

Hyal Arthro

der Hyaluronsäure-Komplex

bei Gelenkschmerzen und Arthrose



Hyal Arthro ist die optimale Vitalstoff-Hyaluronsäurekombination zur Unterstützung einer ärztlichen Therapie bei Arthrose.

Arthrose ist Gelenkverschleiß. In Deutschland leiden bis zu 15 Millionen Menschen an Gelenkschmerzen bzw. an Arthrose. Weltweit ist es die am häufigsten auftretende Gelenkerkrankung, da grundsätzlich alle Gelenke erkranken können. Meist sind Knie-, Hüft-, Schulter-, Ellenbogen-, Fingergelenke und die Wirbelsäule betroffen.

Die Ursachen sind individuell verschieden und können nicht pauschalisiert werden. Die häufigsten Gründe für eine Erkrankung sind Verletzungen, Fehlstellungen, extrem einseitige Gelenkbelastung, Bewegungsmangel, Übergewicht und Stoffwechselerkrankungen.



Am Anfang macht sich Arthrose oft nur durch gelegentliche Schmerzen oder den so genannten Anlaufschmerz bemerkbar. Durch andauernde Fehl- und Überbelastungen der Gelenke, oder das Ungleichgewicht von Gelenkknorpelabbau und Gelenkknorpelregeneration, kann es von leichten bis zu schweren Schäden am Gelenk kommen.

Bei wiederkehrenden Gelenkbeschwerden sollte ein Facharzt konsultiert werden um die Ursachen abklären zu lassen.

Wird Arthrose diagnostiziert, ist neben der ärztlichen Therapie ein eigenverantwortliches Mitwirken durch den Patienten von großer Bedeutung.

Hyal Arthro ist ein wichtiger Baustein in einem ganzheitlichen Arthrosetherapiekonzept.

Da sich im Gelenkknorpelgewebe wie in den Gelenkzwischenräumen keine Blutgefäße befinden, erfolgt der Nährstoffaustausch durch hydraulische Vorgänge der Gelenkflüssigkeit.

Durch Bewegung werden die Gelenke mit Nährstoffen versorgt und von Stoffwechselschlacken befreit. Dies geschieht, in dem der Gelenkknorpel bei Belastung wie ein Schwamm ausgepresst wird und dadurch die Schlacken ausspült. Bei Entlastung wird dann neue nährstoffreiche Gelenkflüssigkeit eingesaugt. Dieser regelmäßige Wechsel zwischen Be- und Entlastung ist die Voraussetzung für die Gesunderhaltung des Gelenkknorpels. Ohne Bewegung würden die Gelenkknorpel „verhungern“!

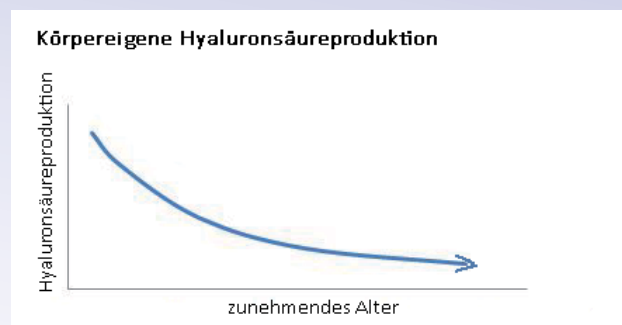


Hyal Arthro enthält die einzigartige Kombination der gelenkspezifischen Nährstoffe, hochdosierter Hyaluronsäure und Kollagen mit der Gelenkknorpelgrundsubstanz Glucosamin.

Durch die Einnahme von **Hyal Arthro** wird die persönliche Nährstoffversorgung so ergänzt, dass die zur Knorpelregeneration unterstützenden Mikronährstoffe in ausreichender Menge vorhanden sind.

