VeyFo®

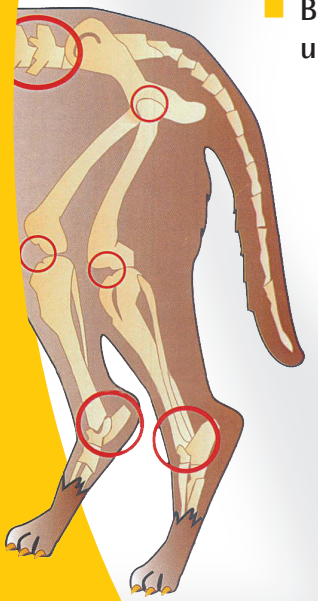
Dog-Motio-Mulgat

Reha-Diät-Mikroemulsion

Dog-Motio
Jelly Bones

Reha-Kur für mehr Mobilität
mit MCHC*

- Mikronährstoffe für den Bewegungsapparat der Hunde
- Bei Gelenkproblemen, Arthrose und Hüftgelenkdysplasie



GLUTENFREI

veyx

Formulierungen für Profis mit
Anspruch auf Höchstleistung

Dog-Motio-Mulgat

Dog-Motio Jelly Bones

Konzeption/für den Ernährungszweck wesentliche Bestandteile*

Zubereitung als Mikroemulsion mit Mikro-Cristallinem Hydroxylapatit-Calciumphosphat (MCHC), Leinöl, Omega-3-Fettsäuren ex Fischöl mit 0,43% Eicosapentaensäure (EPA), 10 IE/ml Vitamin D_3, 5 mg/ml Vitamin E, Lecithin, Hyaluronsäure, Propylenglycol, Cellulosepulver und Aromavormischung Veyx-Typ „DoMoRom"

Zubereitung als Soft-Gum mit MikroCristallinem Hydroxylapatit-Calciumphosphat (MCHC), Leinöl, Omega-3-Fettsäuren ex Fischöl mit 0,72 % Eicosapentaensäure (EPA), 30 IE/g Vitamin D_3, 6,9 mg/g Vitamin E, Lecithin, Hyaluronsäure, Gelatine

Produktcharakteristik

Hunde haben einen außergewöhnlichen Bewegungsdrang. Entscheidend für ihre Lebens- und Leistungsfreude sind eine gesunde Entwicklung und die Erhaltung leistungsfähiger Knochen, Gelenke, Knorpel, Bänder und Sehnen. Durch die Gewährleistung optimaler Haltungsbedingungen sowie einer artgerechten Ernährung nimmt die Hundebesitzerin/der Hundebesitzer darauf einen ganz wesentlichen Einfluss.

VeyFo® Dog-Motio-Mulgat und Jelly Bones sind

- mit hochwertigen, organisch gebundenen, besonderen Anforderungen an Bioverfügbarkeit und Produktsicherheit entsprechenden Komponenten formulierte
- nach dem Verzeichnis der für die Tierernährung festgesetzten besonderen Ernährungszwecke „Unterstützung des Gelenkstoffwechsels bei Osteoarthritis" konzipierte

Ergänzungsdiäten für Hunde.

* Hinweis: Die Angaben sind als Übersicht zu verstehen. Änderungen, insbesondere wenn diese keinen wesentlichen Einfluss auf den besonderen Ernährungszweck haben, bleiben vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Kennzeichnung der Verpackung.

