



Behandlung erster
Wahl für Arthrosen im Knie-, Hüft- und Schultergelenk



Lang anhaltende Wirkung mit 1 bis 3 Injektionen

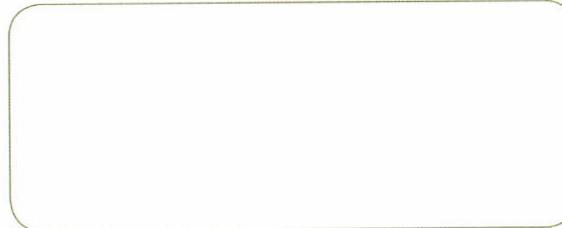


Behandlung für Arthrosen kleiner Gelenke, wie Finger,
Zehen, Wirbel- und Kiefergelenke

OSTENIL® lindert Arthroseschmerzen und verbessert die Mobilität der Gelenke



Weitere Informationen zum Thema
OSTENIL®, OSTENIL®PLUS und OSTENIL®MINI



TRB CHEMEDICA SA - CH-1896 Vouvy
Chemin St-Marc 3
Tel. +41 24 482 07 00
Fax +41 24 482 07 01
switzerland@trbchemedica.com
www.trbchemedica.com

 TRB CHEMEDICA AG
Otto-Lilienthal-Ring 26
D-85622 Feldkirchen

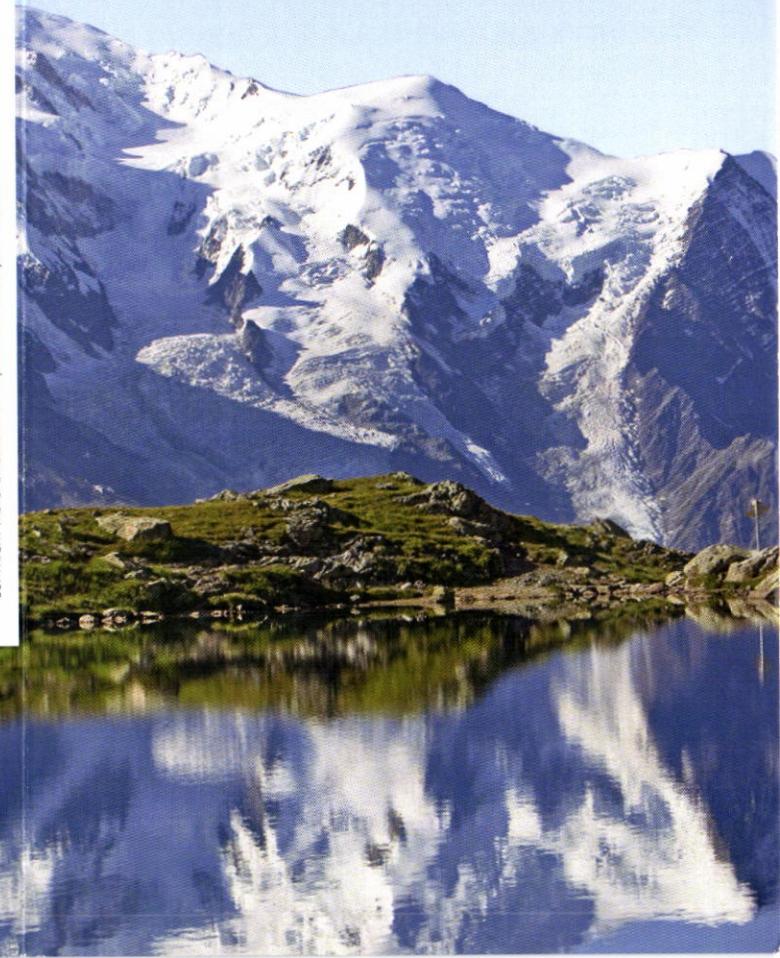
COPYRIGHT TRB CHEMEDICA AG – Imprimex CH-1966 Ayent – 09/2017

OSTENIL®

OSTENIL® MINI

OSTENIL® PLUS

**Arthrose des Kniegelenks
und anderer Synovialgelenke**



Welche Schutzmechanismen gibt es in Gelenken, und warum spielt Hyaluronsäure dabei eine entscheidende Rolle?

Normalerweise wird das Knorpelgewebe durch eine zähflüssige (viskoelastische) Flüssigkeit - die Gelenkflüssigkeit oder Gelenkschmiere - geschützt, welche einen hohen Anteil eines Stoffes namens **Hyaluronsäure** enthält, der sich durch die folgenden Eigenschaften auszeichnet:

- ❖ **Dämpfung** mechanischer Belastung
 - ❖ **Schmierung** der Knorpeloberflächen
 - ❖ **Filtrierung** schädlicher und entzündungsfördernder Stoffe
- Die Gelenkflüssigkeit stellt also einen bedeutenden körperlichen Mechanismus dar, der das Gelenk Tag für Tag im Rahmen der zahlreichen und vielfältigen Bewegungen (Gehen, Überwinden von Hindernissen, Tragen von Lasten, Sport usw.) schützt.

Was versteht man unter Arthrose?

Als Arthrose bezeichnet man eine fortschreitende rheumatische Erkrankung der Gelenke, die sich in einer vorzeitigen Abnutzung des Knorpelgewebes zeigt.

