

# HYALGAN<sup>®</sup>

Hialuronato sódico 20 mg/ 2 mL



**fidia**



# EFICACIA Y TOLERABILIDAD DE HYALGAN EN OA RODILLA



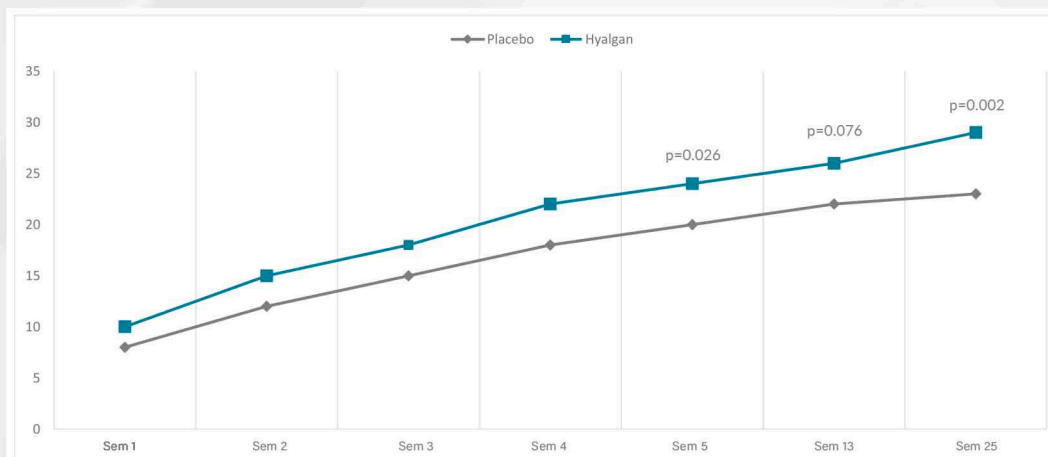
200 pacientes con OA de rodilla moderada



5 inyecciones intra-articulares

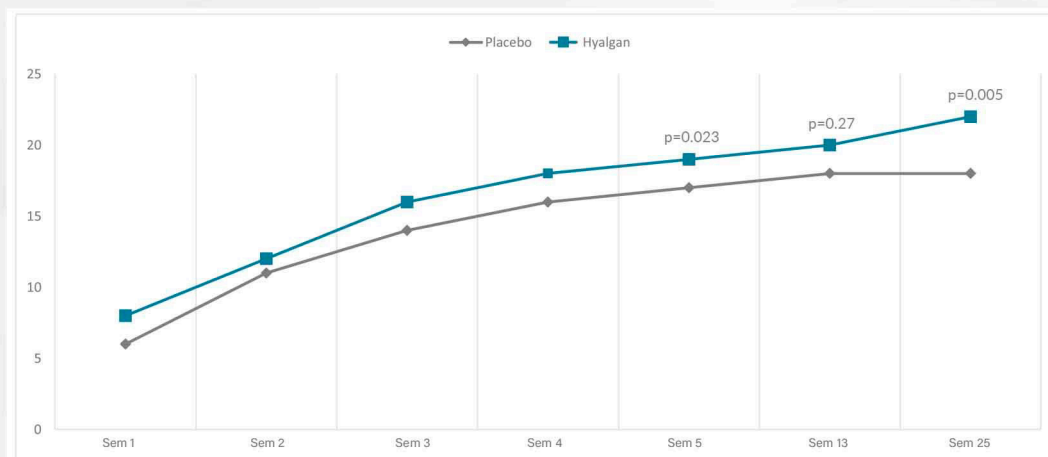


6 meses después de la inyección



Mejoría desde la primera semana en escala VAS en el test de 50 mts vs placebo

Mejoría puntuación WOMAC en función articular



Mejoría significativa en WOMAC comparado con placebo

## CONCLUSIONES:

- Demuestra que 5 inyecciones a ciclos semanales de **HYALGAN** proveen alivio sostenido del dolor y mejoran la función articular de la rodilla al cabo de 6 meses.

