ASOFARMA
CENTROAMÉRICA & CARIBE

MUCHO MÁS QUE
VISCOSUPLEMENTACIÓN

MATERIAL DE USO EXCLUSIVO PARA LOS PROFESIONALES DE LA SALUD

Olter®/Suprahyal® - Hialuronato de Sodio 25 mg/2.5mL - Solución Inyectable

Olter®
hialuronato de sodio

SupraHyal®
hialuronato de sodio

0721_CEA_AcidoHialuronicoAyudaVisual_DOA

Olter® hialuronato de sodio SupraHyal® hialuronato de sodio

INDICE

1 Mecanismo de acción

2 Eficacia de múltiples inyecciones

3 Análisis de seguridad: Eficacia según origen

4 Seguridad: Eventos Adversos

5 Mejoría clínica en OA de rodilla

6 Efecto condroprotector: Retraso en la pérdida del espacio articular

7 Seguridad: Eventos Adversos relacionados al Tx

8 Ventajas

MECANISMO DE ACCIÓN

PROPIEDADES ANABÓLICAS

Preserva el cartílago articular

PROPIEDADES ANALGÉSICAS

Inhibición de los nociceptores

PROPIEDADES FÍSICAS

Mejora la reología articular

PROPIEDADES ANTI INFLAMATORIAS

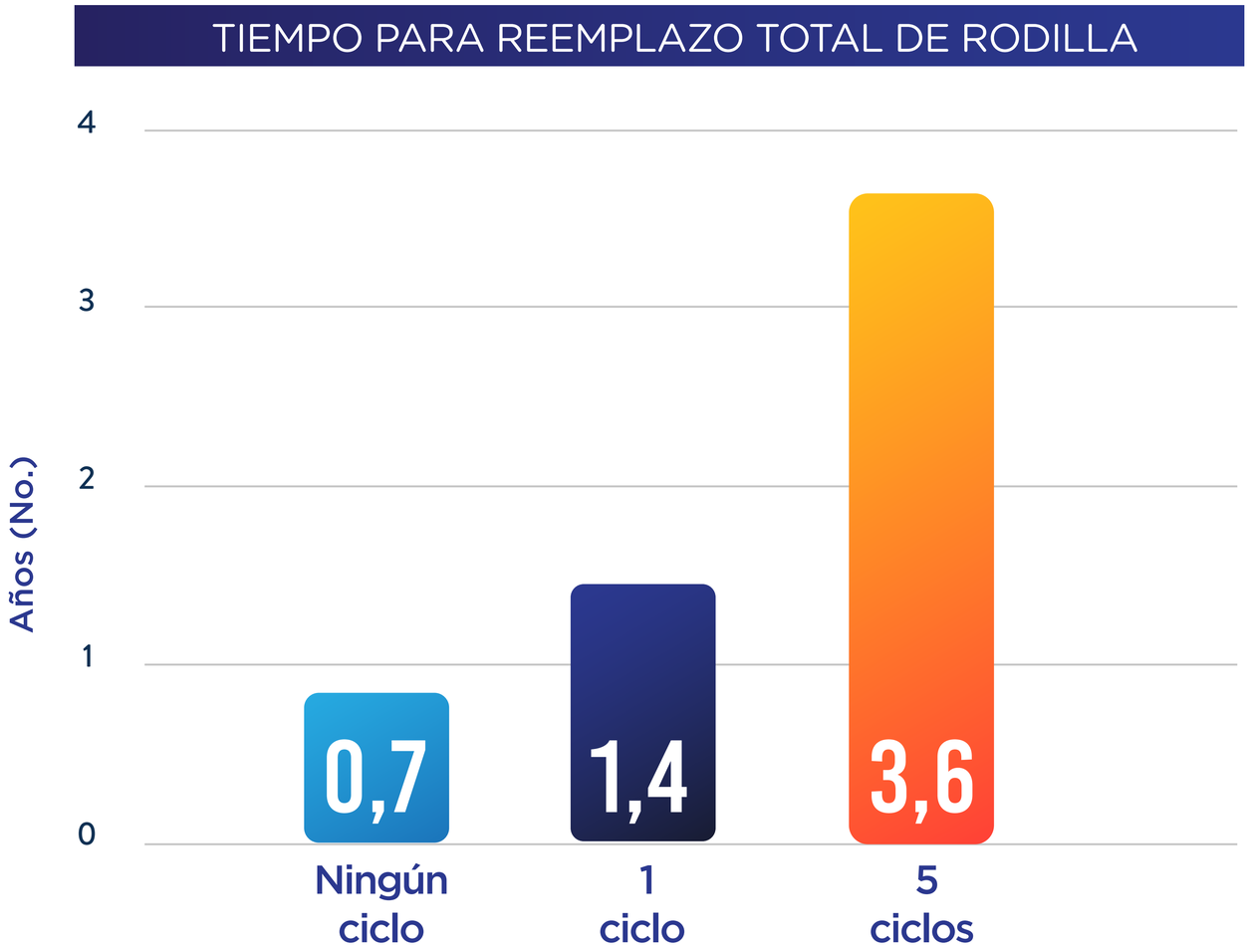
Reduce mediadores inflamatorios

1. Alonso Carro G, Villanueva Blaya P. Aplicaciones clínicas y efectos terapéuticos de la viscosuplementación en la artrosis de rodilla. Rev Ortop Traumatol. 2002;5:458-464

Olter® hialuronato de sodio SupraHyal® hialuronato de sodio

Efecto condroprotector del Ácido Hialurónico y número de infiltraciones

- Existe una correlación positiva y directamente proporcional entre el número de infiltraciones y el retraso en el tiempo para reemplazo total de rodilla [1]
- El riesgo disminuye en función del número de inyecciones intra articulares administradas [1]
- Multiples inyecciones se asocian a un mayor indice beneficio riesgo [2]

