

arthroVIACT®

Zur diätetischen Behandlung beanspruchter und arthrotischer Gelenke

arthroVIACT® wird eingesetzt bei den folgenden Indikationen:

- Gelenkbeschwerden im Alltag und bei Belastungen
- Morgendliche Gelenksteifigkeit mit „Anlaufbeschwerden“
z.B. nach längerem Sitzen in den Kniegelenken.
- Erhöhten Gelenkbelastungen in Beruf und Sport als Prophylaxe
- Vermehrtem Auftreten von Gelenkerkrankungen in der Familie

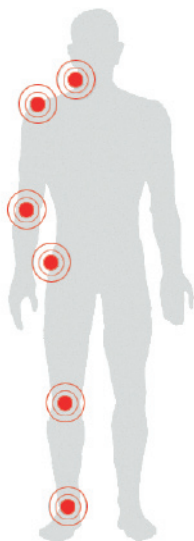


Erhältlich in Ihrer Apotheke

unter der Pharma-Zentral-Nummer

PZN: 0751172

arthroVIACT®



arthroVIACT® ist eine orthomolekulare Mikronährstoffkombination zur diätetischen Behandlung beanspruchter und arthrotischer Gelenke.

Die entscheidenden Nährstoffe sind bei arthroVIACT® hoch dosiert.

Pro Portion:

Glucosaminsulfat:

2700 mg



Chondroitinsulfat:

500 mg



Kollagenhydrolysat:

2000 mg



Glucosamin ist ein wichtiger Bestandteil des Gelenkknorpels und sorgt für eine ausreichende Gelenkschmierbildung.

Chondroitinsulfat ist ein wichtiger Bestandteil des Knorpelgewebes und trägt zu dessen Widerstand gegen Kompression bei.

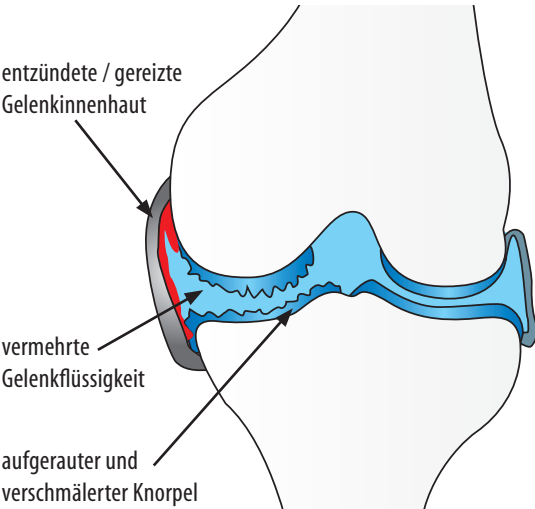
Kollagenhydrolysat kann die Gelenkfunktion verbessern und den Knorpelstoffwechsel stimulieren.

Medizinischer Hintergrund

Der Gelenkknorpel besteht aus Knorpelschichten, welche als Gleitschicht die knöchernen Anteile von Gelenken überziehen. Die Oberfläche des gesunden Knorpels ist dabei so glatt, dass gemeinsam mit der Gelenkflüssigkeit fast ein reibungsfreier Bewegungsablauf ermöglicht wird. Der Gelenkknorpel übernimmt neben der Gleitfunktion außerdem eine Art Stoßdämpferfunktion. Je nach Gelenk sind die Knorpelschichten 1-7 mm dick und verbrauchen sich langsam im Laufe eines Lebens. Der aufgebrauchte Gelenkknorpel ergibt dann das Bild einer Arthrose.

Arthrotisches Gelenk

Gesundes Gelenk



Da der Gelenkknorpel keine eigene Gefäßversorgung besitzt, müssen die Knorpelzellen aus der Umgebung ernährt werden. Bei Knorpelernährungsstörungen kann es zu einem Verfall der Knorpelzellen kommen. Die Oberfläche raut sich auf und schränkt die Funktion des betroffenen Gelenkes ein. Als Folge entwickelt sich eine Arthrose. Um dies zu verhindern und die Gelenke ausreichend mit Nährstoffen zu versorgen, wurde arthroVIACT® entwickelt.