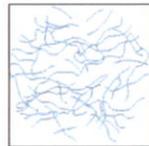
Es handelt sich dabei um eine Verschleisskrankheit, die zu Schmerzen und einem Verlust an Mobilität führt. Die Krankheit betrifft in den meisten Fällen den Kniebereich, kann jedoch auch die Hüft- oder Handgelenke, die Wirbelgelenke des Rückgrates oder die Fußgelenke betreffen.

Symptome

Die typischen Gelenksymptome sind Schmerzen und Steifigkeit, was zu einer Einschränkung des Bewegungsspielraumes führt. **Verlust an Mobilität und Schmerzen bedeuten stark beeinträchtigte Lebensqualität.**



Wie entsteht eine Arthrose-Erkrankung?



Liegt eine Arthrose vor, so nimmt die Konzentration von Hyaluronsäure in der Gelenkflüssigkeit ab. Folglich wird die Gelenkschmiere zu dünnflüssig und verliert ihre schützenden und schmierenden sowie stoßdämpfenden und filtrierenden Eigenschaften.



Die Schutzschicht aus Hyaluronsäure auf der Knorpeloberfläche wird allmählich zerstört, wodurch das Knorpelgewebe und die Synovialhaut mechanischen und entzündlichen Prozessen schutzlos ausgesetzt sind.



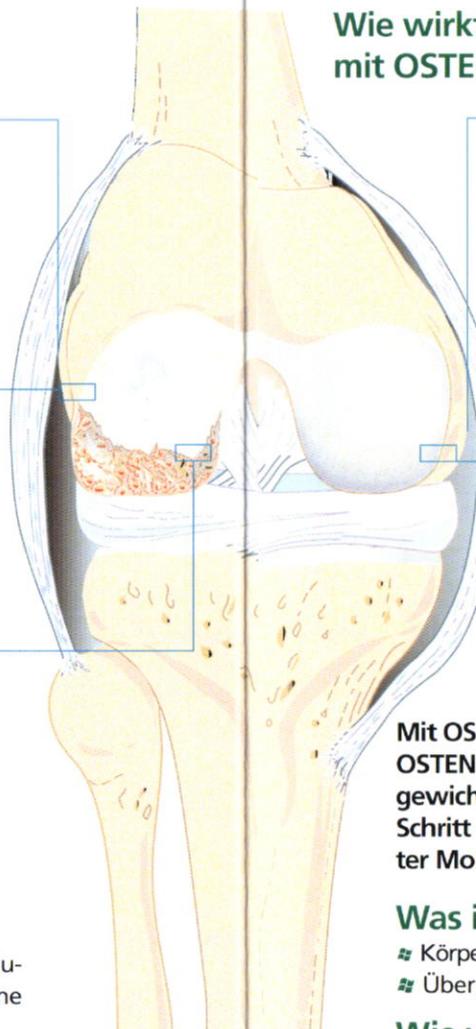
Infolgedessen wird auch das Knorpelgewebe zunehmend zerstört.

Warum sollten Sie sich für OSTENIL® entscheiden?

OSTENIL® enthält hochgradig reine Hyaluronsäure ohne tierische Proteine, welche allergische Reaktionen auslösen können.

Hyaluronsäure ist von zentraler Bedeutung für gesunde Gelenke!

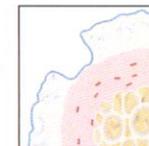
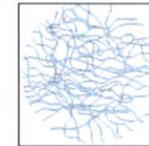
Wie wirkt eine Behandlung mit OSTENIL®?



Die Verabreichung von Hyaluronsäure (OSTENIL®, OSTENIL® PLUS et OSTENIL® mini) steigert nach und nach die Viskoelastizität der Gelenkflüssigkeit.

Dies führt zu den folgenden Ergebnissen:

- Wiederherstellung** der Schutzschicht aus Hyaluronsäure auf den Gelenkflächen
- Schutz** des Knorpelgewebes vor mechanischer Schädigung
- Verringerung** von Entzündungen
- Linderung** von Schmerzen.



Mit OSTENIL®, OSTENIL® PLUS und OSTENIL® MINI wird das natürliche Gleichgewicht im Inneren von Gelenken Schritt für Schritt wiederhergestellt, was zu verbesserter Mobilität und Schmerzlinderung führt.

Was ist kann ich sonst noch tun?

- ❖ Körperliche Betätigung unter geringer Belastung
- ❖ Übergewicht vermeiden

Wie wird OSTENIL® angewendet?

Die Behandlung besteht aus einer Reihe von Injektionen, die einmal wöchentlich in das betroffene Gelenk verabreicht werden. Die Schmerzlinderung und die Verbesserung der Mobilität zeigen sich sehr rasch und bleiben für einen Zeitraum von 6 bis 12 Monaten bestehen. In seltenen Fällen kann es zu einer lokal begrenzten, vorübergehenden Reaktion kommen, die sich in Form eines schmerzenden, die Bewegung störenden Unbehagens oder einer Schwellung zeigt. Um ein Auftreten solcher Reaktionen zu minimieren, kann ein Eisbeutel für 5 bis 10 Minuten auf die behandelte Stelle gelegt werden.