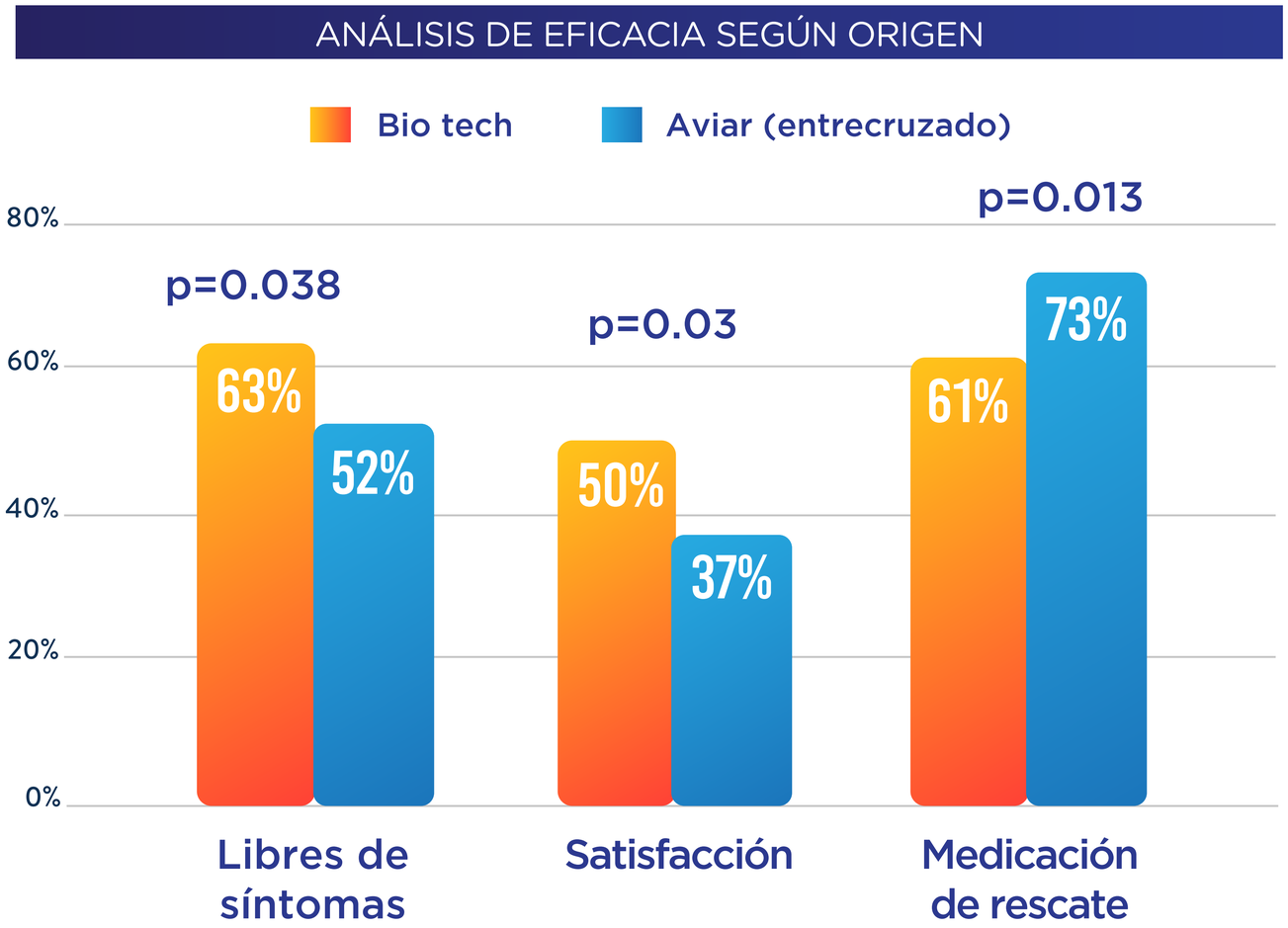


1. Altman, R., Lim, S., Steen, R. G. & Dasa, V. Hyaluronic acid injections are associated with delay of total knee replacement surgery in patients with knee osteoarthritis: Evidence from a large U.S. health claims database. PLoS One 10, 1–13 (2015).
2. Concoff, A., Sancheti, P., Niazi, F., Shaw, P. & Rosen, J. The efficacy of multiple versus single hyaluronic acid injections: A systematic review and meta-analysis. BMC Musculoskelet. Disord. 18, 1–14 (2017).

Olter® hialuronato de sodio SupraHyal® hialuronato de sodio

Eficacia y seguridad según el origen del Ácido Hialurónico

- El ácido hialurónico obtenido por biotecnología brinda mayor eficacia y satisfacción que el de origen aviar y entrecruzado
- Un porcentaje significativamente menor de los pacientes tratados con ácido hialurónico obtenido por biotecnología requieren medicación de rescate