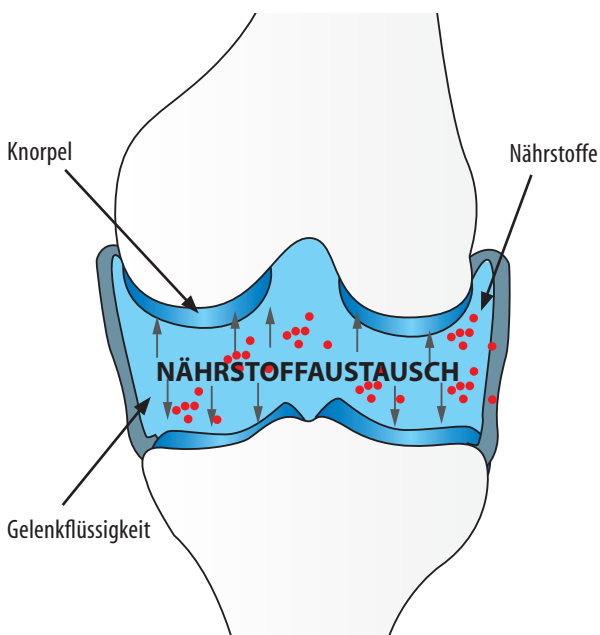
arthroVIACT®

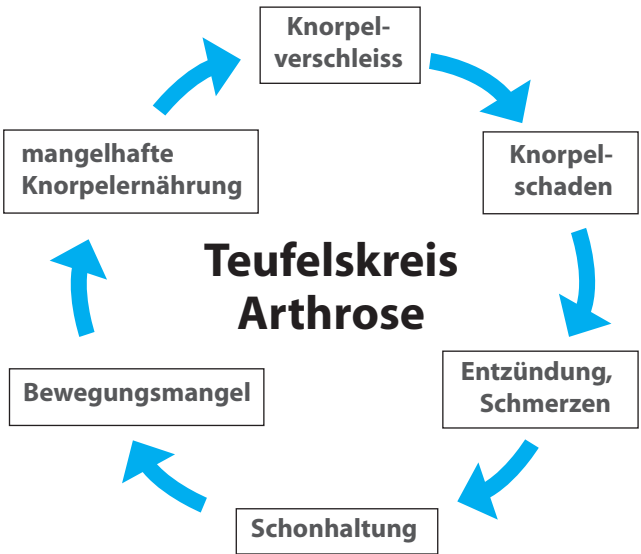
Da der Gelenkknorpel selbst keine Nervenversorgung hat, treten bei Verschleißerscheinungen des Gelenkknorpels in der Regel zunächst keine Schmerzen auf. Erst im späteren Stadium der Veränderungen entstehen Bewegungseinschränkungen und die ersten Beschwerden beginnen.

Daher werden viele Betroffene erst im späten Arthrosestadium auf die Symptomatik aufmerksam.

Wir empfehlen einen frühzeitigen Einsatz von arthroVIACT®.

Nährstoffaustausch Gelenk





Der Hauptbestandteil des Gelenkknorpels ist das gallertartige Knorpelgewebe, in dem die Knorpelzellen eingebettet liegen. Diese Matrix besteht vor allem aus **Kollagen**fasern und **Glukosaminglykanen**, Bestandteile die arthro**VI**ACT® hoch dosiert liefert.

Kollagenfasern sind lange Eiweiß-Moleküle, die dem Knorpel vor allem Form und Stabilität verleihen. Die **Glukosaminglykane** sind Moleküle, die sehr viel Wasser aufnehmen können und dadurch dem Knorpel zu seiner gallertartigen, elastischen Form verhelfen.

Die **Glukosaminglykane** steuern, wie viel Wasser der Knorpel aufnimmt oder abgibt. Der Gelenkknorpel kann sich so auf verschiedene Belastungssituationen einstellen. Die ständige Aufnahme und Abgabe von Wasser durch Belastung, sorgt gleichzeitig für die Ernährung der Knorpelzellen.

arthroVIACT®



Durch seine ausgewogene Zusammensetzung verbessert arthroVIACT® die Ernährung des Gelenkknorpels und kann so die Arthrosebildung vorbeugen oder verzögern.

Nährwertangaben

	pro 100 g	RDA*	pro Portion**	RDA*
physiologischer Brennwert	702 kJ (168 kcal)		42,2 kJ (10,0 kcal)	
Eiweiß	32,7 g		2,0 g	
Kohlenhydrate	5,1 g		0,3 g	
- davon Zucker	1,4 g		0,08 g	
Fett	0,3 g		0,02 g	
- davon gesättigte Fettsäuren	0,04 g		< 0,01 g	
Ballaststoffe	0,03 g		< 0,01 g	
Natrium	< 0,01 g		< 0,01 g	
Zink	2,5 mg	17%	0,15 mg	1%
Selen	16,6 µg		1,0 µg	
Glucosaminsulfat	45,0 g		2,7 g	
- davon Glucosamin	27,0 g		1,6 g	
Chondroitinsulfat	8,3 g		0,5 g	
- davon Chondroitin	6,6 g		0,4 g	

*RDA = % der empfohlenen Tagesdosis

** 6 g + 200 ml Wasser

Durchschnittlicher Brennwert

pro 100 ml verzehrfertige Zubereitung mit Wasser: 20,5 kJ (4,9 kcal)

Verzehrempfehlung

Zur Nahrungsergänzung täglich den Inhalt eines Portionsbeutels in mindestens 250 ml Wasser einrühren und trinken.

Kommentare zu arthro**VI**ACT®



Priv. Doz. Dr. med. F. Rubenthaler
Chefarzt der Klinik für Orthopädie
und Unfallchirurgie St. Marien-
Hospital Borken

*„Viele Patienten leiden an Gelenk-
beschwerden durch arthrotische
Veränderungen. Durch die opti-
male Nährstoffkombination in
arthro**VI**ACT® lassen sich diese
Gelenkbeschwerden positiv beein-
flussen und sehr gut verträglich
therapieren.“*



Stefan Braunsdorf
Physiotherapeut und Osteopath
von Eintracht Frankfurt

*„Ein Gelenkschutz ist nicht nur
für Fußballprofis wichtig. Eben-
so profitieren ältere Menschen
und Patienten mit Arthrose-
erscheinungen von arthro**VI**ACT®.
Deshalb empfehle ich arthro**VI**ACT®
sowohl bei Sportlern, bei Patienten
mit Gelenkbeschwerden als auch bei
Menschen mit starker beruflicher
Gelenkbelastung.“*



Mirko Englich
Silbermedaillengewinner
Olympische Spiele, Peking 2008
im Ringen

*„Nach meiner Silbermedaille von
Peking 2008 haben mich zwei
schwere Verletzungen aus der
Bahn geworfen. Dank Euch habe ich
es geschafft, wieder auf die Füße zu
kommen!“*

arthroVIACT®

*Zur diätetischen Behandlung
beanspruchter und arthrotischer Gelenke*

Erhältlich in Ihrer Apotheke

UVP: 89,90 Euro*

* für eine 2 Monatspackung

**nur 44,95 Euro
für einen Monat**

Stempel