

# Ahora vivir con osteoartritis (OA) es sencillo

**Daxocox® es el único AINE de administración semanal,**  
para todas las fases de la osteoartritis (OA) del perro.



# Osteoartritis (OA): **Pacientes para toda la vida**

## Según las Guías WSAVA sobre control del dolor:<sup>1</sup>

- ▶ La osteoartritis (OA) debe considerarse una **enfermedad de perros jóvenes<sup>1</sup>**
- ▶ La osteoartritis (OA) es un **proceso degenerativo crónico<sup>1</sup>**

- ▶ La osteoartritis (OA) es una enfermedad **infradiagnosticada e infratratada<sup>2,3</sup>**
- ▶ La mayoría de los perros tienen una alta probabilidad de vivir con una osteoartritis (OA) no detectada durante gran parte de su vida<sup>4</sup>, lo que enfatiza la urgencia de un **plan de detección y manejo de la enfermedad**



La osteoartritis (OA) puede afectar hasta un **40%** de la población total de perros e incluso perros jóvenes presentan una incidencia de un 20%<sup>1,2</sup>





# Osteoartritis (OA): **Pacientes para toda la vida**

## **Diagnóstico precoz: mejor calidad de vida**

Como se indica en las Guías WSAVA, un diagnóstico precoz es crucial para un:

- ▶ **Abordaje temprano de la enfermedad** - que mejora los resultados y la calidad de vida del animal<sup>1</sup>
- ▶ **Mejor pronóstico** - los cambios en el estilo de vida reducen la progresión del dolor crónico<sup>1,4</sup>

Esto puede suponer un reto porque:

- ▶ Los cambios de comportamiento asociados al dolor crónico pueden **ser sutiles**<sup>1</sup>
- ▶ Los cambios de comportamiento suelen estar **infradiagnosticados** o se atribuyen al **envejecimiento**
- ▶ **La osteoartritis (OA) se diagnostica en fases avanzadas**, cuando los signos de dolor son evidentes o requieren **atención urgente**<sup>1</sup>
- ▶ La osteoartritis (OA) que se presenta en diferentes «etapas de la vida» requiere **diferentes enfoques**<sup>1</sup>
- ▶ Sin un **plan de manejo de la enfermedad**, la osteoartritis (OA) progresará de forma silenciosa, con consecuencias irreversibles

## **¿Cómo puede el veterinario ayudar al perro y a su tutor en el manejo de la osteoartritis (OA)?**

Los **veterinarios** tienen la oportunidad de conseguir que todo el **equipo clínico y el tutor** participen en el proceso de **diagnóstico precoz** para:

- ▶ Mejorar la precisión del diagnóstico
- ▶ Mejorar los resultados del tratamiento
- ▶ Proporcionar una mejor atención a las mascotas que sufren dolor crónico

Los veterinarios tienen la oportunidad de concienciar y educar a los tutores, desde las primeras etapas de la vida del perro.

Los **tutores** desempeñan un papel crucial en el diagnóstico precoz del dolor crónico, ya que son la **primera línea de observación** y, según las Guías WSAVA, el pilar de la evaluación del **dolor crónico maladaptativo**.<sup>1,5,6</sup>





# Osteoartritis (OA): Pacientes para toda la vida

## La osteoartritis (OA) es una enfermedad compleja<sup>1</sup>

Como se menciona en las Guías WSAVA y en las Guías COASTeR, el abordaje del dolor agudo y crónico debe ser integrador; esto significa combinar terapias farmacológicas y no farmacológicas. **Un plan multimodal para el manejo de la osteoartritis (OA).**<sup>1,4</sup>

## Como veterinario tienes la oportunidad de:

### ► Adaptar el plan de manejo de la enfermedad:

Las recomendaciones deben tener en cuenta las necesidades específicas del tutor y del paciente garantizando que el tratamiento sea eficaz y factible de cumplir por el tutor

### ► Simplificar para mayor comodidad y cumplimiento:

Los planes deben ser sencillos y cómodos para fomentar el cumplimiento y con cierta flexibilidad para que el tutor se responsabilice

### ► Seguimiento y adaptación de por vida:

El plan de manejo de la enfermedad debe ser adaptable a las necesidades cambiantes del perro a medida que avanza la enfermedad



La inflamación es un componente común del dolor agudo y crónico, por lo que los AINE son un elemento clave del tratamiento.

