



# LEEF EN BEWEEG!

**Vervanger van gewrichtsvloeistof  
na artroscopie in het schouder-  
of kniegewricht – sneller mobiel<sup>1</sup>  
en pijnvrij<sup>2</sup>**

PATIËNTENINFORMATIE



Beste patiënt,

Uw arts zal u binnenkort artroschopisch behandelen. Een artroschopie is een routineprocedure die veel patiënten een langdurige en grondige verbetering van de gewrichtsfunctie bezorgt.





## Wat is een artroscopie?

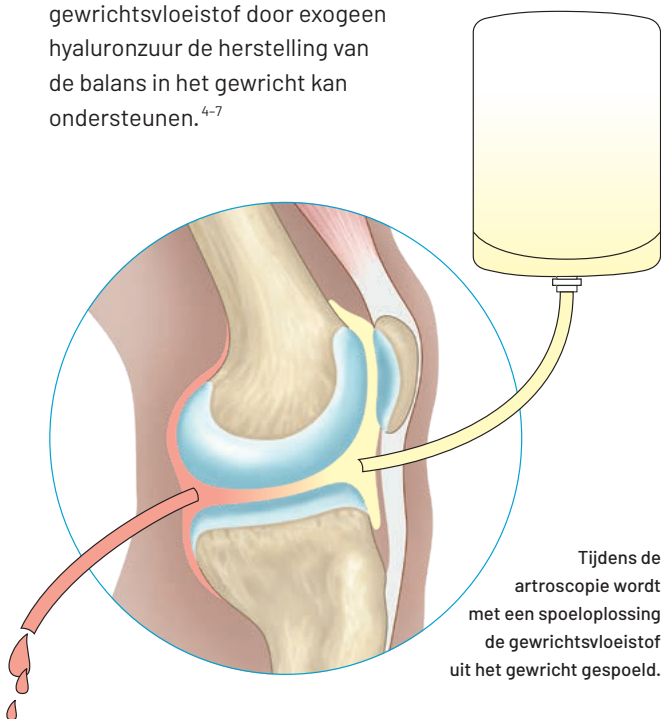
Een artroscopie is een minimaal-invasieve routineprocedure waarna reeds miljoenen patiënten een grondige verbetering van de gewrichtsfunctie hebben ervaren. In vergelijking met open chirurgie geeft deze procedure beduidend minder kans op weefseltrauma en postoperatieve complicaties.



# Effecten van een artroscopie op het gewricht

Tijdens de artroscopie verwijdert de spoeloplossing de gewrichtsvloeistof en dus ook het hyaluronzuur uit het gewricht. Het uitspoelen van de gewrichtsvloeistof verstoort de synoviale balans in het gewricht. De spoeloplossingen kunnen bovendien het kraakbeenmetabolisme negatief beïnvloeden.<sup>3</sup>

Talrijke studies tonen aan dat de vervanging van de gewrichtsvloeistof door exogeen hyaluronzuur de herstelling van de balans in het gewricht kan ondersteunen.<sup>4-7</sup>

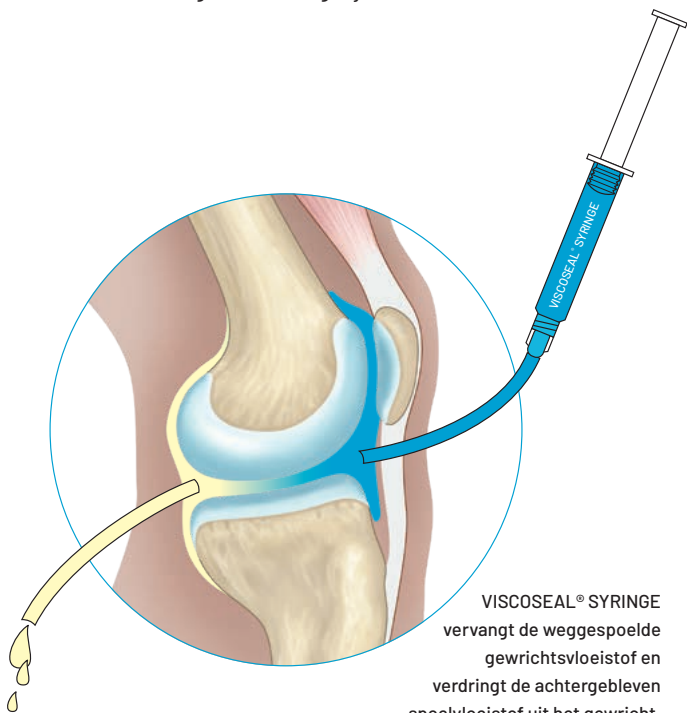


Tijdens de artroscopie wordt met een spoeloplossing de gewrichtsvloeistof uit het gewricht gespoeld.

