

Galliprant
(grapiprant)



**TRATA EL DOLOR
POR OSTEOARTRITIS
CON OTRA
PERSPECTIVA**

Elanco



UN MECANISMO DE ACCIÓN INNOVADOR Y ÚNICO¹

- Primero de la **NUEVA categoría Piprant**
- Antagonista selectivo del receptor **EP4 de la PGE₂**¹
- Control del **dolor por osteoartritis (OA) desde los primeros síntomas**, también en pacientes jóvenes ^{1,*}

Daño celular
Fosfolipasas

└ Inhibido por los corticosteroides



Ácido araquidónico

ciclooxigenasas

└ Inhibido por los AINE COX



PGH₂

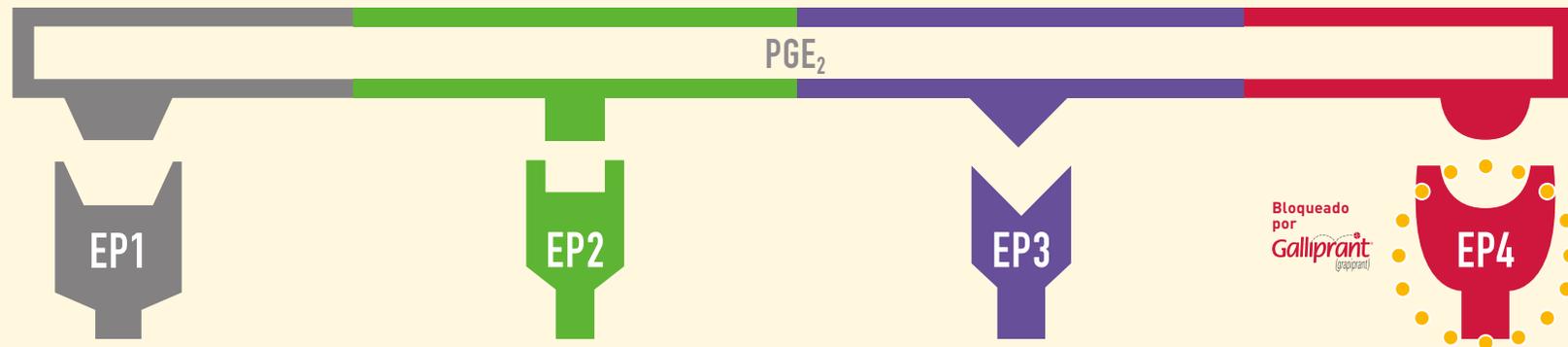


Actúa específicamente sobre el receptor EP4, máximo responsable del dolor y la inflamación en la OA canina.^{1,2}

* La seguridad no se ha establecido en perros con menos de 9 meses

- Al bloquear sólo el receptor EP4, **no interfiere en los mecanismos homeostáticos** mediados por los otros receptores de prostaglandinas (equilibrio funcional de los sistemas gastrointestinal, renal y hepático^{1,2,3})

FUNCIONES DE LOS RECEPTORES DE LA PGE₂⁴



- Protección de la mucosa gástrica
- Nefroprotección

- Vasodilatación
- Regulación de la presión sanguínea y renal

- Actividad antiácida
- Regulación de la agregación plaquetaria

- Inflamación y dolor en la OA canina

Con Galliprant, se puede realizar un tratamiento analgésico prolongado, tal y como recomiendan los expertos, sin límite de tiempo^{*,1,5,6}



FÁCIL DE DOSIFICAR PARA TRATAMIENTOS PROLONGADOS



Peso corporal (kg)	GALLIPRANT® Comprimido(s)/día – administración vía oral		
	20 mg	60 mg	100 mg
3,6–6,8	0,5		
6,9–13,6	1		
13,7–20,4	-	0,5	
20,5–34	-	1	
34,1–68	-	-	1
68,1–100	-	-	2

Posología: 2mg/kg/día **sin comida o una hora antes de la misma.**¹
Comprimidos con saborizante (hígado disecado de cerdo).

