

Mobiakut S

Gelenk-Kapseln

Kapseln mit Glucosaminsulfat, Chondroitinsulfat, Omega-3-Fettsäuren und Vitaminen.

Zur Unterstützung eines reibungslosen Ablaufs in den Gelenken benötigen wir einen gesunden Gelenkknorpel. Dieser besteht aus vier grundlegenden Substanzen: Kollagen, Eiweiß-Zucker-Bausteinen (Proteoglykanen), Knorpelzellen (Chondrozyten) und Wasser.

Kollagen ist das im menschlichen Organismus am häufigsten vorkommende Eiweiß und wesentlicher Bestandteil des Bindegewebes (z.B. Knorpel, Knochen, Sehnen, Bänder). Kollagene Fasern verfügen über eine enorme Zugfestigkeit. Sie durchziehen das Bindegewebe wie Drahtseile und sind daher für dessen Stabilität unabdingbar.

Im Gelenk sind es insbesondere das Knorpelgewebe und die zur stabilen Bewegungsführung notwendigen Gelenkbänder, welche kollagene Fasern enthalten. **Vitamin C** wird zur Bildung von Kollagen benötigt. Eine kontinuierliche Versorgung unseres Organismus mit diesem Vitalstoff ist daher für die Gesunderhaltung des Knorpelgewebes, der Gelenkbänder und somit des gesamten Gelenkes notwendig.

Ein weiterer Bestandteil des Gelenkknorpels sind die **Proteoglykane**. Sie besitzen ein hohes Wasserbindungsvermögen, das für die Funktion als „Stoßdämpfer“ im Knorpelgewebe und als Gelenkschmiere in der Gelenkflüssigkeit notwendig ist. **Glucosamin** und **Chondroitin** gehören zur Gruppe der Proteoglykane.

Vitamin D3 ist zusammen mit Vitamin C wichtig für die Gesunderhaltung der Knochen. Zusätzlich

dient Vitamin D3 dem Erhalt einer normalen Muskelfunktion und unterstützt eine gesunde Reaktion auf Entzündungen.

Die im Lachsöl enthaltenen langkettigen **Omega-3-Fettsäuren**, Eicosapentaen- und Docosahexaensäure, sind lebensnotwendige Fettsäuren. Im Rahmen unserer Ernährung werden diese vorwiegend über den häufigen Verzehr von fettreichem Fisch aufgenommen.

Vitamin E gehört ebenso wie Vitamin C zu den sogenannten Antioxidantien. **Antioxidantien** sind Vitalstoffe, die Körperzellen vor negativen Einflüssen durch Freie Radikale schützen können. Freie Radikale sind Stoffwechselprodukte, die auch in normalen Stoffwechselprozessen im Körper entstehen und die natürlichen Funktionen von Zellen und Geweben beeinträchtigen können.

Alle Einzeleffekte der in **Mobiakut S Gelenk-Kapseln** enthaltenen Vitalstoffe führen zu einer Vielzahl von sich ergänzenden Effekten.

Wichtiger Hinweis:

Für Personen mit einer eingeschränkten Glucose-toleranz empfehlen wir vor dem Verzehr aus Vorsorgegründen eine Rücksprache mit ihrem Arzt sowie ggf. eine regelmäßige Überwachung des Blutzuckerspiegels und des Insulinbedarfs.

Auch Personen, die mit Cumarin-Antikoagulantien behandelt werden und Patienten mit bekanntem Risiko für Herz-Kreislauf-Erkrankungen sollten den Verzehr des Produktes aus Vorsorgegründen mit ihrem Arzt besprechen und ggf. ihre Blutfettwerte überwachen lassen.