Huang TL, Chang CC, Lee CH, Chen SC, Lai CH, Tsai CL. Intra-articular injections of sodium hyaluronate (Hyalgan®) in osteoarthritis of the knee. a randomized, controlled, double-blind, multicenter trial in the Asian population. BMC Musculoskelet Disord. 2011 Oct 6;12:221. doi: 10.1186/1471-2474-12-221. PMID: 21978211; PMCID: PMC3203101.



# HyalOne<sup>®</sup>

Hialuronato sódico de alto peso molecular  
60 mg / 4 mL



# EFICACIA Y SEGURIDAD TRAS INYECCIONES REPETITIVAS



1022 pacientes con OA de cadera sintomática 6

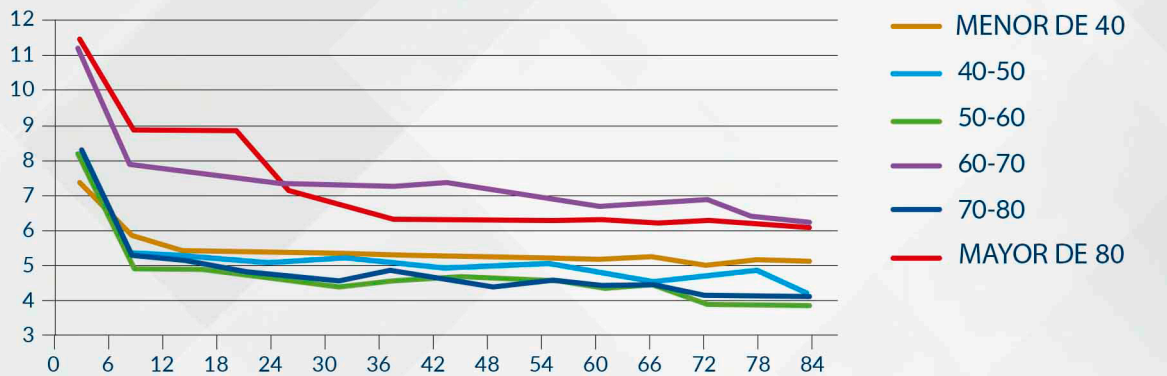


Inyección ecoguiada cada 6 meses durante 7 años 6



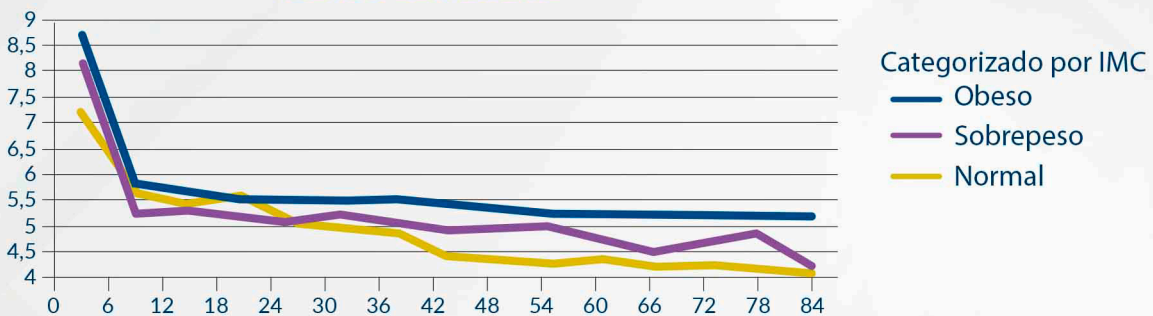
7 años 6

## INDICE LEQUESNE



\* Índice de gravedad de la osteoartritis de cadera

## INDICE LEQUESNE



\* Índice de gravedad de la osteoartritis de cadera



**NO SE REPORTARON EFECTOS SECUNDARIOS SISTÉMICOS NI LOCALES GRAVES.**

## CONCLUSIONES:

- Todos los grupos muestran una eficacia estadísticamente significativa a los 6 meses, con mejores adicionales hasta los 7 años 6
- **HYALONE** mantiene un excelente perfil de seguridad, incluso tras repetidos ciclos de inyección. 6

Hyalone® es un dispositivo médico 0459. Leer cuidadosamente las advertencias e instrucciones de uso.