3 PRESENTACIONES
20mg, 60mg, 100mg.
Envases de 30 comprimidos.



La mayoría de los perros puede tratarse con medio o un comprimido diario

Galliprant® (grapiprant) ¿CUÁNDO?

- Para tratar el dolor por **OA desde los primeros síntomas**¹
- Para tratar también a **los pacientes jóvenes** afectados por OA¹
- Para efectuar **tratamientos prolongados** en pacientes con OA, a cualquier edad, **el tiempo que sea necesario**^{*1,5,6}



Eficacia comprobada por el veterinario y el propietario.⁷

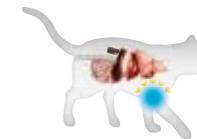
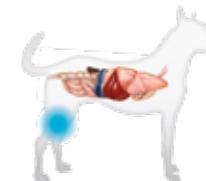
**Sin toxicidad renal o hepática descrita.^{7,8}
Hasta 15 veces la dosis recomendada.⁸**



*Los estudios de campo se realizaron hasta 28 días, el tratamiento a largo plazo debe monitorizarse regularmente bajo el control de un veterinario. 1. RCP Galliprant; 2. Kirkby Shaw, K., Rausch-Derra, L. and Rhodes, L. 2015. "Grapiprant: an EP4 prostaglandin receptor antagonist and novel therapy for pain and inflammation." Vet. Med. Sci. 2: 3-9; 3. Rausch-Derra, L., Huebner, M., Wofford, J., et al. 2016. "A prospective, randomized, masked, placebo-controlled multi-site clinical study of grapiprant, an EP4 prostaglandin receptor antagonist (PRA), in dogs with osteoarthritis." J. Vet. Intern. Med. 30.3: 756-763; 4. D. F. Woodward, R. L. Jones, and S. Narumiya "International Union of Basic and Clinical Pharmacology. LXXXIII: Classification of Prostanoid Receptors, Updating 15 Years of Progress" Pharmacol Rev 63:471-538, 2011 Vol. 63, No. 3 3517/3689269; 5. Epstein, M., Rodan, I., Griffenhagen, G., et al. 2015. "2015 AAHA/AAFP pain management guidelines for dogs and cats." J. Am. Anim. Hosp. Assoc. 51.2: 67-84; 6. Bland, S. 2015. "Canine osteoarthritis and treatments: a review." Vet. Sci. Dev. 5.5931: 84-89. DOI: 10.4081/vsd.2015.5931; 7. Rausch-Derra, L., Huebner, M., Wofford, J., et al. 2016. "A prospective, randomized, masked, placebo-controlled multi-site clinical study of grapiprant, an EP4 prostaglandin receptor antagonist (PRA), in dogs with osteoarthritis." J. Vet. Intern. Med. 30.3: 756-763; 8. Rausch-Derra, L., Huebner, M. and Rhodes, L. 2015. "Evaluation of the safety of long-term, daily oral administration of grapiprant, a novel drug for the treatment of osteoarthritic pain and inflammation in healthy dogs." Am. J. Vet. Res. 76.10: 853-859;