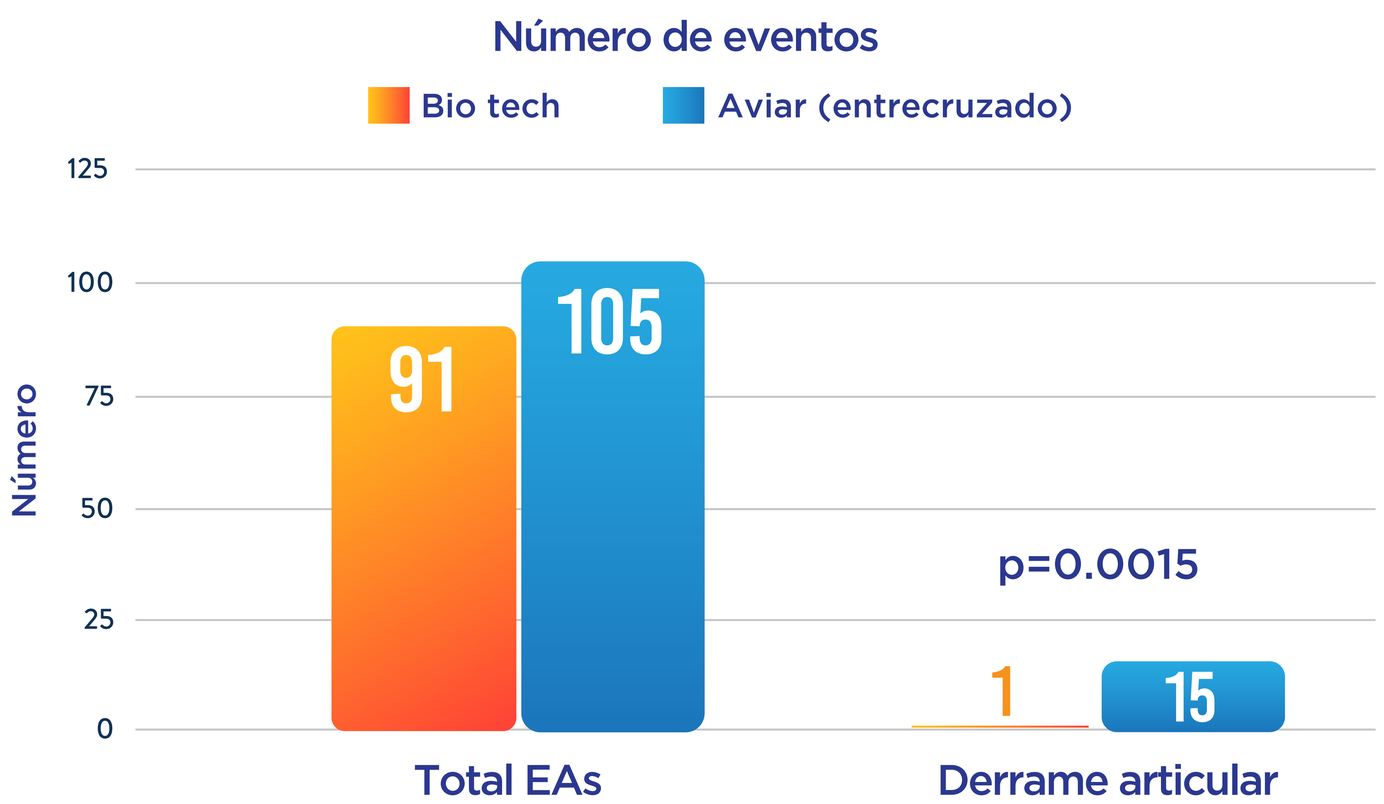


Kirchner, M. & Marshall, D. A double-blind randomized controlled trial comparing alternate forms of high molecular weight hyaluronan for the treatment of osteoarthritis of the knee. Osteoarthr. Cartil. 14, 154–162 (2006).

Eficacia y seguridad según el origen del Ácido Hialurónico

- El ácido hialurónico obtenido por biotecnología presenta una menor incidencia de efectos adversos en comparación con el de origen aviar y entrecruzado
- El derrame articular está asociado significativamente al uso de ácido hialurónico de origen aviar-entrecruzado

