

# FRENTE AL VÓMITO

¿Qué cuenta?:

¿Eficacia?

¿Experiencia?

¿Confianza?

**Cerenia**<sup>®</sup>  
*Investigación Zoetis*

## SIN LUGAR A DUDAS

Molécula original

Un nº 1

Su salud es lo primero

**zoetis**<sup>™</sup>



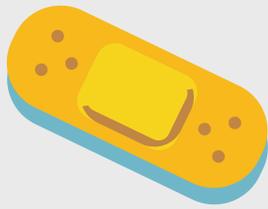
# ¿Pacientes con vómitos o náuseas?

La solución práctica y flexible que mejor se  
adapta al uso clínico diario

## Un problema, Una solución.

El vómito es un problema crítico durante recuperación de procedimientos quirúrgicos<sup>1</sup>. Cerenia previene los vómitos inducidos por los opioides y las náuseas en el preoperatorio y postoperatorio, por ejemplo en hembras sometidas a cirugía para esterilización.<sup>2</sup>

# ¿QUÉ OPINAN LOS PROPIETARIOS?



**>90%**

De los propietarios sienten inquietud al ver a sus animales vomitar después de la cirugía<sup>2</sup>



**99%**

De los propietarios preferirían que se administrara un tratamiento para prevenir el vómito en sus animales de compañía<sup>2</sup>

## En el perioperatorio piensa en Cerenia



# Medicamentos con el mismo principio activo, pueden no ser lo mismo

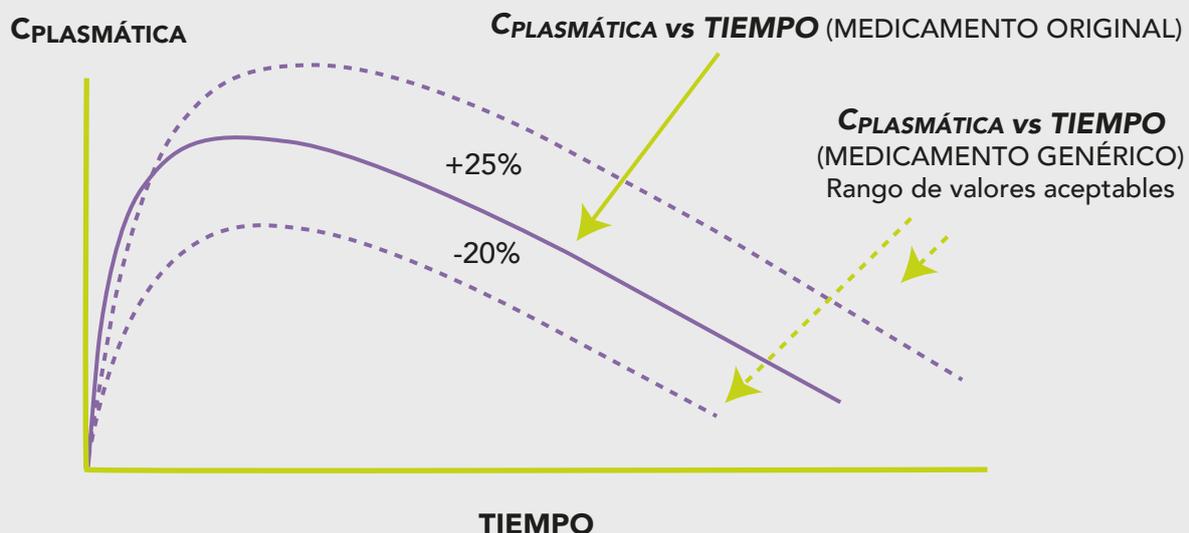
Contienen el mismo principio activo pero pueden variar por:  
Excipiente, forma farmacéutica, formulación.

El producto de referencia u original ha demostrado su efecto mediante estudios clínicos. Los genéricos no presentan estudios clínicos sino de bioequivalencia.