(Guías WSAVA)





# AINE: Control del dolor y la inflamación para toda la vida



El éxito en el manejo de la enfermedad depende del cumplimiento<sup>1, 15</sup>

**1 de cada 2** tutores de mascotas admite un mal cumplimiento de la dosis diaria de AINE<sup>12</sup>

**Las Guías WSAVA consideran que el pilar del tratamiento del dolor crónico son los antiinflamatorios no esteroideos (AINE)<sup>1</sup>**

El control del dolor es una parte fundamental de cualquier plan de tratamiento de la osteoartritis (OA). Los AINE, con actividad antiinflamatoria y analgésica, son una eficaz primera línea de tratamiento de la osteoartritis (OA)<sup>3</sup>:

Es vital que el tratamiento se administre a la dosis recomendada durante el tiempo suficiente para conseguir una mejora funcional.

OSTEOARTRITIS (OA) LEVE Tratamiento	OSTEOARTRITIS (OA) MODERADA Tratamiento	OSTEOARTRITIS (OA) SEVERA Tratamiento
4 semanas	8 semanas	12 semanas
← Período mínimo de tratamiento según recomendación de las Guías COASTeR →		

En los casos graves de osteoartritis (OA), se recomienda no interrumpir el tratamiento con AINE<sup>4</sup>

- La administración a largo plazo de AINE no está asociada a más efectos adversos<sup>6,10</sup>





# AINE: Control del dolor y la inflamación para toda la vida

## Comodidad: máximo cumplimiento de por vida

Las dificultades con el cumplimiento del tratamiento por parte del tutor son una barrera importante para el control del dolor asociado a la osteoartritis (OA) canina<sup>11</sup>

**Los tutores están más ocupados que nunca y se interesan por opciones más convenientes para reducir las presiones diarias y esto aplica a todos los aspectos de su vida<sup>7</sup>**

► El **58% de los veterinarios** cree que la **dosificación diaria dificulta** conseguir un control constante del dolor en osteoartritis (OA)<sup>11</sup>

► **7 de cada 10 tutores de mascotas** prefiere las **dosis semanales** a las diarias cuando se trata del **tratamiento de la osteoartritis (OA) a largo plazo<sup>9</sup>**

Simple  
y fácil  
dosificación  
semanal

Cómoda para  
las mascotas  
y su tutor

Mejora el  
cumplimiento y  
aporta más tiempo  
para adoptar  
un manejo  
multimodal

Control constante  
del dolor y la  
inflamación

Según la Guía WSAVA,  
la simplificación de los programas  
de tratamiento es un factor  
importante para mejorar  
la adherencia al mismo<sup>1,9</sup>



Encuesta a tutores





# Daxocox<sup>®</sup>: Para todas las aventuras de la vida

**El único AINE de primera línea, de administración semanal, para todas las fases de la osteoartritis (OA) - tratamiento ininterrumpido para toda la vida.**

- ▶ Administraciones semanales para minimizar las interrupciones del tratamiento
- ▶ Ahorra tiempo:
  - ▶ Para adoptar mejor el enfoque multimodal
  - ▶ Para disfrutar más de las aventuras de la vida

**Contiene enflicoxib, con un exclusivo modo de acción:**

- ▶ Inhibición selectiva de la COX-2
- ▶ Farmacología fásica constante durante 7 días
- ▶ Las dosis semanales repetidas no producen sobreacumulación<sup>13</sup>
- ▶ Indicado para todas las fases de la osteoartritis (OA)



**Video del modo de acción**








# Daxocox<sup>®</sup>: Para todas las aventuras de la vida



## Modo de administración

Daxocox<sup>®</sup> se administra por vía oral una vez por semana mediante comprimidos aromatizados junto con el alimento<sup>13</sup>

1ª semana	Dosis semanal continuada
8 mg/kg	4 mg/kg 

Daxocox<sup>®</sup>, con una sencilla dosificación semanal, proporciona control del dolor y la inflamación de la osteoartritis (OA).

**Ahora con Daxocox<sup>®</sup> vivir con osteoartritis (OA) es sencillo.**

La **elección preferida** para disfrutar libremente de la vida.



Vídeos de testimonios



# Eficacia y seguridad **del uso de enflicoxib a largo plazo**<sup>14</sup>



**Estudio clínico**

## **Detalles del estudio de campo:**

- ▶ Realizado en perros con tutor que presentaban osteoartritis (OA) de origen natural
- ▶ Periodo de estudio: 6 meses de tratamiento
- ▶ Enflicoxib frente a placebo en evaluación por el veterinario y el tutor
- ▶ **Más del 70%** de los perros mejoraron clínicamente en todas las evaluaciones veterinarias

## **Además...**

- ▶ Los **efectos adversos observados** fueron de **corta duración** y la **incidencia de los mismos no aumentó en el tiempo**
- ▶ **No se observaron cambios** clínicamente relevantes en los parámetros hematológicos, bioquímicos o urinarios

## **Conclusión del estudio:**

El perfil de seguridad y eficacia de enflicoxib se mantiene en el tratamiento a largo plazo, por lo que es una buena opción para el tratamiento crónico en perros con osteoartritis (OA).