GALLIPRANT® 20 mg/ 60 mg/ 100 mg comprimidos para perros, **NÚMERO DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN:** EU/2/17/221/001-006. **TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN:** Elanco GmbH, Heinz-Lohmann- Str. 4, 27472 Cuxhaven, Alemania. **COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA:** Cada comprimido contiene: **Sustancia activa:** Grapiprant 20 mg/ 60 mg/ 100 mg. **Indicaciones de uso, especificando las especies de destino:** Para el tratamiento del dolor asociado a una artrosis de leve a moderada en perros. **Contraindicaciones:** No usar en caso de hipersensibilidad a la sustancia activa o a algún excipiente. No usar en animales gestantes, lactantes o reproductores. Véase la sección "Uso durante la gestación, la lactancia o la puesta". **Precauciones especiales de uso:** Precauciones especiales para su uso en animales: Grapiprant es una metilbencenosulfonamida. Se desconoce si los perros con antecedentes de hipersensibilidad a las sulfonamidas presentarán hipersensibilidad al grapiprant. Interrumpir el tratamiento si se producen signos de hipersensibilidad a las sulfonamidas. En los perros tratados con grapiprant se han observado descensos leves en las concentraciones de seroalbúmina y de proteínas totales. En la mayoría de los casos, esta disminución se encontraba dentro del intervalo de referencia y no estaba asociada a ninguna observación o evento clínicamente significativos. Usar con precaución en perros con disfunción hepática, cardiovascular o renal preexistente, o con enfermedad gastrointestinal. El uso concomitante de grapiprant con otros antiinflamatorios no se ha estudiado y se deberá evitar. La seguridad del medicamento veterinario no se ha establecido en perros con menos de 9 meses de edad ni en perros con un peso inferior a 3,6 kg. Precauciones específicas que debe tomar la persona que administre el medicamento veterinario a los animales: Lávese las manos después de manipular el medicamento veterinario. En caso de ingestión accidental en niños pueden observarse signos gastrointestinales leves y reversibles y náuseas. En caso de ingestión accidental, consulte con un médico inmediatamente y muéstrele el prospecto o la etiqueta. **Medicamento sujeto a prescripción veterinaria.**

- Altamente **selectivo COX2** en perros y gatos⁹
- Con **selectividad tisular** demostrada en perros y gatos^{9,10,11}
 - Se absorbe rápidamente: pico plasmático en 30min
 - Se elimina rápidamente: vida media de 1,2h a 1,7h
 - **Exposición limitada de los órganos vitales**
- Disponible en **comprimidos con sabor** y solución **inyectable**
- **Onsior 6mg** es fácil de administrar a los gatos⁹



En ayunas

Peso (Kg)	COMPRIMIDO(S)/DÍA (p.o.) - Administración sin comida		
Perros	Dosis recomendada 1mg/kg/día (rango de 1-2mg/kg)		
	ONSIOR 10 mg	ONSIOR 20 mg	ONSIOR 40 mg
	5 a < 10	●	
	10 a < 20	●	
	20 a < 40		● ●
40 a 80			● ●
Gatos	Dosis recomendada 1mg/kg/día (rango de 1-2,4mg/kg)		
	ONSIOR 6 mg		
	2,5 a < 6	●	
	6 a < 12	● ●	

INYECTABLE

Administrar ONSIOR INY. a 1 ml/10 kg (2mg/kg) por vía subcutánea aprox. 30 minutos antes de la cirugía, p. ej. al inducir la anestesia general.

Usar agujas amarillas

Al inicio de la terapia, se recomienda administrar la dosis más elevada: hasta 2mg/kg en perros y 2,4mg/kg en gatos⁹

onsior® (robenacoxib) ¿CUÁNDO?

- Para tratar el dolor y la inflamación **agudos** en gatos⁹
- Para tratar el dolor y la inflamación **crónicos** en gatos⁹
- Bien tolerado en gatos con enfermedad renal crónica^{12,13}
- Para tratamiento cortos o en ciclos pulsátiles del dolor y la inflamación en perros⁹
- Para tratamiento del dolor y la inflamación asociados a **cirugías** en perros y gatos⁹



Disponible en envases clínicos

9. SCP Onsior; 10. Silber et al Population Pharmacokinetic Analysis of Blood and Joint Synovial Fluid Concentrations of Robenacoxib from Healthy Dogs and Dogs with Osteoarthritis Pharm Res. 11. Pelligand et al. Pharmacokinetic/pharmacodynamic modelling of robenacoxib in a feline tissue cage model of inflammation. J Vet Pharmacol Ther. 2011 Jul 18. Doi: 10.1111/j.1365-2885.2011.01288.x.12. King J et al. J Feline Med Surg. 2016 Aug;18(8):632-42. 13. King JN. Clinical Safety of robenacoxib (Onsior) in cats with chronic musculoskeletal disorder or osteoarthritis. Abstract EAVPT. 2018.

