

**MOVOFLEX®**  
SOFT CHEWS



La nueva generación  
de **suplementos para**  
**la salud articular**

DELICIOSO  
SABOR  
**COMPRIMIDOS  
MASTICABLES**  
FÁCIL DE  
ADMINISTRAR



*everyday*  
**CARE**

**Virbac**

# ¿Por qué es importante cuidar las articulaciones?

La osteoartritis es una enfermedad degenerativa compleja y progresiva que afecta a toda la articulación sinovial.

## La dimensión del problema

La **osteoartritis canina** es la enfermedad articular más frecuente.

- Puede aparecer desde el **primer año** de vida.
- Se estima que afecta al **20%** de los perros adultos y hasta un **80%** de los mayores de **8 años**.
- Más del **50%** de los perros diagnosticados tienen **entre 8 y 13 años**.

## ¿Qué impacto tiene en el perro?

- En la **movilidad** (dificultad para caminar, correr, saltar o jugar).
- En la **calidad de vida** (causa de dolor y ansiedad).
- En el **vínculo propietario-perro** y sobre la **calidad de vida del primero** (menos interacciones).

## % de perros afectados según el grupo de edad



1 año — **20%**

8 años — **50%**  
de los diagnosticados tienen entre 8 y 13 años

13 años — **80%**

## ¿Cuáles son los factores de riesgo?



### Edad

El riesgo de osteoartritis se incrementa con la edad



### Aumento de peso

El sobrepeso aumenta la prevalencia y severidad de la enfermedad



### Razas grandes, gigantes y puras

Labrador Retriever, Golden Retriever, Pastor Alemán y Boyero de Berna tienen un mayor riesgo



### Nivel de actividad

Perros con una actividad intensa y repetitiva



### Perros castrados o esterilizados

Especialmente cuando se realiza antes de la madurez esquelética



# Presentamos MOVOFLEX® Soft Chews

## La nueva generación de suplementos para cuidar la salud articular

Fórmula única y completa de ingredientes sinérgicos de alta calidad que refuerzan la salud articular y la movilidad, en perros de todas las edades.

- **Mejora significativa** de la movilidad en tan solo 7 días.<sup>12</sup>
- **Fácil de administrar**, un comprimido masticable al día.
- **No requiere dosis de carga**, a diferencia de muchos otros suplementos para las articulaciones.
- **3 tamaños diferentes** para una dosificación óptima.
- **97% de los ingredientes** de origen natural.

Cada ingrediente ha sido seleccionado por sus beneficios propios y sinérgicos. MOVOFLEX® Soft Chews actúa antes que otros suplementos articulares. **Se observan resultados positivos en tan solo 7 días.**



Para perros de **todos los tamaños, edades  
y niveles de actividad**



## Fácil de administrar

Resultados a los 30 días<sup>12</sup>

94%

de los perros  
les **encanta**

94%

es **fácil de  
administrar**

74%

de propietarios  
lo **volverían a  
comprar**

## MOVOFLEX® Soft Chews

Tres tamaños adaptados al peso de cada perro  
(envases de 30 comprimidos masticables)



**Perros pequeños**

Menos de 15 kg



**Perros medianos**

Entre 15 y 35 kg



**Perros grandes**

Más de 35 kg



# Una mezcla sinérgica de 5 ingredientes

# 97%

de los ingredientes son  
de origen natural

## Extracto de *Boswellia serrata*

Conocida y utilizada desde hace tiempo, **cuida la salud articular y mejora la movilidad**<sup>1</sup>

## Ácido hialurónico (de bajo y alto peso molecular)

Mejora la **lubricación** y **viscoelasticidad** del líquido sinovial y conserva la **estructura articular**<sup>3</sup>



## Harina de krill

Rica en **ácidos grasos omega-3**, que vienen en forma de fosfolípidos de rápida absorción para mejorar su biodisponibilidad y **mantener la salud articular**<sup>2</sup>

## Astaxantina

Potente **antioxidante** que **protege del estrés oxidativo**<sup>5</sup>

## Trabajo en equipo

Los ingredientes de MOVOFLEX® Soft Chews funcionan de manera sinérgica

La combinación de membrana de cáscara de huevo, ácido hialurónico de alto peso molecular, extracto de *Boswellia serrata* y astaxantina, ha demostrado **mejorar la movilidad de los perros**<sup>6</sup>