# Daxocox<sup>®</sup>: Índice de publicaciones

Publicación	Mensajes clave
<b>Solà J et al. Comparative In vitro Metabolism of Enflcoxib in Dogs, Rats, and Humans: Main Metabolites and Proposed Metabolic Pathways. Drug Metab Lett. 2021;14(3):206-218.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Las tasas lentas de formación y eliminación del metabolito activo del enflcoxib son factores clave en su farmacocinética de larga duración y en la eficacia sostenida del enflcoxib</li></ul>
<b>Homedes J et al. Pharmacokinetics of enflcoxib in dogs: Effects of prandial state and repeated administration. J Vet Pharmacol Ther. 2021 Nov;44(6):888-901.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Se alcanzaron niveles terapéuticos constantes con una dosis semanal</li><li>▶ Las concentraciones plasmáticas se mantuvieron estables sin sobreacumulación</li><li>▶ El perfil farmacocinético de Daxocox<sup>®</sup> facilita su uso terapéutico a largo plazo</li></ul>
<b>Homedes J et al. Long-term safety evaluation of Daxocox<sup>®</sup> tablets (enflcoxib) in dogs after weekly oral administrations for seven months. BMC Vet Res 17, 205 (2021).</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ No se observaron signos de intolerancia relacionados con el tratamiento, ni siquiera en los grupos con sobredosis</li><li>▶ Enflcoxib no mostró signos de toxicidad hepática, renal o gastrointestinal, frecuentes en los AINE</li></ul>
<b>Solà J et al. Selective inhibition of cyclooxygenase-2 by enflcoxib, its enantiomers and its main metabolites in vitro in canine blood. J Vet Pharmacol Ther. 2022 May;45(3):235-244.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ La inhibición selectiva de la COX-2 se consigue con ambos, el enflcoxib y su metabolito activo</li></ul>
<b>Cendrós JM et al. Pharmacology of enflcoxib, a new coxib drug: Efficacy and dose determination by clinical and pharmacokinetic-guided approach for the treatment of osteoarthritis in dogs based on an acute arthritis induction model. Vet Med Sci. 2022 Jan;8(1):31-45.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ La dosis óptima es una dosis de carga de 8 mg/kg seguida de dosis semanales de mantenimiento de 4 mg/kg</li></ul>
<b>Salichs M et al. Enflcoxib for canine osteoarthritis: A randomized, blind, multicentre, non-inferiority clinical trial compared to mavacoxib. PLoS One. 2022 Sep 20;17(9).</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ La eficacia de enflcoxib es estadísticamente “no inferior” a la de mavacoxib</li><li>▶ Enflcoxib presenta un inicio de acción más rápido y perfil de seguridad similar en su posología recomendada</li></ul>
<b>Salichs M et al. Efficacy and safety of enflcoxib for treatment of canine osteoarthritis: a 6-week randomised, controlled, blind, multicentre clinical trial. Vet Rec. (2021).</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ La administración semanal de enflcoxib a dosis de 4 mg/kg durante 6 semanas, con una dosis inicial de carga de 8 mg/kg, es eficaz y segura para el tratamiento de la osteoartritis (OA)</li></ul>
<b>Guzmán A et al. Evaluation of the Genotoxic Potential of the Selective COX-2 Inhibitor Enflcoxib in a Battery of in vitro and in vivo Genotoxicity Assays. Drug Res (Stuttg). 2022 Mar;72(3):163-170.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ No hay evidencias del potencial genotóxico del enflcoxib en ensayos in vitro e in vivo</li></ul>
<b>Homedes J, Ocak M, Riedle S, Salichs M. A blinded, randomized and controlled multicenter field study investigating the safety and efficacy of long-term use of enflcoxib in the treatment of naturally occurring osteoarthritis in client-owned dogs. Front Vet Sci. 2024;11.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Enflcoxib mantiene su perfil de seguridad y eficacia tras un tratamiento prolongado</li><li>▶ La eficacia y seguridad junto con la pauta semanal hacen de Daxocox<sup>®</sup> una buena alternativa para el tratamiento crónico de perros con osteoartritis (OA)</li></ul>



