

# Glucosaminsulfat Kapseln

## Glucosaminsulfat

Glucosamin ist ein körpereigener Stoff, der im Organismus aus Blutzucker (Glucose) gebildet wird und Bestandteil unserer Zellen ist. Glucosamin spielt eine entscheidende Rolle bei der Synthese von Bindegewebe und ist damit wichtig für die Gelenke. Bindegewebe (Haut, Knochen, Sehnen, Gelenke, Haare, Blutgefäße und Zellmembranen) stützt und verbindet die verschiedenen Körperteile. Glucosaminsulfat ist hierbei die wichtigste Substanz. Sie gibt dem Bindegewebe seine Geschmeidigkeit, Spannkraft, Elastizität und Widerstandsfähigkeit.

**Glucosaminsulfat 250 mg Kapseln und Glucosaminsulfat 500 mg Kapseln** enthalten 250 mg bzw. 500 mg Glucosaminsulfat in Form des Kaliumsalzes in einer Hartgelatine kapsel. Glucosaminsulfat ist der Baustein für die Knorpelmasse, Sehnen und Bänder. Diesen Geweben ist gemeinsam, dass sie Kollagen und Proteoglycane enthalten. Proteoglycane sind langkettige, komplexe Zuckermoleküle. Glucosaminsulfat ist an der Sekretion der Proteoglycane, der Kollagen- und Grundsubstanzsynthese der Knorpelzellen sowie am Wachstum und an der Regeneration des Knochens beteiligt. Außerdem kann es die Wirkung auf Enzyme reduzieren, die die Grundsubstanz des Gelenk- und Knorpelgewebes abbauen. Mit zunehmendem Alter kann es zu einer Verringerung der körpereigenen Glucosaminproduktion kommen. Das hat zur Folge, dass der Knorpel kein Wasser mehr speichert und somit nicht mehr als Puffer gegen Stöße und Erschütterungen wirken kann. Glucosaminsulfat Kapseln unterstützen langfristig den Aufbau von Knorpelsubstanz und eignen sich besonders bei degenerativ verändertem Gelenksknorpelgewebe zum Aufbau von gesundem Gelenksknorpelgewebe.

## Rohstoffbeschreibung

Glucosaminsulfat-Kaliumsalz wird aus Krabbenschalen, welche aus China stammen, gewonnen. Im Rahmen des Produktionsprozesses wird aus Chitin, die Gerüstsubstanz der Krabbenschalen, durch Hydrolyse und Sulfatierung D-Glucosaminsulfat. Während des gesamten Rohstoffprozesses werden keine genetisch veränderten Substanzen zugesetzt. Die in den Hartgelatine kapseln verwendete Gelatine ist BSE/TSE-geprüfte Pharmagelatine.

## Verzehrempfehlung

250 mg Kapseln: 2 x 2 Kapseln täglich nach dem Essen

500 mg Kapseln: 2 x 1 Kapsel täglich nach dem Essen

## Hinweise

Diabetiker: Glucosaminsulfat kann möglicherweise den Blutzuckerspiegel beeinflussen.

Nicht während der Schwangerschaft oder in der Stillzeit einnehmen.

Empfindliche Personen können mit Magen- und Darmbeschwerden reagieren, in diesem Fall ist die Einnahme zum Essen zu empfehlen.

Nicht geeignet für Personen mit Fischallergie.

Glutenfrei, Lactosefrei, Hefefrei

1887560	Glucosaminsulfat 250 mg Kapseln	60 St	€	18,15
1887583	Glucosaminsulfat 250 mg Kapseln	180 St	€	43,50
1887608	Glucosaminsulfat 500 mg Kapseln	60 St	€	31,50
1887614	Glucosaminsulfat 500 mg Kapseln	180 St	€	79,90



Vertrieb BRD:

Hecht - Pharma GmbH

Fünfhausendorf 1, D-21772 Stinstedt

Telefon: +49-(0)4756-851044 · Telefax: +49-(0)4756-851088

[www.hecht-pharma.de](http://www.hecht-pharma.de)

[info@hecht-pharma.de](mailto:info@hecht-pharma.de)

09/10