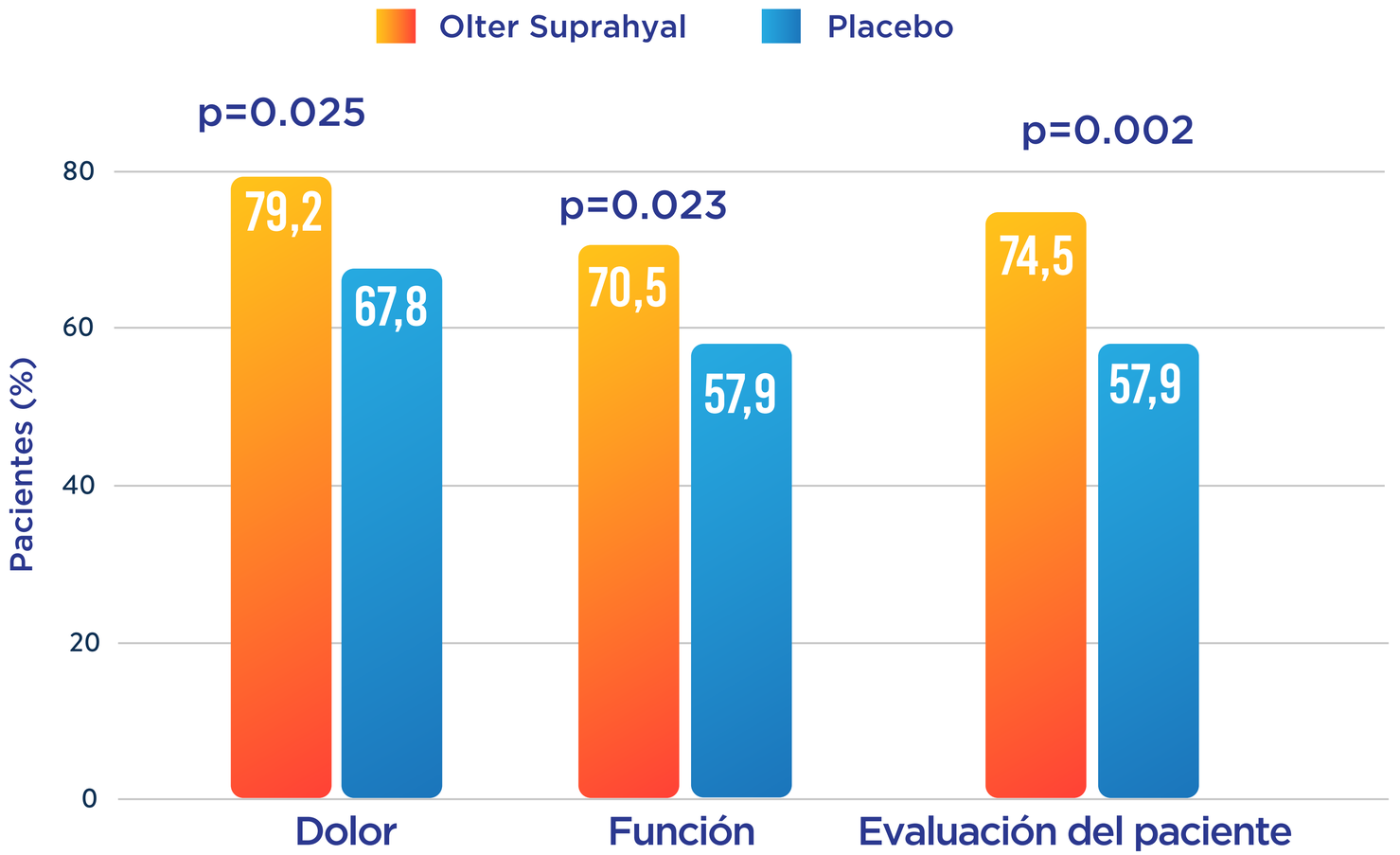
ANÁLISIS DE SEGURIDAD



Kirchner, M. & Marshall, D. A double-blind randomized controlled trial comparing alternate forms of high molecular weight hyaluronan for the treatment of osteoarthritis of the knee. Osteoarthr. Cartil. 14, 154–162 (2006).