1. Migliore A et al, J Rare Dis Res Treat. 2019; 2. HYALONE® Patient Information Leaflet et.; 3. Guidolin D. et al., European Review for Medical and Pharmacological Sciences, 2014; 4. Vetro A. et al, European Journal of Musculoskeletal Disease, 2014; 5. Migliore A. et al., Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents, 2018; 6. Migliore A. et al., European Review for Medical and Pharmacological Sciences, 2017; 7. Migliore A. et al., Clinical Rheumatology, 2012.



# ALIVIO DEL DOLOR EN LA OA DE RODILLA



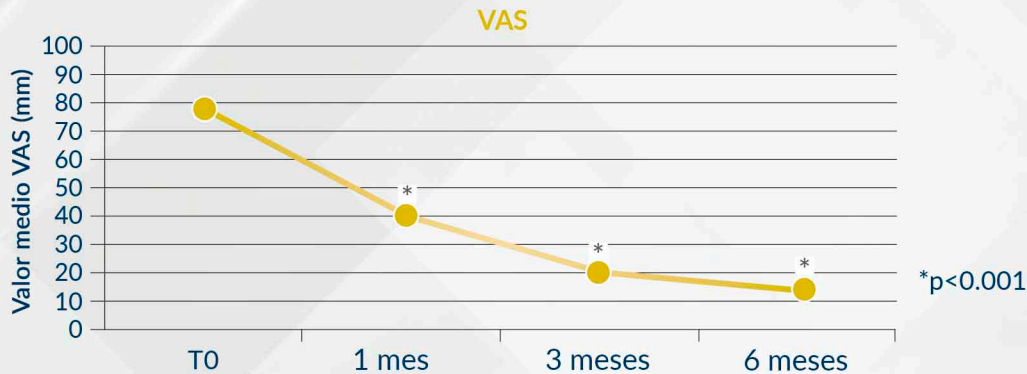
168 pacientes con OA dolorosa de rodilla 4



Inyección única guiada por ecografía 4



6 meses después de la inyección 4



## CONCLUSIONES:

- Reducción estadísticamente significativa del dolor al cabo de 1 mes hasta los 6 meses. 4

## EFICACIA PROBADA HASTA 1 AÑO



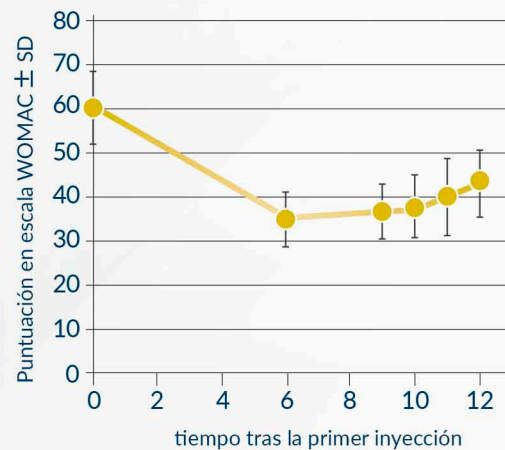
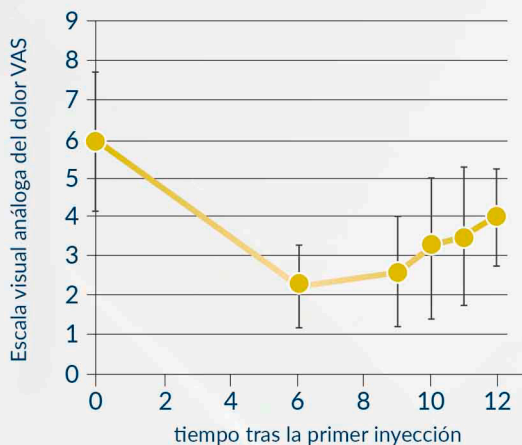
187 pacientes con OA de rodilla sintomática 5