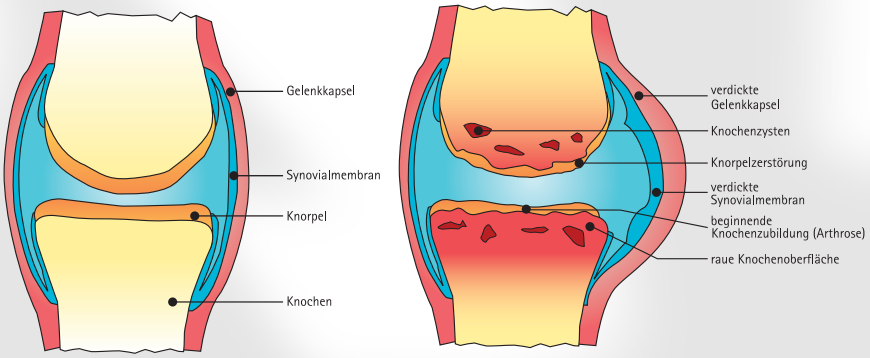
Degenerative Gelenkfunktionsstörungen

Degenerative Prozesse wie Arthrosen oder Hüftgelenkdysplasien (HD), in deren Folge ähnliche Degenerationen beobachtet werden, sind häufigste Ursache für Gelenkfunktionsstörungen. Sie beginnen mit einem Abbau des Knorpels im Gelenk. Der Knorpel dient als Stoßdämpfer zwischen den Gelenkknochen. Seine Funktion wird durch die Gelenkflüssigkeit unterstützt, die den Knorpel ernährt und wie ein Kugellager umgibt. Bildet er sich zurück, reiben die Knochen schmerzhaft aufeinander. Die gereizte Knochenhaut reagiert mit Entzündungen und Verformung der Gelenkknochen. Damit wird die Funktion des Gelenkes immer stärker beeinträchtigt. Im fortgeschrittenen Stadium kann es sogar zur Verknöcherung des Gelenkes und zu bleibender Steifheit kommen. Oft sind mehrere Gelenke in Mitleidenschaft gezogen. Ursachen für dieses Geschehen können Bewegungsmangel (besonders im Welpenalter), zu frühe oder zu starke Beanspruchung, Verletzungen, Fehlstellungen und nicht zuletzt falsche Ernährung sein.

Wie erkennt man eine Arthrose?

Anzeichen für eine Arthrose sind:

- Bewegungsunlust
- Schwerfälliger Gang
- Vermeiden bestimmter Bewegungsabläufe (z. B. Sprungbewegungen)
- Probleme beim Aufstehen
- Schmerzsymptome (Zittern, angespannte Gesichtsmuskulatur, angestrengte Atmung, Stöhnen)



Was ist zu tun?

Bereits erste Signale einer Bewegungsstörung sollten Anlass sein, nach tierärztlicher Diagnostik das weitere Vorgehen abzuklären. Der Einsatz infrage kommender Arzneimittel ist Sache der Tiermedizin. Ergänzungs- und Diätfuttermittel – gleich welcher Art – können diese nicht ersetzen. Mit VeyFo® Dog-Motio-Mulgat und Jelly Bones werden die unbedingt notwendigen Rekonvaleszenz-/Regenerationsprozesse initiiert und auf diese Weise Therapiestrategien unterstützt.

Was ist MCHC?

MCHC – MikroCristallines Hydroxylapatit-Calciumphosphat – ist ein komplexes Gelenknährstoff-Material, dessen Aufbereitung durch ein spezielles Gefriertrocknungsverfahren den Erhalt der intakten Non-Kollagen-Protein-Matrix sicherstellt.

Es besteht aus 50 % Mineral-Vitamin-Komplex, 40 % Kollagenprotein sowie 10 % Non-Kollagen-Protein.

Die Mineral-Vitamin-Komplexe VeyFo® Dog-Motio-Mulgat und Jelly Bones enthalten neben den Hauptbestandteilen Calcium, Phosphor, Magnesium, Silizium, Mangan, Kupfer, Zink, Molybdän sowie den Vitaminen D und E auch die Non-Kollagen-Protein-Matrix, die folgende für den Aufbau des Skeletts und der Skelettverbindungen unbedingt notwendigen Bindungseiweiße enthalten:

- die Zellproteine Fibronektin, Thrombospondin, Osteopontin, die Proteoglykane (Glykosaminoglykane) Chondroitinsulfat 4 und 6, Heparansulfat, Keratinsulfat, Dermatansulfat und Hyaluronsäure,
- das γ-Carboxyl-Eiweiß Osteocalcin und Matrix-Gla-Eiweiß sowie
- das für das Wachstum entscheidende, von Knochenzellen gebildete Osteonektin, welches sich mit Calciumionen, Hydroxylapatit, Kollagen und Thrombospondin verbindet.

VeyFo® Dog-Motio-Mulgat und Jelly Bones – entscheidende Impulsgeber

Das von Knorpelzellen – den Chondrozyten – synthetisierte, im MCHC nativ vorliegende Proteoglykan Chondroitin spielt eine zentrale Rolle und ist entscheidend für die physiologische Funktionsfähigkeit nicht nur der Gelenke, Knorpel, Knochen und Kapseln, sondern auch der Sehnen und Bänder.

Bedeutsame in den Produkten enthaltene Stoffe sind Hyaluronsäure, Omega-3-Fettsäuren und Lecithin.

Dabei spielt **Hyaluronsäure** als Hauptbestandteil der Synovia (Gelenkflüssigkeit) und in erheblichem Umfang im Gelenkknorpel selbst eine ganz besonders wichtige Rolle.