# Wat doet VISCOSEAL® SYRINGE?

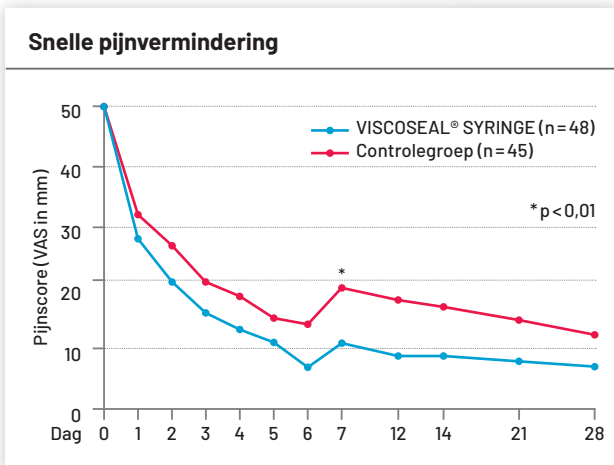
VISCOSEAL® SYRINGE-injectie werkt als tijdelijke vervanger van de gewrichtsvloeistof. De positieve effecten zijn:

- ▶ Snelle pijnvermindering<sup>2</sup>
- ▶ Verminderde inname pijnstillers<sup>1</sup>
- ▶ Verbeterde mobiliteit<sup>1</sup>
- ▶ Eerder terug aan het dagelijkse leven<sup>9</sup>



VISCOSEAL® SYRINGE  
vervangt de weggespoelde  
gewrichtsvloeistof en  
verdringt de achtergebleven  
spoelvloeistof uit het gewricht.

## Snelle pijnvermindering



VISCOSSEAL® SYRINGE vermindert de pijnklachten na de ingreep (VAS).

## Langdurige pijnvermindering

Ook op lange termijn heeft het gebruik van VISCOSSEAL® SYRINGE veel nut. Een jaar na de artroscopie hebben deze patiënten duidelijk betere resultaten.<sup>10</sup>

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

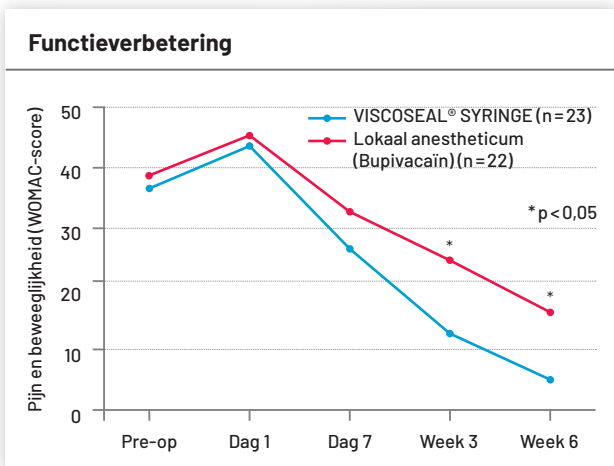
<sup>2</sup> Villamor A et al., Osteoarthritis Cartilage. 2004; 12 (Suppl B): S 82.

<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.

## Verbeterde mobiliteit



Patiënten die na artroscopie van het kniegewricht een behandeling met VISCOSSEAL® SYRINGE kregen, zijn sneller pijnvrij en mobieler.<sup>8</sup>

## Sneller aan het werk

Patiënten die met VISCOSSEAL® SYRINGE behandeld werden, konden 6 dagen vroeger naar het werk terugkeren en 8 dagen eerder hun sportactiviteiten hervatten.<sup>9</sup>

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

<sup>7</sup> Villamor A, VISCOSSEAL® 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, Arthroscopie 2005; 18: 60–68.

## Doeltreffendheid en tolerantie:

- ▶ Fermentatief hyaluronzuur
- ▶ Zonder dierlijke eiwitten
- ▶ Komt 100 % overeen met de moleculaire formule van menselijk hyaluronzuur
- ▶ Maximale sterilisatie voor de hoogste veiligheid



**VISCOSEAL® SYRINGE wordt onmiddellijk na de artroscopie toegepast voor pijnvermindering en verbetering van de mobiliteit.**



VISCOSEAL® SYRINGE is een medisch hulpmiddel.



**TRB**

Your experience  
Your expertise  
Your expectations



**TRB CHEMEDICA AG**

Otto-Lilienthal-Ring 26 / 85622 Feldkirchen (Munich), Duitsland  
[www.trbchemedica.be](http://www.trbchemedica.be) / [info@trbchemedica.be](mailto:info@trbchemedica.be)