

**enovis**™

**ARTROPROJECT®**

Patienteninformation

Bewegung neu erleben!

Ersatz der Gelenkflüssigkeit  
nach Arthroskopie im Schulter-  
oder Kniegelenk – schneller  
mobil<sup>1</sup> und schmerzfrei<sup>2</sup>





**Liebe Patientin, lieber Patient,**

Ihr Arzt wird Sie demnächst arthroskopisch behandeln. Die Arthroskopie ist ein etabliertes Verfahren, das vielen Patienten langfristig eine grundlegende Besserung ihrer Gelenkfunktion erbringt.

## Was ist eine Arthroskopie?

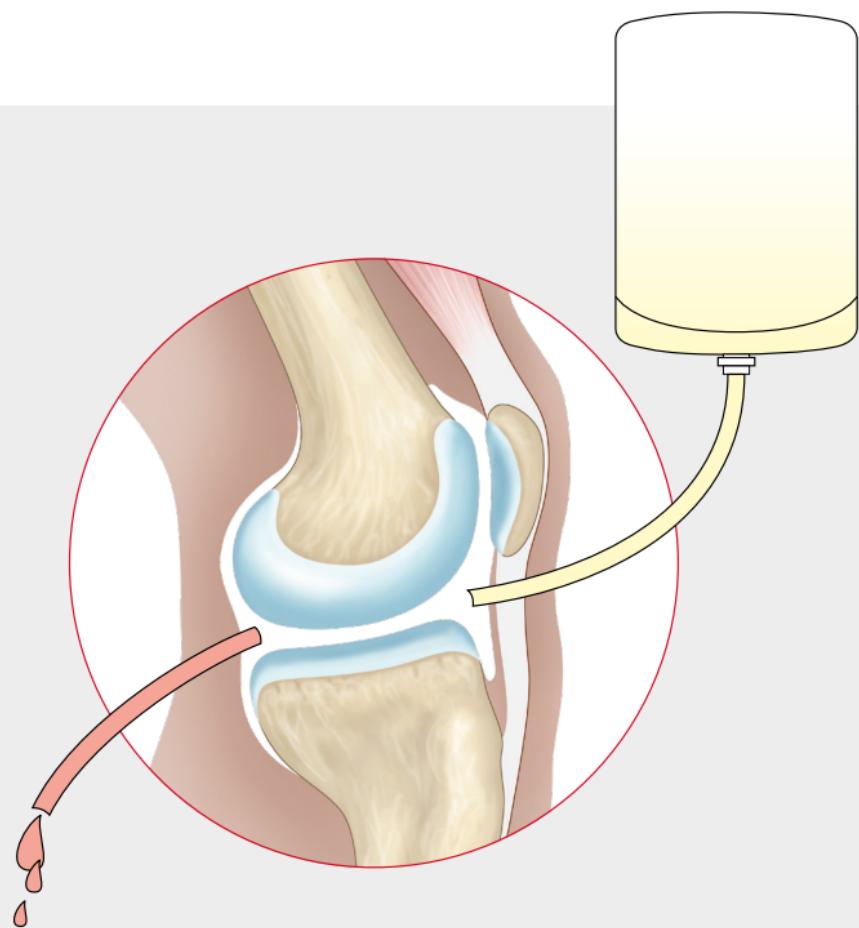
Die Arthroskopie ist ein etabliertes minimalinvasives Verfahren, durch dessen Anwendung Millionen von Patienten eine grundlegende Besserung ihrer Gelenkfunktion erfahren. Das Verfahren reduziert, im Vergleich zur offenen Chirurgie, ganz wesentlich die Traumatisierung von Geweben und postoperative Komplikationen.



# Auswirkungen der Arthroskopie auf das Gelenk

Während der Arthroskopie entfernt die Spülösung die Gelenkflüssigkeit und damit auch Hyaluronsäure aus dem Gelenk. Das Ausspülen der Gelenkflüssigkeit beeinträchtigt die Balance des Gelenkmilieus. Die Spülösungen können zudem den Knorpelstoffwechsel negativ beeinflussen.<sup>3</sup>

Zahlreiche Studien zeigen, dass der Ersatz der Gelenkflüssigkeit durch exogene Hyaluronsäure die Wiederherstellung des Gleichgewichts im Gelenk unterstützen kann.<sup>4-7</sup>