Die wichtigsten dieser Mikronährstoffe sind:

- Hyaluronsäure
- D-Glucosaminsulfat
- Kollagenhydrolysat



Hyaluronsäure erhöht die Viskosität der Gelenkflüssigkeit, reduziert somit die Reibung der Gelenkknorpel, verstärkt die „Stossdämpferfunktion“, wirkt Entzündungen entgegen und hat eine stimulierende Wirkung auf die Gelenkknorpelzellen. In der Medizin wird Hyaluronsäure seit vielen Jahren angewandt. Die Bildung neuer Zellen zu aktivieren ist einer der Hauptgründe für deren Einsatz. Insbesondere nach Operationen und bei regenerativer und präventiver Behandlung von arthrotischen Gelenken werden hervorragende Ergebnisse erzielt. Die Einnahme von **Hyal Arthro** stellt eine echte Alternative bzw. Ergänzung zur Hyaluronsäureinjektion dar.

D-Glucosamin beeinflusst die Regulierung des Gleichgewichtes von Gelenkknorpelaufbau und Gelenkknorpelabbau. Es hat eine schmerz- und entzündungshemmende Wirkung. Medizinische Studien belegen die symptomlindernde und strukturmodifizierte Verbesserung des Gelenkknorpelgewebes bei einer täglichen Einnahme von 1200mg Glucosaminsulfat.

Kollagen ist ein faserförmiges Strukturprotein, das den Hauptanteil des Bindegewebes ausmacht. Im Gelenkknorpel bildet Kollagen die Stützsubstanz und sorgt für seine Stabilität und Zugfestigkeit. Medizinische Studien belegen eine deutliche Verbesserung des Stoffwechsels der Gelenkknorpel und der Gelenkfunktionen.

Hyal Arthro fördert die Regeneration der Gelenkknorpel, unterstützt den Aufbau von Gelenkflüssigkeit und aktiviert die Selbstheilungsprozesse in den Gelenken. Die Funktion und Beweglichkeit der Gelenke kann verbessert und das Schmerzempfinden gelindert werden.

Biologische Herstellung

Die Ergebnisse der biologischen Herstellung von **Hyal Arthro** sind eine sehr gute Verträglichkeit und eine optimale Aufnahme des Körpers. Da Hyaluronsäure in allen Zellen des menschlichen Körpers vorkommt sind allergische Reaktionen äußerst selten. Auch unerwünschte Wechselwirkungen mit anderen Präparaten sind nicht bekannt. Neueste biosynthetische Herstellungsverfahren ermöglichen den Verzicht auf Hyaluronsäure tierischen Ursprungs.

Die Hyaluronsäure wird mit Hilfe von Mikroorganismen auf natürlichem Wege hergestellt. Somit ist eine höchst mögliche Produktqualität gewährleistet.

Qualitätsversprechen

Hyal Arthro wird in Deutschland hergestellt und erfüllt die höchsten Qualitätsansprüche. Die Produktion erfolgt unter strengsten Qualitätskontrollen in Reinstoffqualität bester Güte ohne Verwendung von chemischen Zusätzen wie zum Beispiel Konservierungsstoffen, Stabilisatoren oder Trennmitteln. **Hyal Arthro** ist für Diabetiker geeignet.

Empfehlung

Hyal Arthro sollte als 30 Tage Kur angewendet werden.

Zur Optimierung der Therapieerfolge ist eine anschließende Einnahme von Glucosamin in Verbindung mit Chondroitin ratsam.

Makomed Arthro revit enthält die ideale Kombination dieser Wirkstoffe.

Um eine ausreichende Nährstoffversorgung der Gelenke zu gewährleisten, sollte **Hyal Arthro** bei Bedarf auch präventiv eingenommen werden. Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren behandelnden Arzt.

Nährwerttabelle/Inhaltsstoffe

	pro Tagesportion (30ml)
Brennwert	25 kcal / 107 kJ
Eiweiß	2,2 g
Kohlenhydrate	3,9 g
Fett	0,1 g
Kollagenhydrolysat	2000 mg
D-Glucosamin-Sulfat	1200 mg
Hyaluronsäure	200 mg
Vitamin C	100 mg
Mangan	66,7 µg
Kupfer	70 µg

Hergestellt in Deutschland

Makomed

Suarezstraße 26 • 14057 Berlin-Charlottenburg

Auftragsannahme und Logistik

Telefon: 030-3011185-11

Email: service@makomed.de