

## Efficacité d'une injection intra-articulaire unique d'acide hyaluronique hautement concentré pour l'arthrose du genou. Suivi de 12 mois

Luis Miguel Torres Morera, Fernando Neira Reina, J. Luisa Ortega, Juan José Lozano Sánchez, Álvaro de Arce Ludeña, Enrique Calderón. 2025. <https://doi.org/10.20986/mpj.2025.1085/2024>

### OBJECTIF

Évaluer l'efficacité thérapeutique d'un traitement par injection intra-articulaire unique d'acide hyaluronique (Biolevox™ HA ONE) dans l'arthrose du genou (OA) dans des conditions cliniques réelles.

### CONCEPTION DE L'ÉTUDE



- Essai clinique multicentrique, ouvert et non comparatif mené entre janvier 2019 et mars 2024, au cours duquel 148 patients ont été recrutés (85 femmes et 63 hommes).
- Les patients ont reçu une seule administration intra-articulaire de 2,5 % d'acide hyaluronique (HA) – Biolevox™ HA ONE.
- L'évaluation clinique a été réalisée à l'aide des échelles VAS et WOMAC.
- Les résultats thérapeutiques ont été évalués avant l'administration d'AH et lors des visites de suivi effectuées 3, 6 et 12 mois après le traitement.

### RÉSULTATS :

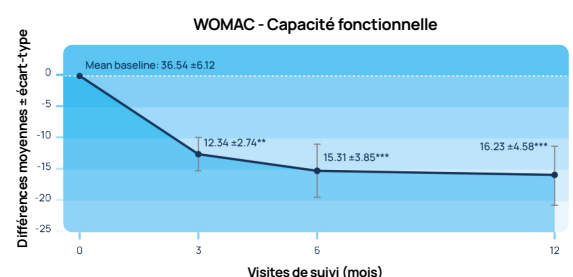
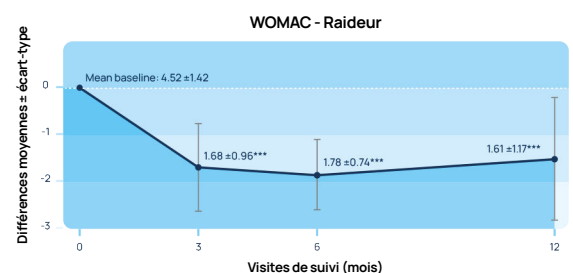
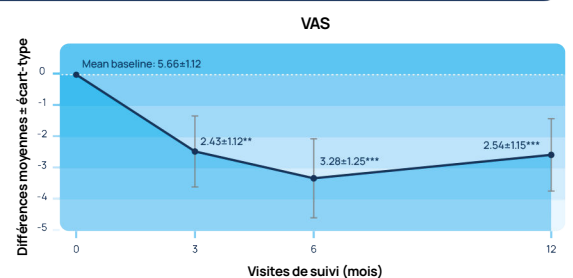
Tous les patients ont montré une amélioration significative des scores VAS, WOMAC rigidité et WOMAC fonction physique entre le début de l'étude et les suivis à 6 et 12 mois ( $p < 0,05$ ). À 12 mois, les scores VAS et WOMAC rigidité ont légèrement augmenté, mais de manière non significative par rapport aux résultats à 6 mois ( $p > 0,05$ ).

### CONCLUSIONS

L'étude confirme l'efficacité clinique d'une seule injection intra-articulaire de 4,8 ml d'une solution viscoélastique contenant 120 mg d'HA native. Les résultats démontrent qu'une seule injection d'HA apporte une amélioration clinique significative chez les patients atteints d'arthrose du genou, sans effets secondaires notables. Le bénéfice est resté significativement stable jusqu'à 12 mois.



Article source



# BioleVox™ HA one

**Biolevox™ HA ONE est un gel d'acide hyaluronique (HA), spécialement conçu pour une injection intra-articulaire unique afin d'atténuer les symptômes de l'arthrose dans les articulations synoviales.**

Le produit à base de gel HA contient 120 mg d'hyaluronate de sodium dans une seringue préremplie de 4,8 ml. La combinaison unique d'un poids moléculaire optimal et d'une concentration élevée en hyaluronate dans Biolevox™ HA ONE crée un gel caractérisé par une viscosité et une élasticité optimales. Biolevox™ HA ONE est donc la solution idéale pour une thérapie de viscosupplémentation en une seule injection, car il fournit une dose très élevée d'hyaluronate de poids moléculaire optimal en une seule injection.



## Importateur pour la France

TMI Basel AG

St. Alban-Anlage 46  
4052 Basel, Switzerland

## Service commercial France :

+33 3 10 45 26 66

contact@tmi-medical.com

## Marketing mondial

Implai Sp. z o.o.

Hutnicza 15 B  
81-061 Gdynia, Pologne, EU  
+48 58 727 06 06  
office@implai.com



implai.com

## Fabricant légal

Biovico Sp. z o.o.

Hutnicza 15 B  
81-061 Gdynia, Pologne, EU  
+48 58 660 44 88  
office@biovico.com



biovico.com