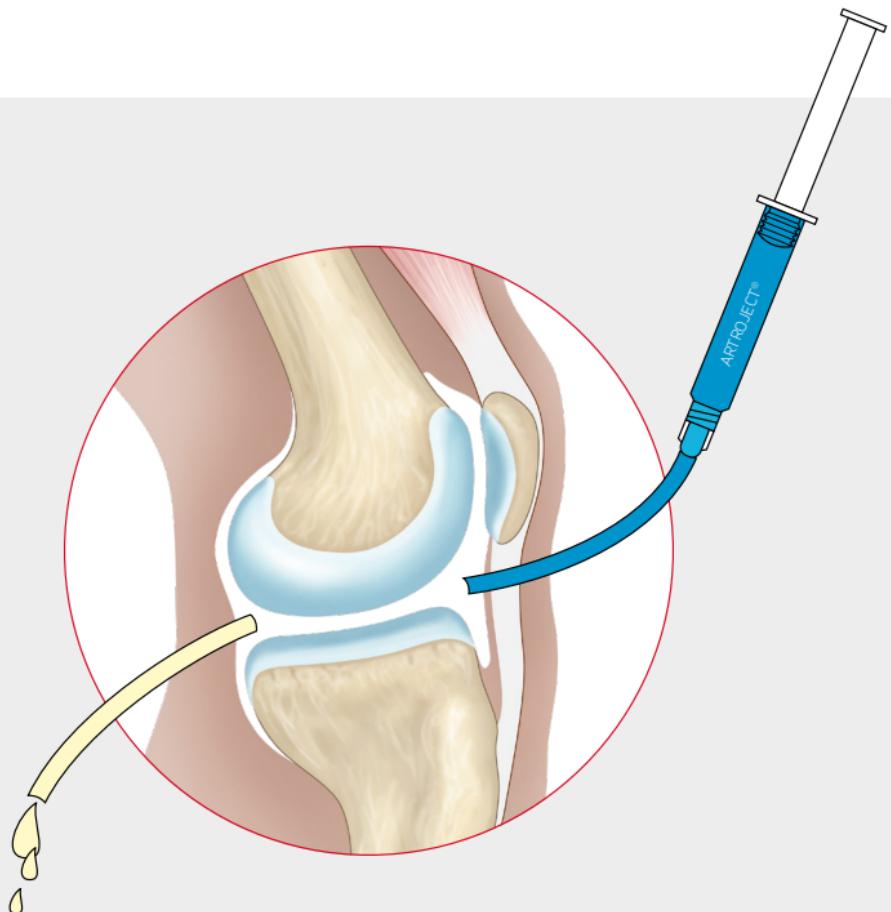


**Während der Arthroskopie wird die Gelenkflüssigkeit aus dem Gelenk gespült.**

# Was bewirkt ARTROJECT®?

ARTROJECT® wirkt als temporärer Ersatz der Gelenkflüssigkeit. Die positiven Effekte sind:

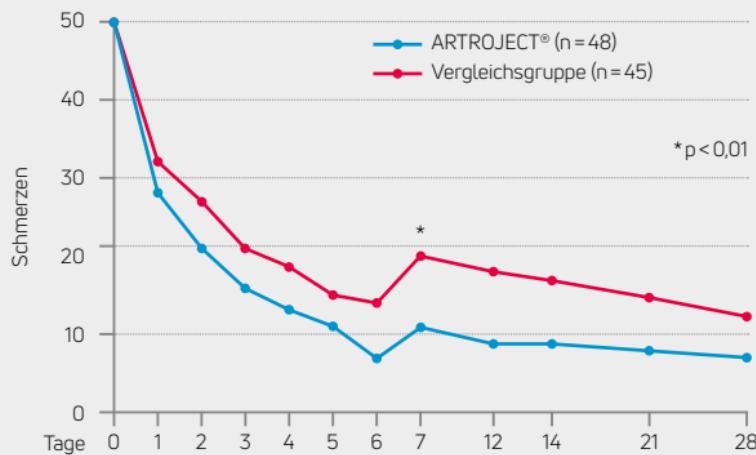
- Rasche Schmerzlinderung<sup>2</sup>
- Reduzierter Schmerzmittelbedarf<sup>1</sup>
- Verbesserung der Beweglichkeit<sup>1</sup>
- Schnellere Rückkehr zum Alltag<sup>9</sup>



**ARTROJECT® ersetzt die ausgespülte Gelenkflüssigkeit und verdrängt verbliebene Spülflüssigkeit aus dem Gelenkraum.**

# Rasche Schmerzlinderung

## RASCHE SCHMERZLINDERUNG (VAS IN MM)



ARTPROJECT® reduziert nach dem Eingriff die Schmerzsymptomatik (VAS).

## Langfristige Schmerzreduktion

Langfristig ist die zusätzliche Anwendung von ARTPROJECT® von großem Nutzen. Noch 1 Jahr nach der Arthroskopie geht es den Patienten in punkto Schmerzreduktion und Gelenkbeweglichkeit erkennbar besser.<sup>10</sup>

<sup>1</sup> Funk L, Wykes PR, Osteoarthritis Cartilage. 2004; 12 (Suppl B): S 126.

<sup>2</sup> Villamor A et al., Osteoarthritis Cartilage. 2004; 12 (Suppl B): S 82.