Mejoría clínica en OA de rodilla

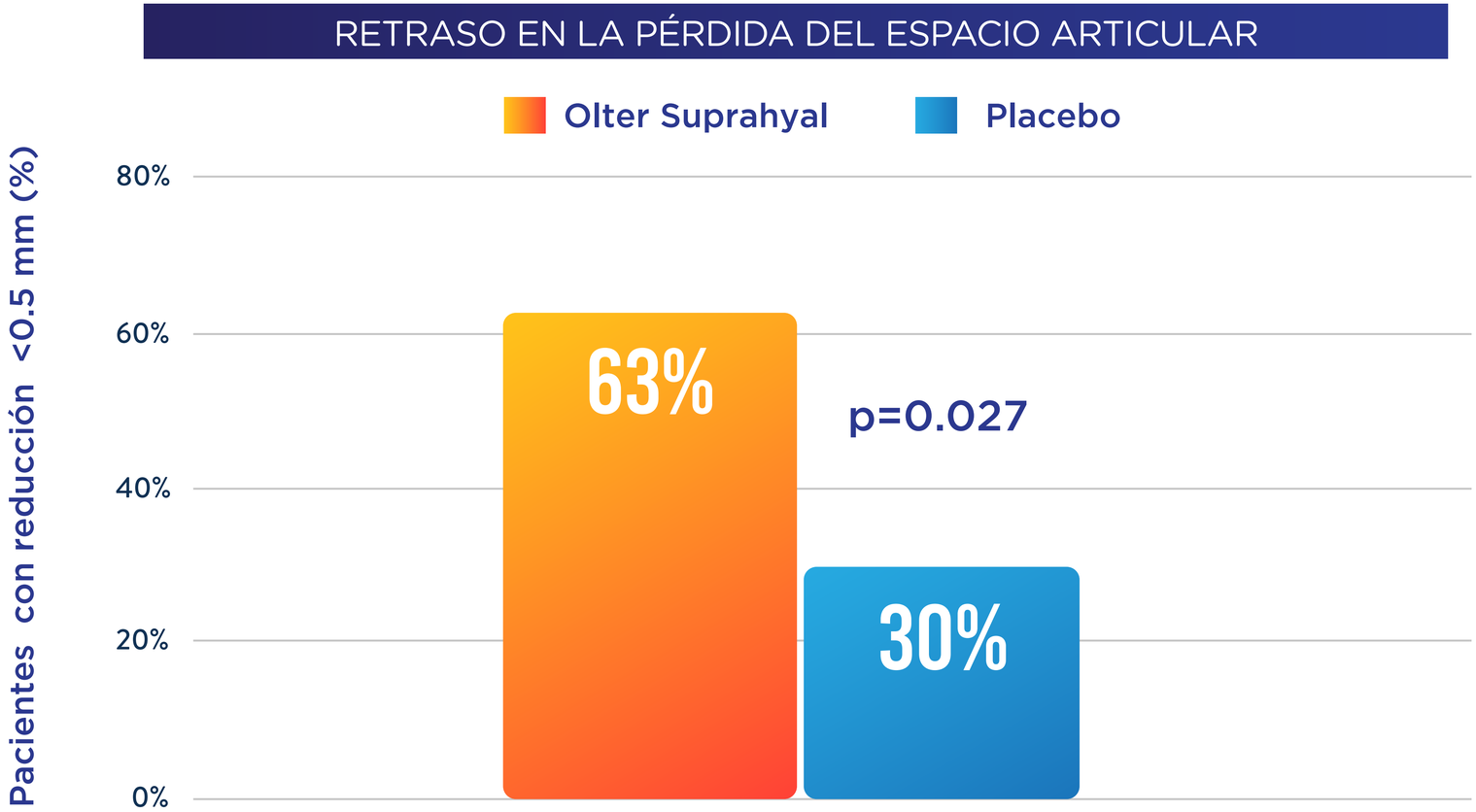
- Olter Suprahyal mejora significativamente el dolor, la funcionalidad y la satisfacción global del paciente con OA de rodilla.



Navarro-Sarabia F, Coronel P, Collantes E, Navarro FJ, Rodriguez De La Serna A, Naranjo A, et al. A 40-month multicentre, randomised placebo-controlled study to assess the efficacy and carry-over effect of repeated intra-articular injections of hyaluronic acid in knee osteoarthritis: The AMELIA project. Ann Rheum Dis. 2011;70(11):1957–62.