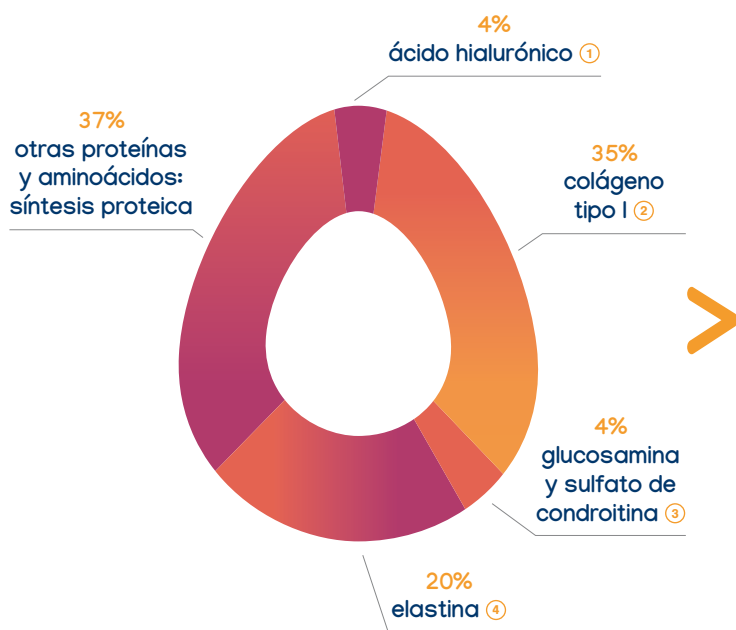
La combinación de krill, astaxantina y ácido hialurónico de bajo peso molecular, refuerza **la respuesta inflamatoria normal y ayuda a mantener un cartílago sano y una buena función articular**<sup>7</sup>

Los fosfolípidos del krill **mejoran la capacidad de absorción de la astaxantina y del ácido hialurónico**<sup>8,9</sup>

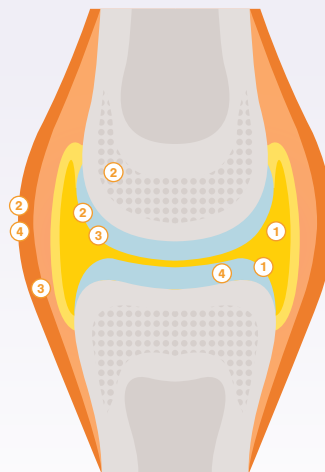


# Conoce el ingrediente estrella: membrana de cáscara de huevo

La membrana de cáscara de huevo (MCH) contiene diferentes biomoléculas activas naturales y elementos que contribuyen al mantenimiento de la salud articular: el colágeno, la glucosamina, el condroitín sulfato y más de 200 proteínas distintas.



## Acción de la MCH en las articulaciones



- Cartílago
- Cápsula articular
- Cavidad y membrana sinovial
- Ligamentos

## Datos de **eficacia**

### Efecto de la MCH en la displasia de cadera canina<sup>4</sup>

#### Diseño del estudio

- Durante 40 días se administró suplemento de MCH (15 mg/kg/día) y placebo a 40 perros con osteoartritis derivada de la displasia de cadera.
- Cada 10 días se evaluó la limitación funcional y la movilidad articular, la atrofia muscular y el rango de movilidad.
- Los propietarios valoraron el desempeño de la actividad de sus mascotas.

#### Resultados

#### El uso de MCH mejoró significativamente:

- El perímetro muscular** (+5% vs. placebo)
- El rango de movilidad** (+7%)
- Las limitaciones funcionales** (-10%). Cojeras al empezar a caminar, resistencia a correr y jugar o realizar solo pequeños saltos
- Actividades** con el propietario (+16%)
- Comportamiento positivo** (+20%)
- Escala visual de dolor** (+21%)

### Conclusión

La MCH puede ayudar a mejorar la movilidad del perro y su calidad de vida.



# Un vistazo de cerca a los principales componentes



## Ácido hialurónico

- El ácido hialurónico (AH) está presente en el cartilago y en el líquido sinovial de las articulaciones.
- El AH de alto peso molecular tiene un papel importante en la viscoelasticidad mientras que el AH de bajo peso molecular ayuda a mantener la estructura de la articulación.<sup>3</sup>



## Astaxantina

- Potente antioxidante, más que otros carotenoides y que la vitamina E.
- Extraída del alga *Haematococcus pluvialis*, una de las fuentes más ricas en astaxantina.<sup>5</sup>



## Boswellia serrata

- Utilizada durante muchos años para el cuidado de las articulaciones.
- Bien tolerada y con beneficios probados para las articulaciones, gracias a su contenido en ácidos boswélicos.<sup>1</sup>



## Harina de krill

- Rica en ácidos grasos omega-3 en forma de fosfolípidos que mejoran su biodisponibilidad.<sup>2</sup>
- Acción beneficiosa para las articulaciones, probada en modelos animales y humanos.<sup>10,11</sup>
- Facilita la absorción de astaxantina y AH.<sup>8,9</sup>

## Un conjunto de ingredientes que actúa rápidamente

### Diseño del estudio

Se administró MOVOFLEX® Soft Chews durante 2 meses a 53 perros con problemas articulares (un comprimido masticable al día)<sup>12</sup>