Inyección única 5



12 meses después de la inyección 5

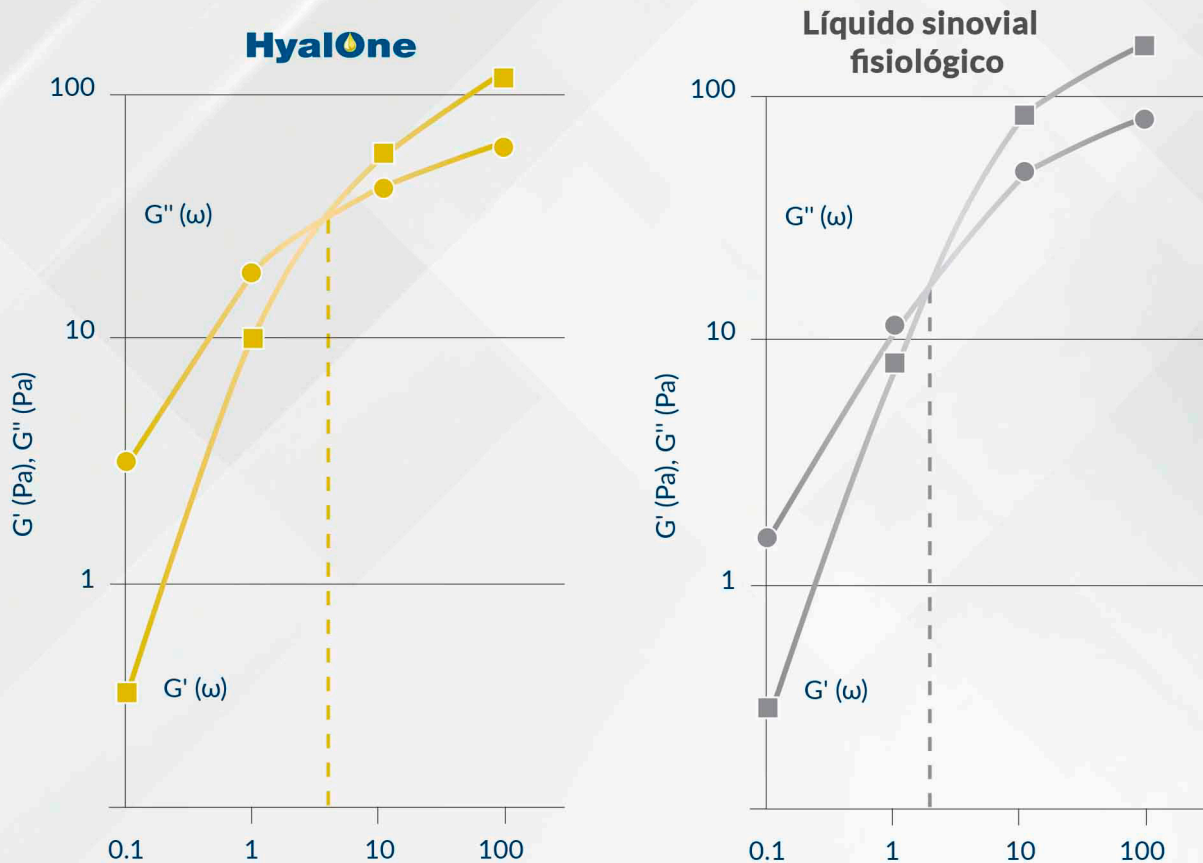


## CONCLUSIONES:

- El beneficio de **HYALONE** en la reducción del dolor y la mejora de la funcionalidad articular puede durar hasta 9-10 meses en el 62% de los pacientes y hasta 11-12 meses en el 38% de los pacientes. 5

# PROPIEDADES REOLÓGICAS ÚNICAS

La viscosuplementación pretende restaurar la viscoelasticidad del líquido sinovial <sup>1</sup>



$G'$ : modo elástico  $G''$ : modo viscoso  $\omega$ : rad/s

## CONCLUSIONES:

- **HYALONE** con su elevado peso molecular (> 1500 kDa) y su estructura lineal se considera el viscosuplementador <sup>1</sup> óptimo de AH porque tiene propiedades viscoelásticas similares a las del líquido sinovial fisiológico <sup>3</sup>