



Eine runde Sache gegen Arthroseschmerz.

Synvisc® – natürlich, effektiv und lang anhaltend wirksam.



Arthrose & Schmerzen

Unter Arthrose versteht man die fortschreitende Abnutzung von Gelenkknorpel und -knochen. Die Folge sind Schmerzen, Schwellungen und Bewegungseinschränkungen.

Bei Arthrose „erkrankt“ aber auch die Gelenkflüssigkeit, die normalerweise für reibungsarme Bewegungen sorgt. Der Knorpel ist nicht mehr ausreichend vor Stößen geschützt. Die Arthrose schreitet weiter fort und Schmerzen treten häufiger und intensiver auf.

Oft werden Schmerzmedikamente eingenommen, die nicht unerhebliche Nebenwirkungen nach sich ziehen können.



- 1: Balazs et al; Elsevier Applied Science, 1989: 233-41
- 2: Raman R. et al; Poster presentation at the AAOS annual meeting in San Diego, CA, February 14-18, 2007
- 3: Wobig et al; Clinical Therapeutics, Sep 1999, Volume 21, Number 9
- 4: Pritchard et al; J. Musculoskeletal Res 2002; 6:197-205
- 5: Raynauld et al; Osteoarthritis and Cartilage (2002) 10, 506-517
- 6: Conrozier T. et al; Clin Exp Rheumatol 2003; 21(5): 605-10
- 7: Hardy P et al; Poster presentation at the AAOS annual meeting, San Diego, USA, February 2007
- 8: Witteveen AGH et al; Poster presentation at the OARSI annual meeting, Prague, Czech Republic, December 2006
- 9: Wobig et al; Clin Ther 1998; 20(3):410-23
- 10: Genzyme data on file

Was ist Synvisc®?

Synvisc® besteht, wie die körpereigene Gelenkflüssigkeit, aus natürlicher Hyaluronsäure und kann die bei Arthrose verlorene Schutzfunktion der Gelenkflüssigkeit übernehmen.

Bei Synvisc® sind die einzelnen Hyaluronsäure-Moleküle untereinander vernetzt. Dadurch hat es entscheidend verbesserte stoßdämpfende und schmierende Eigenschaften und verbleibt zudem länger im Gelenk als unvernetzte Hyaluronsäure. Somit kann das Gelenk besser und länger geschützt werden.

Synvisc® ist eine Weiterentwicklung natürlicher Hyaluronsäure und entspricht im Hinblick auf die schmierenden und stoßdämpfenden Eigenschaften der Hyaluronsäure junger, gesunder Menschen.



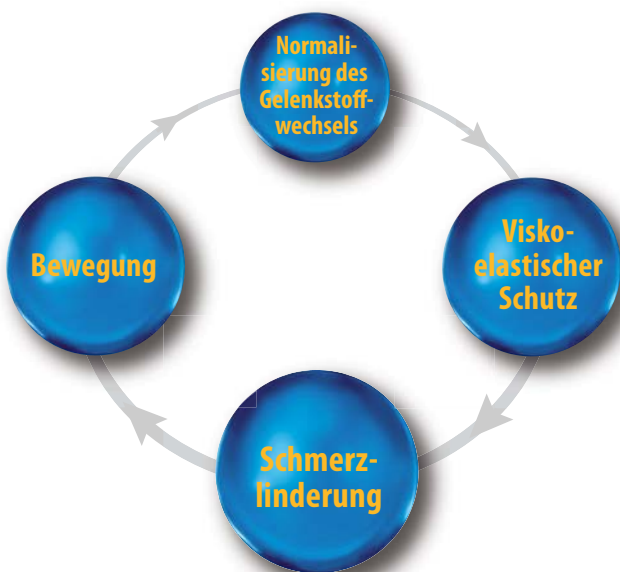
Wie wirkt Synvisc®?

Synvisc® ergänzt und ersetzt mit seiner hochwertigen Hyaluronsäure die krankhaft veränderte Gelenkflüssigkeit von Knie-, Hüft-, Schulter- und oberem Sprunggelenk und wird direkt in das Gelenk injiziert.