## Procedimiento para establecer la bioequivalencia de los genéricos

EMA/CVMP/016/2000-Rev.3-corr.\* Committee for Medicinal Products for Veterinary Use (CVMP)  
Guideline on the conduct of bioequivalence studies for veterinary medicinal products

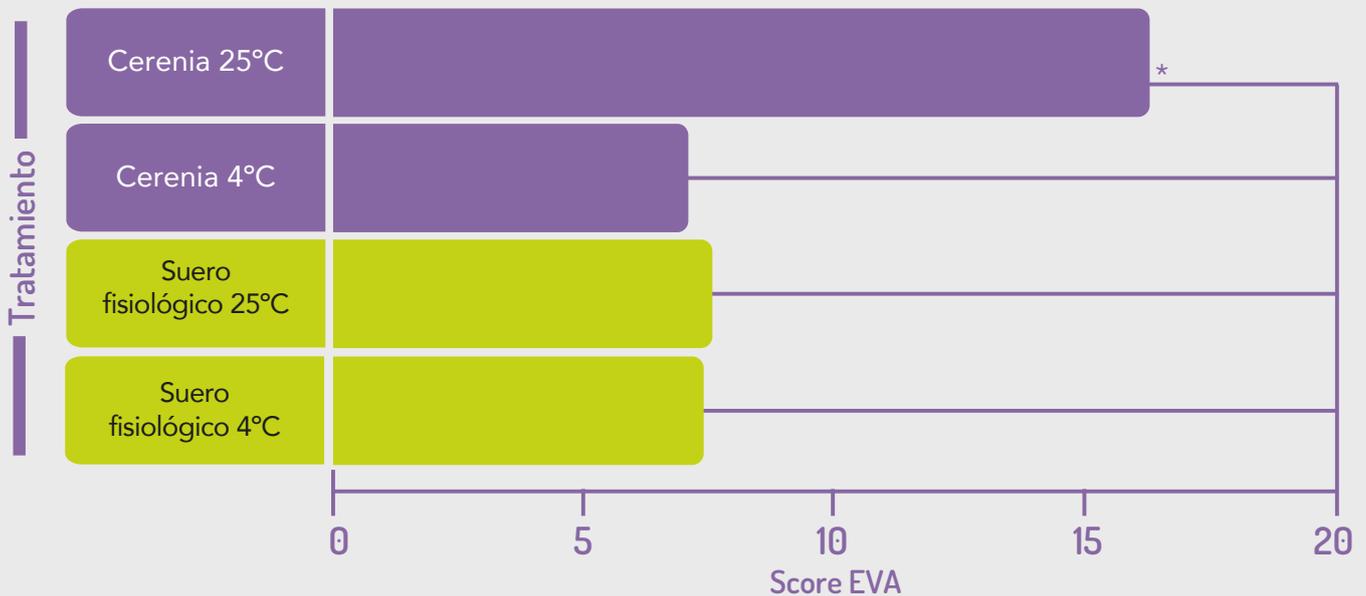
- Para los medicamentos genéricos, la función "concentraciones plasmáticas vs tiempo", que determina el "área bajo la curva" (**AUC, Area Under Curve**) puede variar entre un 80% y un 125% en relación a la del medicamento original.
- **AUC** representa todo el medicamento (en peso) que penetra en el organismo, esto es, todo el medicamento biodisponible.





SIN PICOR O DOLOR: BASTA CON MANTENERLO EN NEVERA  
INYECTAR A TEMPERATURA DE REFRIGERACIÓN<sup>3</sup>

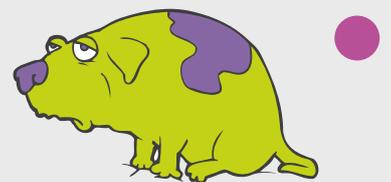
## AL INYECTAR CERENIA EN FRÍO LA PERCEPCIÓN DE DOLOR SE REDUCE CONSIDERABLEMENTE Y ES COMPARABLE A LA ADMINISTRACIÓN DE SUERO FISIOLÓGICO<sup>3</sup>



Puntuación de score de dolor con escala visual analógica (EVA), media geométrica (en milímetros). Comparación del dolor por inyección después de la inyección SC de solución salina y Cerenia a 4 °C y 25 °C

\* Diferencia significativa ( $p < 0.05$ ) entre los grupos de Cerenia.

Estudio realizado sobre la molécula maropitant (Cerenia<sup>®</sup>) en 51 perros beagle.



Cerenia proporciona una pauta completa y flexible y está **DISPONIBLE EN 2 FORMULACIONES: INYECTABLE Y ORAL**



**FORMULACIÓN ORIGINAL**

**RAPIDEZ Y EFICACIA**  
Alivio en **una hora**  
tras la administración.

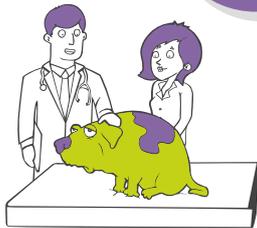


**24 HORAS DE DURACIÓN**  
Una sola administración diaria.

# NO LO DUDES...PARA EL VÓMITO

1. Cerenia es la elección

2.



