

OrthoHyl

Miekaus



Gelenknahrung, die schmeckt!



Hochmolekulare
Hyaluronsäure



Chondroitinsulfat



Glucosamin



Gelenkerkrankungen bei Katzen – oft unterschätzt

Aktuelle Studien zeigen:

- » 90 % aller älteren Katzen leiden an schmerzhaften chronischen Gelenkerkrankungen.
- » 34 % der Katzen mittleren Alters (ca. 6 Jahre) leiden an feline Osteoarthritis.
- » 22 % der jüngeren Katzen (1-2 Jahre) haben osteoarthritisch veränderte Gelenke.



Woran merke ich, dass meine Katze Gelenkprobleme hat?

Bis eine Katze Schmerzen äußert oder gar lahmt, dauert es und ist dann oft schon zu spät.





Beobachten Sie Ihre Katze genau und denken Sie bei folgenden Verhaltensweisen auch an mögliche Gelenkprobleme

- Verlässt Ihre Katze seltener ihren Lieblingsplatz?
- Putzt sie sich seltener?
- Spielt sie weniger?
- Ist sie vielleicht hypersensibel oder aggressiv, wenn Sie sie streicheln wollen?
- Hat sie abgenommen, weil sie evtl. wegen der Schmerzen weniger frisst?

- » Hochmolekulare Hyaluronsäure (HA) ist Hauptbestandteil der Synovia.
- » 1 g HA kann bis zu 6 Liter Wasser binden.
- » HA ist Puffer und Schmiermittel für das Gelenk.
- » Besonders die hochmolekulare Hyaluronsäure (1,5 Mio. Dalton) ist strukturähnlich zur körpereigenen Hyaluronsäure.
- » HA bildet das Grundgerüst zur Bildung der Proteoglykanaggregate im Knorpel.
- » HA wirkt wie ein Stoßdämpfer im Gelenk.

Hochmolekulare Hyaluronsäure

Synovial ideal!



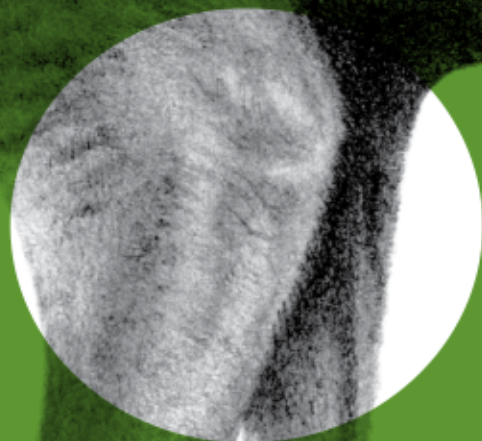
Hochmolekulare
Hyaluronsäure



Chondroitinsulfat



Glucosamin



Überzeugende Studienergebnisse

- » Hochmolekulare Hyaluronsäure wird bereits nach einmaliger oraler Verabreichung resorbiert und in die Gelenke transportiert. Dort wird sie vor allem in der Synovialflüssigkeit und im Knorpel angereichert.¹⁾
- » Oral applizierte hochmolekulare Hyaluronsäure reduziert nach chirurgischer Entfernung von OCD-Fragmenten deutlich Gelenkergüsse.²⁾
- » Oral applizierte hochmolekulare Hyaluronsäure kann Lahmheiten vorbeugen.³⁾

1) Balogh L, et al. 2008. Absorption, uptake and tissue affinity of high-molecular-weight hyaluronan after oral administration in rats and dogs. *J Agr F Chem* 56 (22) p. 10582-93.

2) Bergin, B. J.; Pierce, S.W.; Bramlage, L. R.; Stromberg, A. Oral hyaluronan gel reduces postoperative tarsocrural effusion in the yearling Thoroughbred. *Equine Vet. J.* 2006, 38, 375-378.

3) Pierce, S.W. Efficacy of orally administered sodium hyaluronate gel in the racing thoroughbred. In *Hyaluronan 2008. Proceedings, Chapter 6 Musculo-skeletal Systems*. Balazs, E.A., Hascall, V. C.,



OrthoHyl Miekaus

Gelenknahrung, die schmeckt!

Handelsform: 60 Miekaus
ausreichend für max. 30 Tage



Hervorragende Akzeptanz (> 95 %) durch schmackhafte und weiche Zubereitung



Fütterungshinweis:

2 Miekaus je 5 kg KGW pro Katze und Tag.

Am bestens jeweils morgens und abends
1 Miekau.

Die Miekaus können auch sehr gut zerbröseln
über das Futter oder direkt als Leckerli
verabreicht werden.



OrthoHyl HA Supreme plus Kollagen

mit Bioaktiven Kollagenpeptiden (BCP),
Hochmolekularer Hyaluronsäure,
Chondroitinsulfat und Vitamin E

Handelsform:

500 ml
ausreichend für
max. 100 Tage



OrthoHyl HA Supreme

mit Hochmolekularer Hyaluronsäure,
Chondroitinsulfat und Vitamin E

Handelsform:

500 ml
ausreichend für
max. 100 Tage



OrthoHyl HA Dog Tabs

mit Hochmolekularer Hyaluronsäure,
Grünlippiger Neuseeländischer Muschel
aus zertifiziertem Anbau, MSM, Vitamin E
und Zink

Handelsform:

100 Tabletten
ausreichend für
max. 100 Tage



Unsere Gelenkspezialisten für den Hund

Fütterungshinweis:

Unter 20 kg KGW pro Hund und Tag: 5 ml
Bei 20 kg - 40 kg KGW pro Hund und Tag: 7,5 ml
Über 40 kg KGW pro Hund und Tag: 10 ml,
idealerweise je 5 ml morgens und abends

Unter 20 kg KGW pro Hund und Tag: 1 Tablette
Über 20 kg KGW pro Hund und Tag: 2 Tabletten,
idealerweise jeweils 1 Tablette morgens und abends



Die natürliche Unterstützung für Hunde und Katzen

VetVital GmbH

Roonstraße 34

50674 Köln

Tel. 0800-123 10 20

www.vetvital.com