Fettsäuren, vor allem **Omega-3-Fettsäuren**, leisten in der modernen Tierernährung einen wichtigen Beitrag zur Steuerung verschiedener Stoffwechselprozesse. Sie sind mitverantwortlich für die Phagozytenproduktion und vor allem für deren Aktivität.

Lecithin hat eine allgemein positiv regulierende Wirkung auf Leber und Galle und liefert Cholin, aus dem im Organismus Botenstoffe für die Nerven hergestellt werden.

VeyFo® Dog-Motio-Mulgat und Jelly Bones wirken umfassend

Ein spezifisches, auf den Bedarf des Gelenk- und Stützapparates ausgerichtetes Angebot an Mikronährstoffen

- unterstützt die unbedingt notwendige Einleitung nachhaltiger Rekonvaleszenz-/Regenerationsprozesse und
- wird damit unverzichtbarer Teil einer erfolgreichen Rehabilitationsstrategie.

Nicht allein das Ausschalten von Gelenkschmerzen und -entzündungen ist der Weg, sondern die Vermeidung und Beseitigung der Ursachen, die zu Gelenkbeschwerden führen.

VeyFo® Dog-Motio-Mulgat und Jelly Bones sind Produkte mit einzigartiger, gezielter ernährungsphysiologischer Kompetenz

- Fördern die Erneuerung von Knorpel-, Knochenbildungs- und Bindegewebszellen.
- Unterstützen bei Verschleiß und abnutzungsgeschädigter Knorpel- und Knochensubstanz die Gelenkkapseln, Bänder und Sehnen vor, während und nach Gelenkproblemen bzw. Erkrankungsphasen.
- Verursachen keine Überversorgung mit Calcium und bewirken somit keine Verkalkung von weichem Gewebe.
- Sind Naturprodukte und können deshalb problemlos langfristig verfüttert werden.
- Sind einfach zu dosieren und werden aufgrund des Aromas gern aufgenommen.

Gönnen Sie Ihrem Hund eine Kur, denn Beweglichkeit ist sein Leben

VeyFo® Dog-Motio-Mulgat wird bei Ihrem Hund nicht schlagartig Gelenkschmerzen beseitigen. Es wird keine rasche Besserung vorgetäuscht, die zu einer vorzeitigen Belastung verleitet und zur weiteren Schädigung der Gelenke führt.

VeyFo® Dog-Motio-Mulgat initiiert und steuert mit natürlichen Nähr- und Mineralstoffen regenerativ essentielle Stoffwechselprozesse, welche für Stabilität und Leistungsfähigkeit der Funktionen des Bewegungsapparates notwendig sind.

- Bei noch wachsenden Hunden zur Vermeidung von Entwicklungsstörungen und Förderung des Aufbaus kräftiger Knochen und Gelenke
- Bei erwachsenen Hunden, um Verschleißerscheinungen des gesamten Bewegungsapparates entgegenzuwirken, insbesondere, wenn Ihr Hund hohe Leistungen bei Sport und Arbeit erbringt
- Bei bereits eingetretenen Verschleiß- und Abnutzungserscheinungen an Gelenken, Knorpel und Bändern (z. B. bei Hüftgelenkdysplasie), um die für die Regenerationsprozesse und damit verbundene Wiederherstellung der beschwerdefreien Beweglichkeit notwendigen Nährstoffe zuzuführen
- Bei konservativen oder operativ behandelten Knochenbrüchen als Rehabilitations-Ergänzungsdiät

Lebensfreude und Leistungsfähigkeit einfach in das Futter geben oder mit Jelly Bones für unterwegs

Mit VeyFo® Dog-Motio steht eine effiziente Ergänzungsdiät zur Verfügung. Diese enthält neben den in MCHC (MikroCristallines Hydroxylapatit-Calciumphosphat) vorliegenden nativen Glykosaminoglykanen und nativer Hyaluronsäure auch Vitamine, Spurenelemente, Lecithin und Omega-3-Fettsäuren.
Von herausragender Bedeutung sind dabei diejenigen Mikronährstoffe, welche die körpereigene Synthese der die Gelenkfunktion stärkenden Stoffe in den Chondrozyten fördern.

VeyFo® Dog-Motio-Mulgat und Jelly Bones als Ergänzungsdiät

- Optimieren die Versorgung der Gelenke mit Nähr- und Mineralstoffen, die für die Regenerationsprozesse bei Gelenkdefekten unverzichtbar sind.
- Stärken Gelenkkapseln, Sehnen und Bänder ohne die Gefahr einer Überversorgung mit Calcium und verhindern somit die Verkalkung von weichem Gewebe.
- Fördern den Aufbau von Knorpel-, Knochen- und Bindegewebszellen.
- Sind Naturprodukte und können auch über einen längeren Zeitraum ohne Nebenwirkungen verabreicht werden.
- Sind einfach zu dosieren und werden aufgrund des Aromas gern aufgenommen.