Dadurch führt Synvisc® zu einem verbesserten „Gleiten“ des Gelenkes und verbesserter „Abpufferung“ von Stößen bei Belastung. Gerade diese Eigenschaften sind für den Erhalt des verbliebenen Gelenkknorpels und die Linderung der Schmerzen sehr wichtig.

Synvisc® lindert Schmerzen wissenschaftlich nachgewiesen über den gesamten Beobachtungszeitraum von 12 Monaten (bei Kniearthrose), verbessert deutlich die Beweglichkeit des Gelenkes und kann die Implantation einer Knie-Totalendoprothese um bis zu 2 Jahre hinauszögern.

Synvisc® erzeugt einen Kreislauf positiver Wirkungen:



Ihre Behandlung mit Synvisc®

Durch die besonderen Eigenschaften von Synvisc® konnte die Anzahl der Behandlungen von in der Regel 5 (niedermolekulare Hyaluronsäure) auf 1 bis maximal 3 Injektionen mit Synvisc® oder Synvisc-One™ vermindert werden.

Kniearthrose:

3 x 2 ml **Synvisc®**

1 x 6 ml **Synvisc-One™**

Arthrose in der Hüfte, im Schulter- oder Sprunggelenk:

1 x 2 ml **Synvisc®**

Vorteile und Chancen gegenüber niedermolekularer Hyaluronsäure:

- Bessere Gleit- und Pufferwirkung¹
- Nur 1–3 Injektionen²⁻⁹
- Verbleibt länger im Gelenk¹
- Längere und bessere Wirksamkeit²⁻⁴



Vorteile und Chancen der Synvisc®-Therapie



- Nachgewiesene, effektive Schmerzlinderung²⁻⁹
- Verbesserung der Beweglichkeit^{2-4, 9}
- Lange Wirksamkeit bis zu 12 Monate^{2, 5}
- Einsparung von Schmerzmitteln und Kortison⁵
- Mehr als sechs Millionen behandelte Patienten weltweit¹⁰
- Über dreizehn Jahre Synvisc®-Therapieerfahrung¹⁰

Weitere Informationen:

www.synvisc.de oder
0800-SYNVISC (kostenfrei)
0800-7968472 (kostenfrei)

Beschreibung: Synvisc®/Synvisc-One™ enthält Hylan G-F 20 (8,0 mg ± 2,0 mg pro ml) in einer gepufferten physiologischen Natriumchloridlösung (pH 7,2 ± 0,3). 1 Spritzampulle Synvisc® enthält 2 ml Hylan G-F 20, 1 Spritzampulle Synvisc-One™ enthält 6 ml Hylan G-F 20. **Anwendungsgebiete:** Synvisc®/Synvisc-One™ dient als vorübergehender Ersatz oder auch als Ergänzung der Synovialflüssigkeit. Synvisc®/Synvisc-One™ ist angezeigt für Patienten in allen Stadien der Gelenkerkrankung. Synvisc®/Synvisc-One™ zeigt die effektivste Wirkung bei Patienten, die die betroffenen Gelenke aktiv und regelmäßig bewegen. Synvisc® ist nur zur intra-artikulären Anwendung durch den Arzt bestimmt, um mit einer degenerativen Gelenkerkrankung des Knies, der Hüfte, des Sprunggelenkes und der Schulter einhergehende Schmerzen zu behandeln. Synvisc-One™ ist nur zur intra-artikulären Anwendung durch den Arzt bestimmt, um mit einer degenerativen Gelenkerkrankung des Knies einhergehende Schmerzen zu behandeln. **Zu Risiken und Nebenwirkungen lesen Sie die Packungsbeilage und fragen Sie Ihren Arzt oder Apotheker.**

Genzyme GmbH, Siemensstr. 5b, 63263 Neu-Isenburg

Synvisc® and Genzyme are registered trademarks of Genzyme GmbH. ©2008 Genzyme GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

SYN 21/02-08