



European Pet Pharmacy  
Der Gelenkspezialist

# Joint Powder Plus: Balsam für die Gelenke des Hundes

Ihr Hund leidet unter Gelenkproblemen wie Arthrose oder Arthritis? Oder der Vierbeiner hat aufgrund von Erkrankungen des Bewegungsapparates oder einem Unfall eine Operation hinter sich? Dann ist er auf besondere Nährstoffe angewiesen, die den Gelenkkomplexen helfen, sich wieder zu regenerieren.

Zu diesem Zweck enthält Joint Powder Plus von EuropeanPetPharmacy, Marktführer in Schweden, wertvolle Inhaltsstoffe wie Grünlippmuschel, Hyaluronsäure und Kollagen Hydrolysat Typ 2. Bereits nach wenigen Wochen kann das Futterergänzungsmittel Hunden wieder ein aktives, schmerzfreies Leben ermöglichen. Zudem können Sie gegebenenfalls auf Schmerzmittel verzichten, die mit Nebenwirkungen verbunden sind.

## Wichtige Bausteine für die Gelenkstrukturen

Joint Powder Plus ist mit körpereigenen Substanzen ausgestattet, die in den Knorpeln und in der Gelenkflüssigkeit vorkommen. Eine heilende Wirkung nach Operationen oder bei Gelenkerkrankungen des Hundes können sich ergeben durch folgende Inhaltsstoffe:

- Glukosamin
- Chondroitinsulfat
- MSM
- Pulver aus der Grünlippmuschel
- Vitamin-C in Form von Kalziumascorbat
- Hyaluronsäure:
- Kollagen Hydrolysat Typ 2



### Was macht was? Wirkung der einzelnen Inhaltsstoffe

Die Grünlippmuschel (*Perna canaliculus*) stammt aus Neuseeland, wo ihr eine heilende Wirkung bei Arthrose, Rheuma und anderen Gelenkerkrankungen zugeschrieben wird. Ihre wichtigsten Inhaltsstoffe sind neben Mineralien und Spurenelementen die bedeutungsvollen Glykosaminoglykane sowie Omega-3-Fettsäuren. Außerdem in Joint Powder Plus enthalten sind die körpereigenen Stoffe Chondroitin und Glukosamin.

Der Gelenkknorpel, die Knochen und das Bindegewebe bestehen hauptsächlich aus Chondroitin. Im Nahrungsergänzungsmittel liegt dieses in Form von Chondroitinsulfat vor, welches Verluste in den Gelenkstrukturen ausgleichen soll. Durch Alterung des Hundes, Fehlhaltungen oder Unfälle nutzt sich der Gelenkknorpel nämlich ab, wodurch die Knorpelmasse mit der Zeit Lücken aufweist. Diese sorgen dafür, dass die Gelenke schmerzhaft aufeinander reiben. Es kommt zu Schmerzen, Entzündungen und weiterem Verschleiß.

Dagegen wirken soll auch Glukosamin, welches ebenfalls eine wichtige Komponente von Knorpel, Gelenkschmiere und Bindegewebe darstellt. Glykosaminoglykane binden Wasser und aktivieren so die Produktion der Gelenkschmiere.

Vitamin-C hier in Form von Ascorbinsäure rundet die Zusammensetzung von Joint Powder Plus ab. Das Vitamin spielt eine Rolle bei der Bildung von Kollagen und bei der gesunden Knochen- und Knorpelfunktion.

MSM wirkt entzündungs- und schmerzlindernd im Muskel-Skelett-System, beispielsweise bei Bursitis (Schleimbeutelentzündung) und Muskelschmerzen. Auch bei Arthrose kann MSM die Funktion der Gelenke fördern.

Hyaluronsäure kann über eine Reihe von Mechanismen Einfluss auf das Krankheitsgeschehen nehmen. Tierexperimentelle Studien haben gezeigt, dass sich mittels der oralen Gabe von Hyaluronsäure postoperative Gelenkergüsse reduzieren lassen. Die Ergebnisse einer Pilotstudie in der Humanmedizin zeigen, dass die orale Gabe von Hyaluronsäure bei Patienten mit Kniegelenksarthrose eine symptomlindernde Wirkung haben.

Bei der Zufütterung von Gelatinehydrolysat an Hunden mit chronischen arthrosebedingten Lahmheiten wurden positive Effekte auf den Lahmheitsgrad und die Schmerzhaftigkeit



European Pet Pharmacy  
Der Gelenkspezialist

festgestellt. Die orale Gabe von Kollagen Hydrolyse Typ II bei Hunden, die eine Prädisposition für degenerative Skeletterkrankungen haben, zum Beispiel genetisch belastete Linien oder intensive sportliche Nutzung, ist sinnvoll.

#### Wann eignet sich das Präparat für meinen Hund?

Joint Powder Plus kann Ihrem Hund helfen, wenn dieser folgende Beschwerden zeigt

- Schwierigkeiten beim Aufstehen
- Schmerzen beim Springen
- auffälliges Gangbild
- Unwille, ins Auto einzusteigen
- schmerzhaftes Treppensteigen
- Erholung nach einer Operation am Bewegungsapparat
- bestehende Gelenkprobleme
- hohes Alter

In diesen Situationen kann das Präparat von EuropeanPetPharmacy, Marktführer in Schweden, als Balsam für die Gelenke fungieren und helfen, die Lebensqualität des Tiers wieder zu steigern. Das Ergänzungsmittel ermöglicht es gegebenenfalls auf Schmerzmittel verzichten zu können. Das Ziel dabei ist ein aktives, glückliches Hundeleben!

Joint Powder Plus ist hochwirksames Ergänzungsfuttermittel für Ihren Hund bei Gelenkproblemen wie Arthrose oder anderen Gelenkerkrankungen. Überzeugend verträglich durch natürliche Inhaltsstoffe. Einfache Anwendung. Wirkt innerhalb weniger Wochen bei täglicher Fütterung.



European Pet Pharmacy  
Der Gelenkspezialist

## Joint Powder Plus - technische Details

### Zusammensetzung:

Glucosamin 2KCL, Methylsulfonylmetan (MSM), gefriergetrocknetes Pulver aus der Grünlippmuschel, Chondroitinsulfat, Kollagen Hydrolysat Typ II, Hyaluronsäure

Zusatzstoffe:

Kalziumascorbat: 35 mg

Analytische Bestandteile:     Inhaltsstoffe pro Messlöffel a 1,3 g (1,7 ml) oder pro Tablette a 1,8 g:

Rohprotein 16,5%	Glucosamin 2KCL:	400 mg
Rohfett 7,7%	MSM:	400 mg
Rohfaser 3,8%	Grünlippmuschel:	250 mg
Rohasche 11,5%	Chondroitinsulfat:	100 mg
	Kollagen Hydrolysat Typ II:	100 mg
	Hyaluronsäure:	15 mg

### Zur Herstellung der Tablette

Mikrokristalline Cellulose

Dicalciumphosphat

Magnesiumstearat

Siliziumdioxid

### Fütterungsempfehlung:

Hunde 0 - 10 kg	1 Messlöffel	1 Tablette
Hunde 11 - 20 kg	2 Messlöffel	2 Tabletten
Hunde 21 - 30 kg	3 Messlöffel	2 Tabletten
Hunde 30 + kg	4 Messlöffel	2 Tabletten

Einmal täglich ins Futter untermischen. Immer ausreichend frisches Wasser zur Verfügung stellen. Messlöffel enthalten.