Auswirkung	Gluko-kortikoide	Glykos-amino-glykane	Hyaluron-säure	VeyFo® Dog-Motio-Mulgat und Jelly Bones
Gewährleistung physiologischer Gelenkfunktionen	•	•	••	•••
Rasche Reduzierung der die Beweglichkeit einschränkenden Einflüsse	•••	•	•	•••
Nachhaltig unbeschwerte Beweglichkeit	•	•	•	•••
Physiologische Viskosität der Gelenkflüssigkeit	•	•	••	•••
Thixotropie der Synovia (schlagartige Änderung der Viskosität von Ruhe- zu Belastungsphase)				•••
Hemmung kataboler Enzyme		•	••	•••
Erneuerung der Knorpelbildungszellen		•	••	•••
Erneuerung der Bindegewebszellen			•	•••
Steigerung der Bildung von kollagenen Eiweißen				•••
Steigerung der Bildung von nichtkollagenen Eiweißen				•••

• = schwacher Einfluss, •• = mittlerer Einfluss, ••• = starker Einfluss

Verwendungs-/Dosierungsempfehlung VeyFo® Dog-Motio-Mulgat

Das Produkt wird von den Hunden gern und problemlos aufgenommen. Es ist mit den mitgelieferten Messhilfen gut zu dosieren. Natürlich kann das Produkt auch der täglichen Futterration beigemischt werden.

Einsatzdauer	Grundversorgung	6- bis 8-Wochen-Kur 2 x jährlich	8- bis 12-Wochen-Kur 1 x jährlich
Dosierung pro Tag			
In der Wachstumsphase	0,4 ml/kg KGW max. bis 10 ml		
In Phasen erhöhter Belastung	0,4 ml/kg KGW max. bis 10 ml	0,8 ml/kg KGW max. bis 20 ml	0,6 ml/kg KGW max. bis 15 ml
Bei beginnenden oder bestehenden Bewegungsstörungen	0,5 ml/kg KGW max. bis 20 ml	1 ml/kg KGW max. bis 30 ml	0,8 ml/kg KGW max. bis 25 ml
Regeneration nach Knochenbrüchen, chirurgischen Eingriffen		0,8 ml/kg KGW max. bis 25 ml	0,6 ml/kg KGW max. bis 20 ml

KGW = Körpergewicht

Die Verfütterung – für zunächst bis zu 3 Monate – sollte, mit ca. einem Drittel der empfohlenen Dosis beginnend, nach 3 Tagen die Zieldosis erreichen. Die Tagesmenge kann evtl. auf 2 Mahlzeiten verteilt werden.

Bei bereits vorliegenden Gelenkfunktionsstörungen sollte über einen längeren Zeitraum (evtl. 6 - 12 Wochen) eine tägliche Versorgung erfolgen.

Dieser Einsatz kann bei Bedarf in 2- bis 3-monatigen Abständen wiederholt werden.

Bei Sporthunden ist der Einsatz zur Unterstützung der Rekonvaleszenz-/Regenerationsprozesse während der Turniersaison – in Abhängigkeit von der Belastung – zu empfehlen.

Es wird empfohlen, vor der Verwendung oder der Verlängerung der Verfütterungsdauer den Rat eines Tierarztes einzuholen.

Verwendungs-/Dosierungsempfehlung VeyFo® Dog-Motio Jelly Bones

Grundversorgung pro Tier und Tag:

Kleine Rassen (1,5 - 13 kg KGW)	1 - 2
Mittlere Rassen (14 - 30 kg KGW)	3 - 4
Große Rassen (> 30 kg KGW)	5 - 6

Die mobile Versorgung für eine verbesserte Fitness und Mobilität.

Kann auch in Ergänzung bzw. Kombination mit VeyFo® Dog-Motio-Mulgat verabreicht werden. 1 Jelly Bone entspricht ca. 3 ml.