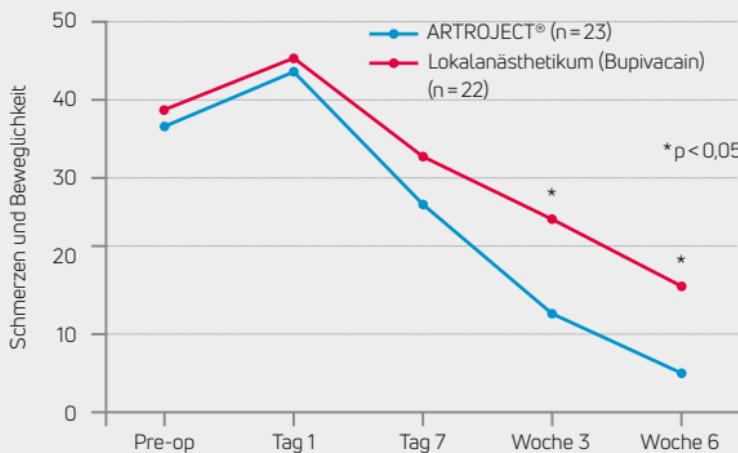
<sup>3</sup> Bulstra SK et al., J Bone Joint Surg Br. 1994; 76: 468–70.

<sup>4</sup> Dragoo JL et al., The effect of local anesthetics administered via pain pump on chondrocyte viability. Am. J. Sports Med. 2008 Aug; 36 (8): 1484–8.

<sup>5</sup> Anand S et al., Effect of ‘Sodium Hyaluronate’ on recovery after Arthroscopic knee surgery – a randomised controlled trial. 9 th World Congress of the Osteoarthritis Research Society International, 2–5th December 2004. Chicago, IL, USA. Volume 12, supplement B.

# Verbesserung der Beweglichkeit

## FUNKTIONSVERBESSERUNG (WOMAC-SCORE)



Patienten, welche nach einer Arthroskopie des Kniegelenks mit ARTPROJECT® behandelt werden, sind früher schmerzfrei und mobil.<sup>8</sup>

## Schnellere Mobilität

Patienten, die mit ARTPROJECT® behandelt wurden konnten 6 Tage früher an ihren Arbeitsplatz zurückkehren und nahmen sportliche Aktivitäten 8 Tage früher wieder auf.<sup>9</sup>

<sup>8</sup> Funk L, Wykes P, Synovial fluid replacement in arthroscopic shoulder surgery. Osteoarthritis 2005.

<sup>7</sup> Villamor A, VISCOSEAL® aids recovery after arthroscopy: a single-blind, randomized, multicentre study. Osteoarthritis 2005.

<sup>8</sup> Anand S et al., Osteoarthritis Cartilage. 2004; 12 (Suppl B): S 141.

<sup>9</sup> De Heus JAC et al., Die Wirkung von intraartikulärer Hyaluronsäure nach einer arthroskopischen Meniskusoperation. Ergebnisse aus einer randomisierten, kontrollierten Blindstudie. OUP 2016; 10: 582–591 DOI 10.3238/oup. 2016.0582–0591.

<sup>10</sup> Hempfling H, Arthroskopie 2005; 18: 60–68.

Studien und Anwendungsbeobachtungen wurden mit einem Hyaluronsäureprodukt durchgeführt, welches in der Zusammensetzung und Herstellung 100 % dem ARTPROJECT® entspricht. Für die Datenverwendung liegt die Herstellerfreigabe vor.

# Wirksamkeit und Verträglichkeit

- Fermentative Hyaluronsäure
- Frei von tierischen Eiweißen
- Entspricht zu 100% der Molekularstruktur menschlicher Hyaluronsäure
- Terminale Sterilisation für höchste Sicherheit



**ARTPROJECT® sollte unmittelbar nach der Arthroskopie zur Schmerzreduktion und Funktionsverbesserung angewendet werden.**

Die gesetzlichen Krankenkassen betrachten ARTPROJECT® als individuelle Gesundheitsleistung (IGEL) und erstatten die Kosten dafür deshalb nicht.

# enovis™

*Creating Better Together™*

Vertrieb:  
ORMED GmbH  
Böttinger Straße 90, 79111 Freiburg  
DEUTSCHLAND



Hersteller:  
TRB Chemedica AG  
Otto-Lilienthal-Ring 26, 85622 Feldkirchen  
DEUTSCHLAND

**[enovis-medtech.com](http://enovis-medtech.com) | Tel. 01805 167 633**

**E-Mail: [medizintechnik@enovis.com](mailto:medizintechnik@enovis.com)**

## Wichtiger Hinweis!

Bitte beachten Sie, dass weder die Firma DJO, LLC, noch eine seiner Tochterunternehmen eine medizinische Beratung leisten können. Die Inhalte dieser Patienteninformation stellen keine medizinische, rechtliche oder professionelle Beratung dar. Informationen zu verschiedenen Gesundheits- und Fitnesszuständen sowie medizinischen Befindlichkeiten und deren Therapie ersetzen nicht die Beratung durch einen Arzt oder andere medizinische Fachkräfte. Die Ergebnisse können individuell unterschiedlich sein. Diese Informationen dienen nicht der Diagnose eines Gesundheits- oder Fitnessproblems oder einer Erkrankung. Ob und welche Behandlung für Sie medizinisch sinnvoll ist, kann nur Ihr Arzt oder eine medizinische Fachkraft entscheiden.

Diese Broschüre enthält allgemeine Informationen zur Orientierung. Für die Richtigkeit aller Angaben kann jedoch keine Gewähr übernommen werden und es können keine Rechtsansprüche gegen die Verfasser der Broschüre oder gegen denjenigen, der die Broschüre übergeben hat, abgeleitet werden.