

Es ist, vom Hersteller bestätigt, kein Doping!

Spitzensportler, ob Mensch oder Tier, unterliegen gerade im Bereich des Bewegungsapparates besonderen Belastungen. Speziell Gelenke, Sehnen und Bänder erfahren häufig eine erhöhte Beanspruchung und verstärkten Verschleiß. Gerade deshalb ist es von größter Bedeutung, frühzeitig mit der entsprechenden Versorgung zu beginnen. Wichtig hierbei ist die ideale Unterstützung des Knorpels mit möglichst körpereigenen, natürlichen Nähr- und Vitalstoffen. Das Resultat: Eine deutlich verbesserte Beweglichkeit, erhöhte Bewegungskraft und somit mehr Elastizität im Bewegungsablauf.

Was ist Colatech® ?

Colatech® ist ein recht geschmackloses Pulver. Es wird im Allgemeinen gut aufgenommen. Colatech® ist eine hochwertige Nahrungsergänzung für den gesamten Bewegungsapparat. Es wird bei Tieren wie Menschen erfolgreich eingesetzt. Mit Colatech® liefern Sie dem Organismus täglich die Stoffe, die für eine optimale Stärkung und Geschmeidigkeit im Bewegungsapparat verantwortlich sind.

Eigenschaften von Colatech®

Colatech® ist ein, nach einem von uns patentierten Verfahren hergestelltes, Gelatinehydrolysat. Gelatinehydrolysat ist eine veredelte Form der natürlichen Gelatine/Kollagen. Dieses Gelatinehydrolysat wird durch eine enzymatische Hydrolyse gewonnen. Auf dieses Verfahren besitzt der Hersteller, Farma Diet, ein eigenes Patent. Durch diese Hydrolyse verbessert sich die Aufnahmeeigenschaft im Organismus erheblich. Herkömmliche Peptidketten haben ein molekulares Gewicht von 130.000-150.000 im Gegensatz dazu haben die Peptidketten in Colatech® ein durchschnittliches molekulares Gewicht von 10.000-12.000. Erst durch diese Reduzierung wird eine Resorption (Aufnahme) im Magen-Darm-Trakt ermöglicht. Aufgrund dessen liegt eine realistische Verstoffwechslung von über 95% vor. In Untersuchungen wurde festgestellt, dass ein niedrigeres Gewicht eine bessere Aufnahme erzielt, jedoch der Aufbau in den Gelenken bei Weitem nicht mehr so effektiv ist. Dank modernster Herstellungsmethoden garantiert Farma Diet eine pharmazeutisch optimale Qualität. Gelatinehydrolysat scheint besser in den Gelenken aufgenommen zu werden als Prolin. Dies wird darauf zurückgeführt, dass die Aminosäuren als Peptidketten transportiert werden. Kann ich nicht einfach nur Kollagen (Gelatine) füttern? Sicherlich möglich, jedoch bei Weitem nicht so effektiv wie Colatech®. Durch die enzymatische Hydrolyse findet im Körper eine entscheidend höhere Verstoffwechslung statt. Das bedeutet, dass der Organismus nicht nur 7 -10 % der üblichen Menge aufnimmt und an die betroffenen Stellen weitergibt, sondern über 95 % werden vom Körper umgesetzt. Deshalb reichen auch 1-2 Messlöffel pro Tag. Für den gleichen Wirkungsgrad müssten ca. 4 kg normales Kollagen täglich dem Organismus zur Verfügung gestellt werden.

Ist Grünlippmuschel, Traumeel, Teufelskralle und Ingwer nicht das Gleiche?

Nein, diese Stoffe sind in aller Regel da, um einen evt. Verschleiß des Gewebes zu verzögern, oder Entzündungen zu hemmen. Diese Stoffe haben häufig nur eine schmerzlindernde Wirkung. Knorpelaufbau kann mit diesen Stoffen in den meisten Fällen jedoch nicht erzielt werden.

Woher weiß der Organismus, wo dieses Kollagen benötigt wird?

Das bleibt zum Teil das Geheimnis der Natur. Selbstverständlich geht nicht alles in die Gelenke. In vielen Fällen kommt es auch zu einem besseren Erscheinungsbild des Tieres. Ein glänzenderes Fell, bessere Hufe (weniger Ausbrüche), flexiblere Bänder, stärkere Sehnen. All dies sind durchaus positive „Nebenwirkungen“ des Produktes.

Kann ich die Produkte überdosieren?

Gesundheitlich betrachtet nicht. Der Körper nimmt sich soviel an Stoffen aus der Ergänzung, wie er selbst benötigt, um Defizite auszugleichen. Deshalb macht es auch keinen Sinn, mehr am Tag zu füttern als empfohlen wird. Mehr bringt nicht immer mehr!!!

Wie sieht es bei einer Dopingkontrolle aus?

Es sind keine Stoffe enthalten, die dopingrelevant, sprich verboten sind. Sollte es dennoch zu einer positiven Dopingkontrolle kommen und Sie haben den Verdacht, es könnte mit diesem Produkt in Verbindung stehen, so würde der Internationale Dopingverband sich mit dem Hersteller in Verbindung setzen und von dort zwei versiegelte Proben aus der selben Herstellungscharge des Produktes erhalten und die Unbedenklichkeit bestätigt bekommen.

Wie schnell wirkt das Produkt?

Die Wirkung beginnt sofort, ist jedoch nicht direkt sichtbar. Je nach Intensität kann bereits nach 6-8 Wochen eine Veränderung von aufmerksamen Beobachtern festgestellt werden. Der Hersteller empfiehlt eine 6 Monatskur. Es ist zur Dauergabe geeignet und wird auch im professionellen Einsatz als Prophylaxe den Tieren gefüttert.

Gibt es wissenschaftlich fundierte Untersuchungen?

Ja, es gibt eine Studie speziell mit Colatech® unter der Bezeichnung MAF-EHC-003-III-1. In dieser Studie wurde bewiesen, dass sich der Knorpel in 90 Tagen bei über 85 % der Fälle um 1-2 mm verstärkt hat. Diese Studie war eine so genannte Doppelblindstudie. Dies bedeutet, dass weder Arzt noch zu Behandelnder wussten, welches der Produkte eine Wirkung besitzt und welches nicht. Dieser Weg wird gewählt, um einen Placebo-Effekt zu minimieren. Bei Tieren erscheint der Placebo-Effekt eher unwahrscheinlich; trotzdem wird auch bei Tieren eine Studie identisch durchgeführt.

Muss das Produkt nun für immer gefüttert werden?

Natürlich kann der Verschleiß des Gewebes immer wieder vorkommen, gerade bei Tieren mit hohen Belastungen. Häufig wird das Produkt als Kur angewendet. Gerne wird auch mit einer intensiven Kur begonnen, um anschließend eine prophylaktische, reduzierte Dauergabe zu vollziehen.