24H



**INYECCIÓN EN  
LA CONSULTA**

**COMPRIMIDOS  
EN EL DOMICILIO**

3.



**INYECTAR A TEMPERATURA  
DE REFRIGERACIÓN**



## CERENIA® ORAL. HASTA 2 DÍAS CONSECUTIVOS

para el VÓMITO POR MAREO debido a viajes

8  
mg/kg  
1 VEZ  
AL DÍA

Peso (Kg)	Nº DE COMPRIMIDOS			
	16 mg	24 mg	60 mg	160 mg
1,0 - 1,5		1/2		
1,6 - 2,0	1			
2,1 - 3,0		1		
3,1 - 4,0	2			
4,1 - 6,0		2		
6,1 - 7,5			1	
7,6 - 10,0				1/2
10,1 - 15,0			2	
15,1 - 20,0				1
20,1 - 30,0				1 1/2
30,1 - 40,0				2
40,1 - 60,0				3



## CERENIA® ORAL. Tratamiento y prevención del vómito\*

(dosificación exclusiva para vómito general no incluye dosis para mareo por viaje)

Peso (Kg)	Nº DE COMPRIMIDOS		
	16 mg	24 mg	60 mg
3,0 - 4,0	1/2		
4,1 - 8,0	1		
8,1 - 12,0		1	
12,1 - 24,0		2	
24,1 - 30,0			1
30,1 - 60,0			2

En combinación con otras medidas de soporte



## CERENIA® INYECTABLE (Vía subcutánea y vía intravenosa)

HASTA 5 DÍAS CONSECUTIVOS

Tratamiento y prevención del vómito\* (excepto mareo debido a viajes)



Peso (Kg)	Volumen a inyectar (ml)	1 mg/kg 1 VEZ AL DÍA
1	0,1	
3	0,3	
5	0,5	
10	1,0	
15	1,5	
20	2,0	
25	2,5	
30	3,0	
40	4,0	
50	5,0	

**Cerenia 10 mg/ml solución inyectable para perros y gatos.** La solución inyectable contiene 10 mg de maropitant por ml como citrato de maropitant monohidrato. Indicaciones de uso, especificando las especies de destino; Perros: • Para el tratamiento y prevención de las náuseas inducidas por quimioterapia. • Para la prevención del vómito excepto el inducido por mareo en el viaje. • Para la prevención y el tratamiento del vómito, en combinación con otras medidas complementarias. Para la prevención de las náuseas perioperatorias y la mejora en la recuperación de la anestesia general después del uso de morfina agonista de receptores  $\mu$ -opiáceos. Gatos: • Para la prevención del vómito y la reducción de las náuseas, excepto el inducido por mareo en el viaje. • Para el tratamiento del vómito, en combinación con otras medidas complementarias. Contraindicaciones: ninguna. Precauciones especiales de uso: Precauciones especiales para su uso en animales. No se ha establecido la seguridad del medicamento veterinario en perros de menos de 8 semanas o en gatos de menos de 16 semanas de edad ni en perras y gatas durante la gestación o lactancia. Cerenia debe usarse con precaución en animales que padecen o tienen predisposición a enfermedades cardíacas y en animales con alteraciones hepáticas. Precauciones especiales que deberá adoptar la persona que administre el medicamento a los animales: Lávese las manos después de usar. En caso de autoinyección accidental, consulte con un médico inmediatamente y muéstrela el prospecto o la etiqueta. En estudios de laboratorio, maropitant ha demostrado ser un irritante potencial de los ojos. En caso de exposición accidental, lavar los ojos con agua abundante y consulte con un médico. Precauciones especiales de conservación: Este medicamento veterinario no requiere condiciones especiales de conservación. Precauciones especiales para la eliminación del medicamento veterinario no utilizado o, en su caso, los residuos derivados de su uso: Todo medicamento veterinario no utilizado o los residuos derivados del mismo deberán eliminarse de conformidad con las normativas locales. Titular de la autorización de comercialización: Zoetis Belgium SA. Número(s) de la autorización de comercialización: EU/2/06/062/005. Prescripción veterinaria.

