Czasami rana może rozrosnąć się aż do kości. Dlatego, że powstałe zapalenie może bardzo łatwo doprowadzić do dalszej degeneracji uszkodzonej tkanki i rozwoju osteoartrozy konieczne jest jak najszybsze leczenie i usunięcie stanu zapalnego.

##### Osteoartroza

Osteoartroza to dolegliwość powodująca degenerację / uszkodzenia stawów, które zwykle zaczyna się od uszkodzeń chrząstki stawowej, w dalszym rozwoju choroba powoduje uszkodzenia całych stawów, kości, więzadeł, błony włóknistej torebki stawowej aż dochodzi do deformacji i częściowo lub całkowicie do niemożności pełnienia funkcji stawów. Główną oznaką rozwijającej się artrozy jest wystąpienie bolesności uszkodzonego stawu, później następuje jego sztywność, kulawość, całkowita sztywność przede wszystkim po okresie dłuższego odpoczynku (poranna sztywność) lub po wysiłku, utrudnia ogólną ruchliwość kotów, nie mają one ochoty na ruch, powstają opuchlizny.

Rozwój osteoartrozy jest u kotów najczęściej przyczyną wrodzonej lub nabytej wady ułożenia stawów, starości i odżywiania bez uzupełnienia diety w substancje odżywiające chrząstkę stawową. Artroza nie jest jedynie dolegliwością starszych kotów, ale często pojawia się u kotów młodych. Rozwój artrozy jest często rezultatem predyspozycji genetycznych, niepoprawnym rozwojem kośćca spowodowanym nieodpowiednim odżywianiem, nieodpowiednim obciążeniem fizycznym aparatu ruchu. Wraz z wiekiem kota dolegliwości ze strony aparatu ruchu pogłębiają się, a jeśli pozostają nieleczone, wyraźnie negatywnie wpływają na cały organizm kota, jakości jego życia i bardzo często są przyczyną skrócenia aktywnego życia kota.

##### KOLAGENOWA REGENERACJA STAWÓW

Regeneracja tkanki stawowej jest najważniejszym elementem podczas leczenia wszelkiego rodzaju dolegliwości stawowych. Poprawny przebieg procesu regeneracji tkanki stawowej jest niemożliwy bez rozpoczęcia leczenia od wzmożenia syntezy kolagenu stawowego co umożliwia uzyskanie lepszych właściwości elastyczno - mechanicznych tej tkanki.

##### Peptydy kolagenowe CHP

Kolagen jest dominującym białkiem u ssaków. Tworzy 30% wszystkich białek organizmu i jest głównym składnikiem tkanki kostnej, stawowej, chrzęstnej, więzadeł, ścięgien, naczyń krwionośnych, skóry, pazurów, błony podstawnej, ciała szklстого, twardówki itd. W chrząstce stawowej kolagen stanowi 70% jej suchej masy.

Kolagenowy hydrolizat uzyskuje się dzięki reakcji enzymatycznej hydrolizy kolagenu.

Kolagenowy hydrolizat CHP - Collagen Hydrolysate Peptides jest mieszaniną peptydów kolagenowych, oligopeptydów i aminokwasów o biogennym działaniu na komórki tkanek całego aparatu ruchu tj. kości, chrząstki, ścięgna, więzadła i mięśnie.

##### Peptydy kolagenowe CHP:

wzmagają metabolizm komórek chrząstki stawowej i kości  
zwiększają tworzenie się kolagenu stawowego o 100%  
odżywiają i regenerują chrząstkę stawową, ścięgna, więzadła i kości  
zmniejszają i eliminują przyczyny uszkodzeń tkanki stawowej  
wzmagają tworzenie się włókien kolagenowych  
eliminują dalszy ubytek tkanki chrzęstnej  
poprawiają ruchomość oraz zmniejszają ból  
poprawiają mechaniczne właściwości chrząstki stawowej - jej wytrzymałość i elastyczność  
zwiększają gęstość tkanki kostnej i umożliwiają lepsze wchłanianie substancji mineralnych

Peptydy kolagenowe CHP warunkują mechaniczne właściwości chrząstki stawowej, przede wszystkim jej wytrzymałość i elastyczność. Podane doustnie zapewniają prawidłowy przebieg procesu tworzenia się i odbudowy komórek chrząstki stawowej, kości subchondralnej i innych tkanek systemu stawowego tj. ścięgna i więzadła.

Peptydy kolagenowe CHP stymulują aktywność komórek chrzęstnych i wzmagają syntezę kolagenu typu II o 100%, przez co wspierają procesy ochronne w obrębie tkanek chrząstki, wzmagają ruchomość i uśmierzają ból. Zwiększają gęstość tkanki kostnej i umożliwiają lepsze wchłanianie substancji mineralnych.

Pierwsze usprawnienie ruchomości stawów widoczne jest już po dwóch tygodniach podawania kolagenu CHP. Po 8-12 tygodniach poprawia się ogólna mobilność i elastyczność ruchu, dochodzi do ustąpienia bólu i całkowitej witalizacji tkanek organizmu.