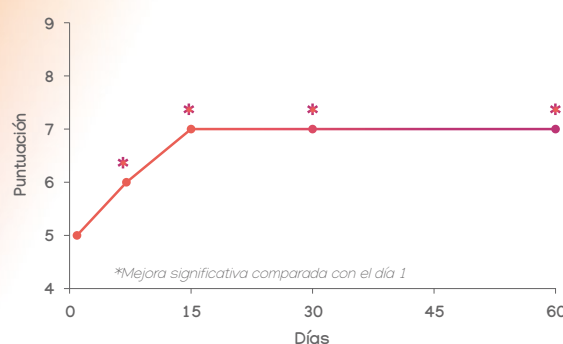
Los cuestionarios enviados regularmente a los propietarios para valorar la acción sobre la movilidad de los perros incluían:

- Movilidad general, puntuada de 0 (nada buena) a 10 (muy buena).
- Cuestionario LOAD (Liverpool Osteoarthritis in Dogs).
- Puntuación de movilidad global basada en 8 parámetros que evalúan los movimientos e interacciones del perro con la gente (caminar, correr, jugar, saltar, etc.)

### Resultados

- El **94%** de los propietarios consideró que a sus perros les gustaron los comprimidos masticables y los tomaron fácilmente.
- Comparado con el día 1, durante el estudio **mejoró significativamente**:
  - La **movilidad general a partir del día 7** con un incremento de la puntuación en un **40%** a partir del día 15.
  - El **cuestionario LOAD**, a partir del día 15, con una mejora máxima del **6%** a partir del día 30.
  - La **puntuación de la movilidad global**, el día 30 **(+9%)**.
- Al final del estudio:
  - **62%** consideró que su **perro mejoró**.
  - **60%** consideró que **la movilidad de su perro era buena o muy buena**.
  - **74%** **volvería a comprar** los comprimidos masticables.
  - La puntuación media de **satisfacción global** fue de **8/10**.

Movilidad del perro en general



## Conclusión

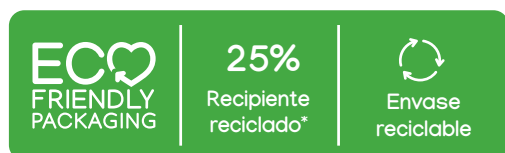
La movilidad del perro mejora con MOVOFLEX® Soft Chews, siendo percibida por los propietarios a partir del día 7.

# ¿Por qué recomendar **MOVOFLEX<sup>®</sup> Soft Chews**?



MOVOFLEX<sup>®</sup> Soft Chews funciona. Anima a tus clientes a cambiar para mejorar la salud articular de sus perros

## Embalaje **ecológico**



Envase y tapa totalmente reciclables. Una cuarta parte del recipiente está elaborado con materiales reciclados.

## Método de **recogida ecológica** del krill



Innovadora técnica para cosechar krill reduciendo a casi 0 el riesgo de captura accidental de otras especies, capturando menos del 1% de la biomasa de krill disponible.



# Veterinary HPM Joint & Mobility, también con membrana de cáscara de huevo

## Fórmula mejorada con mayor cantidad de proteína

Mejoría de la movilidad visible desde la 2ª semana<sup>13</sup>

Tasa de mejora de 3 (de 8) criterios durante las primeras dos semanas de alimentación.



## Fórmula innovadora

Con membrana de cáscara de huevo, que ha demostrado su eficacia para ayudar a la recuperación y protección del cartilago, reducir el dolor, promover la flexibilidad articular y reducir las cojeras. A la vez, ayuda a incrementar la movilidad y la actividad general.

## Garantía de cumplimiento

Palatabilidad, seguridad digestiva y satisfacción general del propietario.

## Manejo global de la osteoartritis

Y de las patologías asociadas (sobrepeso). El 50% de los perros han alcanzado su peso ideal tras 2 meses, sin un programa específico de pérdida de peso.

## Preservación de la masa muscular

Gracias a la formulación rica en proteínas y baja en hidratos de carbono. El 34% de contenido proteico ayuda a reforzar los músculos que soportan las articulaciones y la movilidad.



Sacos de 3 y 12 kg

### Referencias

1. Abdel-Tawab et al. Clin Pharmacokinet 2011 · 2. Burri et al. Vet World 2020 · 3. Gupta et al. Front. Vet. Sci. 2019 · 4. Aguirre et al. J. Vet. Med. Anim. Health 2018 · 5. Oslan et al. Molecules 2021 · 6. Muller et al. Vet. J. 2019 · 7. Park et al. Nutrients 2020 · 8. Chitchumroonchokchai et al. Food Res. Int. 2017 · 9. Huang et al. World J. Gastroenterol. 2007 · 10. Lee et al. Nutrients 2020 · 11. Stonehouse et al. Am. J. Clin. Nutr. 2022 · 12. Nicolas et al. Movoflex® Soft Chews can improve dogs' mobility, according to owners. EC Veterinary Science 7.10 (2022): 13-21 · 13. Nicolas et al. Animal Health and Vet Medicine Congress, Valencia, Spain, Sept 2016.

Virbac responde

933 716 373 616 764 990

virbac.responde@virbac.es  
es.virbac.com

Construyendo el futuro  
de la salud animal

Virbac