Packungsgrößen

VeyFo® Dog-Motio-Mulgat

Flasche à 100 ml
Flasche à 500 ml
Packung mit 2 Flaschen à 500 ml

VeyFo® Dog-Motio Jelly Bones

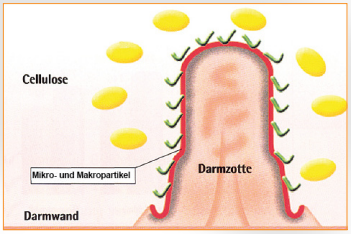
Schachtel mit 9 Blistern à 5 x 3 g

VeyFo® Mulgat-Mikroemulsionen lassen Vitamine und Mikronährstoffe wirken

Charakteristisch sind ihr besonderer Resorptionsweg und die damit sehr schnell erreichbaren und hohen Wirkstoffkonzentrationen im Gewebe.
Histologische Untersuchungen von Dünndarmschnitten zeigen, dass sich die Emulsionsteilchen der VeyFo® Mulgat-Produkte bereits nach 10 Minuten in den Lymphgefäßen der Darmzotten befinden. Von dort gelangen sie direkt in den Blutkreislauf, ohne vorher die Leber zu passieren.

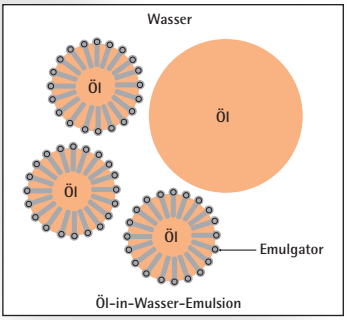
Verteilung im Dünndarm

Die Zubereitung als multiple Mikroemulsion sichert die ungestörte Passage wichtiger Nähr- und Mineralstoffe durch den Magen in den Dünndarm und deren gleichmäßige Verteilung über die Gesamtfläche der Darmschleimhaut, mit anschließender korpuskulär-lymphatischer Resorption.



Physiologie der VeyFo® Mulgat-Mikroemulsion

Emulgieren bedeutet die feinste Vermischung von mindestens zwei nicht ineinander löslichen Flüssigkeiten, wobei die eine Flüssigkeit in Form von feinsten Tröpfchen in der anderen verteilt wird. Damit eine solche Emulsion stabil bleibt, wird ein pflanzlicher Emulgator (Lecithin) hinzugefügt. Das Ergebnis ist eine Mikroemulsion mit einer der Muttermilch sehr ähnlichen Beschaffenheit



Emulgierung bedeutet somit eine außerordentliche Vergrößerung der wirksamen Oberfläche. Für die Wirksamkeit der Emulsion ist daher bedeutsam,

- dass sie lange im Magen stabil bleibt, bis die Resorption im Dünndarm erfolgt,
- dass sie einen Emulgator enthält, der im Stoffwechsel abgebaut werden kann und völlig unschädlich ist,
- dass die Resorption auch bei Vorliegen von Fettstoffwechselstörungen gewährleistet bleibt,
- dass vor allem fettlösliche Vitamine nicht zur Leberbelastung führen.

Leistungsstarke Tiere verlangen optimierte Ernährungsstrategien. Wir wollen Ihren Erfolg! Dafür tun wir unser Bestes!

Die in VeyFo® Dog-Motio-Mulgat und Jelly Bones enthaltenen Komponenten sind in der Tierernährung bekannt. Sie werden ebenso zur Nahrungsergänzung des Menschen eingesetzt. Qualität und Verarbeitung entsprechen höchsten Reinheitskriterien. Wir erreichen auf diese Weise deren lange Lagerstabilität wie auch gleichzeitig deren komplikationslosen Einsatz.

Hinweise

Haltbarkeit: Nicht über 20 °C gelagerte Originalpackungen ab Herstelltag 24 Monate; angebrochene, wieder gut verschlossene Packungen 6 Monate. Hinweise zur Aufbewahrung siehe Etikett.
Um eine klare Abgrenzung zu unseren Tierpflegeprodukten und veterinärmedizinischen Arzneimitteln zu erreichen, werden unsere den Vorschriften der Futtermittelgesetzgebung unterliegenden Ergänzungs-/Diätfutterspezialitäten – so auch die vorliegenden Produkte – ausschließlich unter unserer Dachmarke „VeyFo®" gekennzeichnet und ausgelobt. Diese sind demgemäß keine Arzneimittel und werden deshalb weder auf tierärztlichem Abgabebeleg noch im Stallbuch des Tierhalters eingetragen.

Die Angaben in diesem Katalogblatt entsprechen dem Kenntnissstand bei dessen Fertigstellung.

Bitte lesen Sie vor der Anwendung die Packungsbeilage!

Veyx-Pharma ist GMP-, QS- und VLOG-zertifiziert.

Veyx-Pharma GmbH · Söhreweg 6 · 34639 Schwarzenborn · Deutschland
Tel. 05686 99860 · E-Mail zentrale@veyx.de
www.veyx.de

09/2022