Podawanie peptydów kolagenowych CHP kotom pozytywnie wpływa na ruchomość stawów, obniżenie bolesności, zwiększenie całkowitej ruchomości i elastyczności ruchu. Poprawie ulega również jakość sierści, następuje przyspieszenie gojenia ran i drobnych skaleczeń.

##### GLUKOZAMINOGLIKANY (GAG)

Glukozaminoglikany (GAG) zwiększają pozytywne działanie peptydów kolagenowych. Siarczan chondroityny i glukozaminosiarczan zaliczają się do najważniejszej grupy glukozaminoglikanów w naturalny sposób występujących w chrząstce stawowej. GAG wiążą w chrząstce stawowej wodę i w ten sposób wpływają na utrzymanie wysokiej jakości właściwości mechaniczno - elastycznych. Mają działanie przeciwzapalne, obniżają aktywność enzymów uszkadzających chrząstkę stawową i pozytywnie wpływają na jej metabolizm. Zwiększają elastyczność chrząstki i tkanek miękkich zwłaszcza więzadeł i ścięgien, pozytywnie wpływają na jej funkcje mechaniczne i pomagają w procesach gojenia uszkodzonych ścięgien, więzadeł i chrząstek.

##### GAG - chondroityna i siarczan glukozaminy

- działają przeciwzapalnie
- mają analgetyzujące działanie, które nie wiąże się z tłumieniem syntezy prostaglandyn (brak negatywnych skutków ubocznych typowych dla NSA)
- obniżają aktywność enzymów uszkadzających chrząstkę stawową i pozytywnie wpływają na jej metabolizm
- stymulują syntezę proteoglikanów typu fizjologicznego w chrząstce stawowej
- pobudzają synowialną produkcję kwasu hialuronowego
- wiążą wodę w chrząstce stawowej
- zapewniają odpowiednie mechaniczno-elastyczne właściwości chrząstki stawowej
- zwiększają elastyczność chrząstki i pozytywnie wpływają na jej funkcję mechaniczną

Glukozaminoglikany stymulują syntezę proteoglikanów fizjologicznego typu i mają zdolność obniżania aktywności enzymów, które uszkadzają chrząstkę stawową. Doustnie podana glukozamina stymuluje egzogenną syntezę glukozaminoglikanów i kwasu hialuronowego. Stymulacja produkcji kwasu hialuronowego pozytywnie wpływa na hydratację chrząstki stawowej. Glukozaminoglikany mają pozytywny wpływ na metabolizm chrząstki i mają działanie przeciwzapalne. Przeciwzapalna aktywność GAG opiera się na mechanizmie niezależnym od prostaglandyn, co wyklucza niepożądane skutki uboczne charakterystyczne dla NSA.

WYTRZYMAŁOŚĆ chrząstki zapewnia KOLAGEN dzięki regeneracji kolagenu stawowego.

ELASTYCZNOŚĆ chrząstki poprawiają PROTEOGLIKANY, ich źródłem są GAG.

##### Związki zwiększające efekt działania KOLAGENU i GAG

Tauryna jest dla kotów bardzo ważnym aminokwasem egzogennym - jego obecność w diecie jest niezbędna. Brak tauryny może powodować różne komplikacje zdrowotne, zaburzenia widzenia, choroby serca, itd. W przeciwieństwie do większości aminokwasów nie jest częścią białka, ale występuje w stanie wolnym. Tauryna jest niezbędnym istotnym elementem dla zdrowia kotów, bierze udział w wielu procesach fizjologicznych m. in. sprzega kwasy żółciowe przed wydalaniem ich z wątroby (przez co zwiększa rozpuszczalność kwasów żółciowych czyli poprawia zdolności emulgujące tłuszcze w świetle przewodów pokarmowych), wpływa na procesy

detoksykacji organizmu, stabilizuje pracę błon, wzmacnia siłę skurczu serca, działa jako neuroprzebiegacz w ośrodkowym układzie nerwowym. Pomaga transportować kreatynę do mięśni a to powoduje jej bardziej efektywne wykorzystanie, przyspiesza również regenerację mięśni po wysiłku. Mangan jest ważnym pierwiastkiem śladowym wpływającym na metabolizm kolagenu i tkanki łącznej, a jednocześnie wywiera korzystny wpływ na jakość sierści. Selen znacząco pozytywnie wpływa na przebieg procesu reumatoidalnego zapalenia. Razem z Witaminą E pozytywnie wpływa na przebieg choroby zwyrodnieniowej stawów i zmniejszenie bólu. Te aktywne silne przeciwutleniacze chronią organizm przed szkodliwym działaniem wolnych rodników. Witamina C jest ważna dla normalnej produkcji kolagenu i funkcji tkanki łącznej. Działa jako przeciwutleniacz, wspomaga odporność i zmniejsza zmęczenie. Biotyna odgrywa ogromny pozytywny wpływ na zdrowie skóry i włosów. Jest niezbędna dla prawidłowego wykorzystania składników odżywczych, wspiera rozwój i wzrost tkanek. Beta-karoten działa jako przeciwutleniacz i wpływa na pożądane odbarwienie sierści.