# Ahora vivir con osteoartritis es sencillo

**Daxocox® es el único AINE de administración semanal,**  
para todas las fases de la osteoartritis del perro.



Fichas técnicas

## Bibliografía y referencias:

1. Monteiro, B.P., Lascelles, B.D.X., Murrell, J., Robertson, S., Steagall, P.V.M. and Wright, B., 2022 WSAVA guidelines for the recognition, assessment and treatment of pain. *J Small Anim Pract*, 64: 177-254. <https://doi.org/10.1111/jvap.13566>. 2. Wright A, Amode DM, Cernicchiaro N, Lascelles BDX, Pavlock AM. Diagnosis and treatment rates of osteoarthritis in dogs using a Health Risk Assessment (HRA) or Health Questionnaire in general veterinary practice. *ISPOR*. 2019. 3. Enomoto, M., de Castro, N., Hash, J. *et al*. Prevalence of radiographic appendicular osteoarthritis and associated clinical signs in young dogs. *Sci Rep* 14, 2827 (2024). <https://doi.org/10.1038/s41598-024-52324-9>. 4. Cachon, T., Frykman, O., Innes, J. F., Lascelles, B. D. X., Okumura, M., Sousa, P., Staffieri, F., Steagall, P. V., & Van Ryssen, B. (2023). COAST Development Group's international consensus guidelines for the treatment of canine osteoarthritis. *Frontiers in veterinary science*, 10, 1137888. <https://doi.org/10.3389/fvets.2023.1137888>. 5. Lascelles, B. D. X., Brown, D. C., Conzemius, M. G., *et al*. (2019) Measurement of chronic pain in companion animals: discussions from the pain in animals workshop (paw) 2017. *The Veterinary Journal* 250, 71-78. 6. Enomoto, M., Lascelles, B. D. X. & Gruen, M. E. (2020) Development of a checklist for the detection of degenerative joint disease-associated pain in cats. *Journal of Feline Medicine and Surgery* 22, 1137-1147. 7. Belshaw Z, Asher L, Dean RS. The attitudes of owners and veterinary professionals in the United Kingdom to the risk of adverse events associated with using non-steroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDs) to treat dogs with osteoarthritis. *Prev Vet Med*. 2016 Sep 1;131:121-126. doi: 10.1016/j.prevetmed.2016.07.017. Epub 2016 Aug 1. PMID: 27544261; PMCID: PMC5001196. 8. Farquhar, J. D.; Rowley, J. (2009). Convenience: a services perspective. *Marketing Theory*, 9(4), 425-438. doi:10.1177/1470593109346894. 9. Dog Owner Survey (N=2008), August 2023. Animalcare data on file. 10. Homedes, J., Salichs, M. & Guzman, A. Long-term safety evaluation of Daxocox® tablets (enflucixib) in dogs after weekly oral administrations for seven months. *BMC Vet Res* 17, 205 (2021). <https://doi.org/10.1186/s12917-021-02910-0>. 11. Daxocox® Vet Insight Executive Summary (N=200), January 2021. 12. Daxocox® Pet Owner Insight Executive Summary (N=200) January 2021. 13. Daxocox SPC. 14. Homedes J, Ocak M, Riedle S and Salichs M (2024) A blinded, randomized and controlled multicenter field study investigating the safety and efficacy of long-term use of enflucixib in the treatment of naturally occurring osteoarthritis in client-owned dogs. *Front. Vet. Sci.* 11:1349901. doi: 10.3389/fvets.2024.1349901. 15. American Animal Hospital Association (ed). Compliance: Taking Quality Care to the Next Level: A Report of the 2009 AAHA Compliance Follow-Up Study. American Animal Hospital Association. 2009.

Daxocox® 15mg, 30mg, 45mg, 70mg y 100mg comprimidos semanales para perros. Principio activo: Enflucixib, Categoría legal: POM-V, 15mg UK Vm 32742/5001, NI EU/2/21/270/001-007, 30mg UK Vm 32742/5002, NI EU/2/21/270/008-014, 45mg UK Vm 32742/5003, NI EU/2/21/270/015-021, 70mg UK Vm 32742/5004, NI EU/2/21/270/022-028, 100mg UK Vm 32742/5005, NI EU/2/21/270/029-035. Daxocox® está indicado para la reducción del dolor asociado a la osteoartritis (OA) en perros y contiene Enflucixib. POM-V. Más información disponible en la ficha técnica. Daxocox® es una marca registrada de Animalcare Group. © 2024. Todos los derechos reservados. **UTILICE LOS MEDICAMENTOS DE FORMA RESPONSABLE.**

 **Ecuphar**  
An Animalcare Company

**DAXOCOX** 