**Cerenia Comprimidos. 16, 24, 60 o 160 mg para perros.** Composición: Cada comprimido contiene: Cerenia 16 mg comprimidos para perros: 16 mg de citrato de maropitant monohidrato; Cerenia 24 mg comprimidos para perros: 24 mg de citrato de maropitant monohidrato; Cerenia 60 mg comprimidos para perros: 60 mg de citrato de maropitant monohidrato; Cerenia 160 mg comprimidos para perros: 160 mg de citrato de maropitant monohidrato. Indicaciones de uso y especies de destino: • Para la prevención de las náuseas inducidas por quimioterapia. • Para la prevención del vómito inducido por mareo en los viajes. • Para la prevención y el tratamiento del vómito, en combinación con Cerenia solución inyectable y con otras medidas complementarias. Contraindicaciones: Ninguna. Precauciones especiales para su uso en animales: La seguridad de Cerenia no se ha establecido en perros de menos de 16 semanas para dosis de 8 mg/kg (mareo en el viaje), y en perros de menos de 8 semanas para dosis de 2 mg/kg (vómitos) así como en perras durante la gestación o lactancia. El veterinario responsable deberá hacer una valoración beneficio-riesgo antes de usarlo en perras de menos de 8 o 16 semanas, respectivamente, o en perras durante la gestación o lactancia. Los signos clínicos observados después de la primera administración incluyen vómitos tras la administración de dosis superiores a 20 mg/kg se ha observado un exceso de salivación y heces acuosas. Precauciones específicas que debe tomar la persona que administre el medicamento veterinario a los animales: Lávese las manos antes de usar. En caso de ingestión accidental, consulte con un médico inmediatamente y muéstrela el prospecto o la etiqueta. Conservación: Mantener fuera de la vista y el alcance de los niños. Este medicamento veterinario no requiere condiciones especiales de conservación. Las mitades de los comprimidos deben conservarse durante un máximo de dos días después de haberse extraído del blister. Las mitades de comprimidos deben devolverse al blister abierto y mantenerse dentro de la caja. No usar este medicamento veterinario después de la fecha de caducidad que figura en el blister después de CAD. Eliminación: Todo medicamento veterinario no utilizado o los residuos derivados del mismo deberán eliminarse de conformidad con las normativas locales. Medicamento sujeto a prescripción veterinaria. Titular: Zoetis Belgium SA. Nº registro: EU/2/06/062/001-004

**Bibliografía**  
 1. Neurokinin-1 receptor antagonists in the prevention of postoperative nausea and vomiting; Diemunsch; British Journal of Anaesthesia 103 (1): 7-13 (2009)  
 2. Spotlight on the perioperative use of maropitant Citrate; Bonnie L Hay Kraus; Veterinary Medicine: Research and Reports Dovepress 2017  
 3. Effect of Refrigeration of the Antiemetic Cerenia (Maropitant) on Pain on Injection; S. T. Narishetty, B. Galvan, E. Coscarelli, M. Aleo, T. Fleck, W. Humphrey, and R. B. McCall; Veterinary Therapeutics - Vol. 10, No. 3, Fall 2009

## PERROS Y CACHORROS

### Cerenia® Inyectable

(vía subcutánea y vía intravenosa)

- a partir de 8 semanas de edad:

#### HASTA 5 DÍAS CONSECUTIVOS

- Para el tratamiento y prevención de las náuseas inducidas por quimioterapia.
- Para la prevención del vómito excepto el inducido por mareo en el viaje.
- Para la prevención y el tratamiento del vómito, en combinación con otras medidas complementarias.
- Para la prevención de náuseas y vómitos perioperatorios y la mejora en la recuperación de la anestesia general después del uso de morfina agonista de receptores  $\mu$ -opiáceos.

### Cerenia® Oral (comprimidos)

- a partir de 8 semanas de edad:

#### HASTA 14 DÍAS CONSECUTIVOS

- Para la prevención de las náuseas inducidas por quimioterapia.
- Para la prevención y el tratamiento del vómito, en combinación con Cerenia® Solución Inyectable y con otras medidas complementarias.

- a partir de 16 semanas de edad:

#### HASTA 2 DÍAS CONSECUTIVOS

- Para la prevención del vómito inducido por mareo en el viaje.

## GATOS Y GATITOS

### Cerenia® Inyectable

(vía subcutánea y vía intravenosa)

- a partir de 16 semanas de edad:

#### HASTA 5 DÍAS CONSECUTIVOS

- Vómito general: Cerenia® inyectable está registrado para el tratamiento y la prevención del vómito.
- Reducción de las náuseas, excepto las inducidas por el mareo en el viaje.

zoetis™