Efecto condroprotector

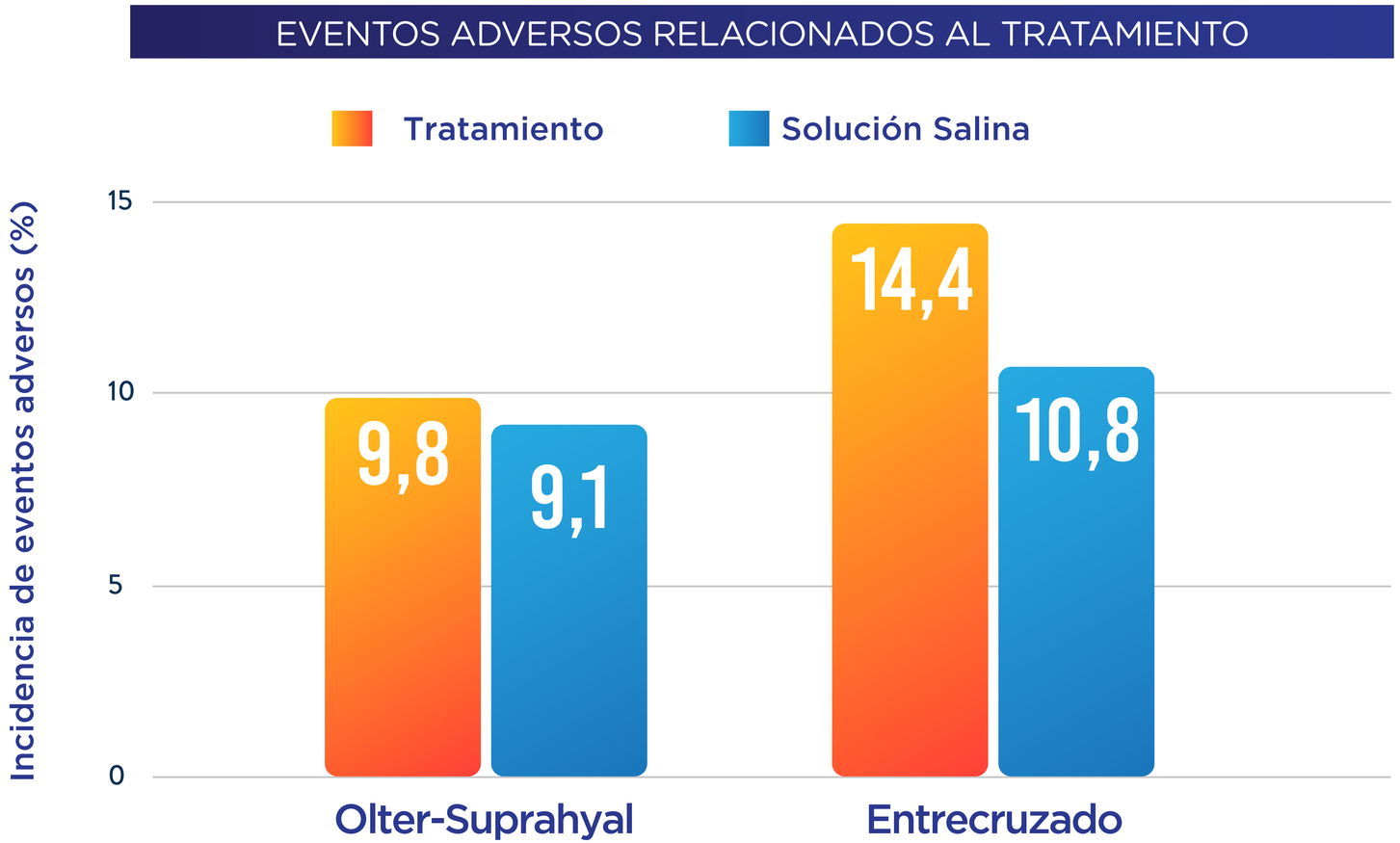
- Olter Suprahyal tiene un efecto condroprotector retrasando la pérdida del espacio articular



Navarro-Sarabia, F. et al. Knee joint space width progression: results of a 3.3 years randomized, double blind clinical trial with hyaluronic acid. The AMELIA project. Osteoarthr. Cartil. 20, S168–S169 (2012).

Seguridad

- Olter-Suprahyal presentan una incidencia de eventos adversos similar a placebo [1]
- Los eventos adversos con ácido hialurónico entrecruzado se observan en mayor proporción que placebo [2]



Kirchner, M. & Marshall, D. A double-blind randomized controlled trial comparing alternate forms of high molecular weight hyaluronan for the treatment of osteoarthritis of the knee. Osteoarthr. Cartil. 14, 154–162 (2006).

Olter® hialuronato de sodio

SupraHyal® hialuronato de sodio

Ventajas

EFECTO CONDROPROTECTOR Retrasa cirugía de reemplazo de rodilla

EFECTO ANALGÉSICO Y ANTI -INFLAMATORIO Alivio sostenido del dolor

EFECTO VISCO INDUCTOR Mejora la funcionalidad

MEJOR TOLERABILIDAD Sin efectos adversos sistémicos

MAYOR SEGURIDAD De elección en pacientes de alto riesgo

Kirchner, M. & Marshall, D. A double-blind randomized controlled trial comparing alternate forms of high molecular weight hyaluronan for the treatment of osteoarthritis of the knee. Osteoarthr. Cartil. 14, 154–162 (2006).