Onsior 10 mg, 20 mg y 40 mg, comp. para perros (1); **Onsior 6 mg comp.** para gatos (2); **Onsior 20 mg/ml sol. inyec.** para gatos y perros (3). Contienen (1) 10 mg, 20 mg y 40 mg (2) 6 mg (3) 20 mg/ml de Robenacoxib respectivamente. **Indicaciones:** Perros (1): Para el tratamiento del dolor y la inflamación asociados a osteoartritis crónica en perros; Gatos (2): Para el tratamiento del dolor y la inflamación asociados a trastornos músculo-esqueléticos agudos o crónicos en gatos. Para la reducción del dolor moderado y la inflamación asociados con la cirugía ortopédica en gatos; Perros y gatos (3): Para el tratamiento del dolor y la inflamación asociados a cirugía ortopédica o de tejidos blandos en perros y gatos. **Contraindicaciones:** No usar en animales con úlcera gastrointestinal. No usar simultáneamente con corticoesteroides ni otros antiinflamatorios no esteroídicos (AINEs). No usar en caso de hipersensibilidad al principio activo o a cualquiera de los excipientes. No usar en animales gestantes ni lactantes porque no se ha establecido la seguridad del robenacoxib durante la gestación y la lactancia, ni en gatos y perros utilizados para reproducción. **Precauciones especiales:** **En los animales:** No se ha establecido la seguridad del medicamento veterinario en gatos de menos de 4 meses de edad, en perros de menos de 2 meses, ni en gatos y perros con un peso inferior a 2,5 kg. En perros, en tratamientos prolongados, se deben monitorizar las enzimas hepáticas al principio del tratamiento, p.ej. después de 2, 4 y 8 semanas. Después se recomienda continuar con monitorizaciones periódicas, p.ej. cada 3-6 meses. La terapia se debe detener si la actividad de las enzimas hepáticas aumenta sensiblemente o el perro muestra signos clínicos tales como anorexia, apatía o vómitos en combinación con un aumento de las enzimas hepáticas. El uso en perros o gatos con insuficiencia cardíaca o renal, o en perros o gatos deshidratados, hipovolémicos o hipotensos puede implicar riesgos adicionales. Si no se puede evitar su uso, estos perros/gatos requieren una monitorización cuidadosa. Usar este producto bajo monitorización estricta del veterinario en perros/gatos con riesgo de úlcera gastrointestinal, o si el perro/gato ha presentado previamente alguna intolerancia a otros AINEs. **En las personas que administran el medicamento:** Lávese las manos después de usar el medicamento veterinario. En caso de ingestión accidental, consulte con un médico inmediatamente y muéstrele el texto del envase o el prospecto. En niños pequeños, la ingestión accidental aumenta el riesgo de efectos adversos por AINEs. En las mujeres embarazadas, sobre todo cerca del final del embarazo, una exposición dérmica prolongada incrementa el riesgo de cierre prematuro del conducto arterioso del feto. **Números de autorización de comercialización:** (1) EU/2/08/089/010-014-018; (2) EU/2/08/089/021; (3) EU/2/08/089/020. **Titular de la autorización de comercialización:** Elanco GmbH, Heinz-Lohmann-Str. 4, 27472 Cuxhaven, Alemania. Medicamento sujeto a prescripción veterinaria. Cajas con 28 comp (1), 30 comp (2); caja con vial de 20 ml (3).

Onsior, Elanco y la barra diagonal son marcas registradas de Elanco o sus filiales. © 2020 Elanco Animal Health, Inc. o sus filiales. PM-ES-20-0039

onsior[®]
(robenacoxib)

Inspira movimientos

Alivio efectivo del dolor en perros y gatos



Elanco