

NUEVO

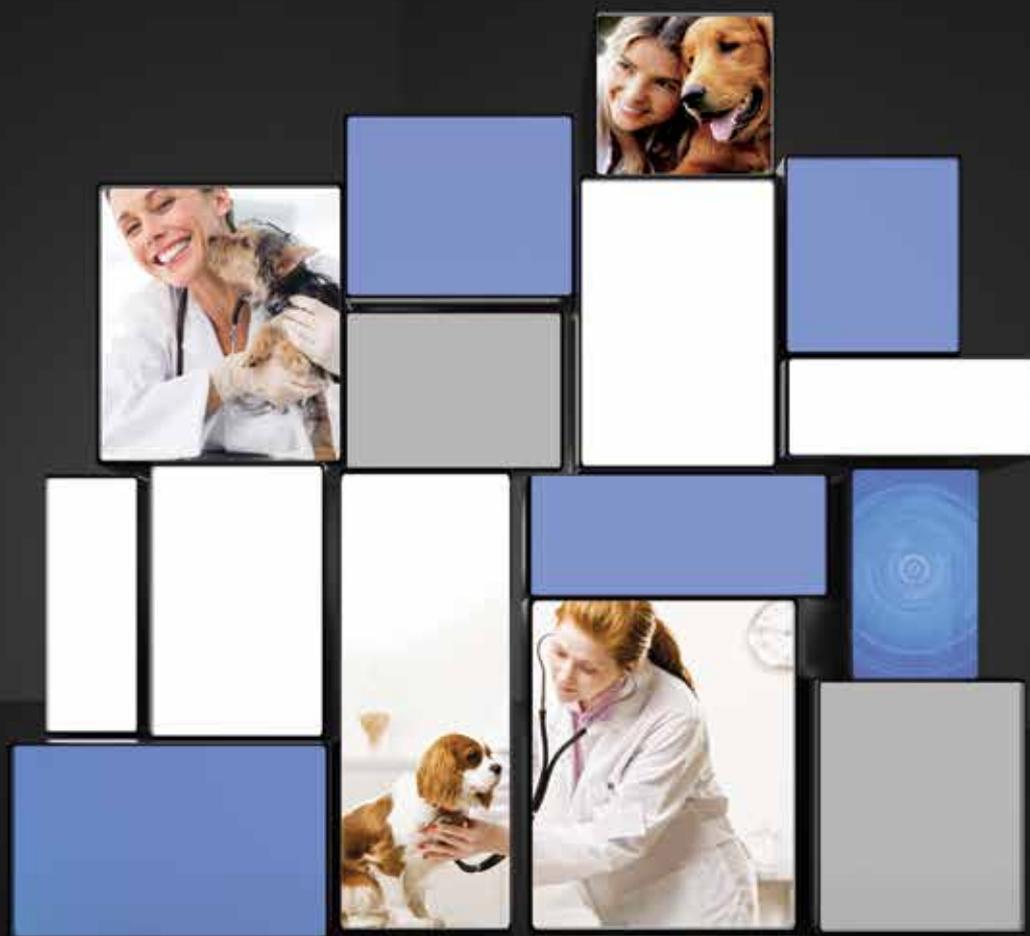
TRAMADOL

con registro veterinario

TRALIEVE®

Tramadol en comprimidos de 20 y 80 mg para perros

Tramadol en solución inyectable de 50 mg/ml para perros

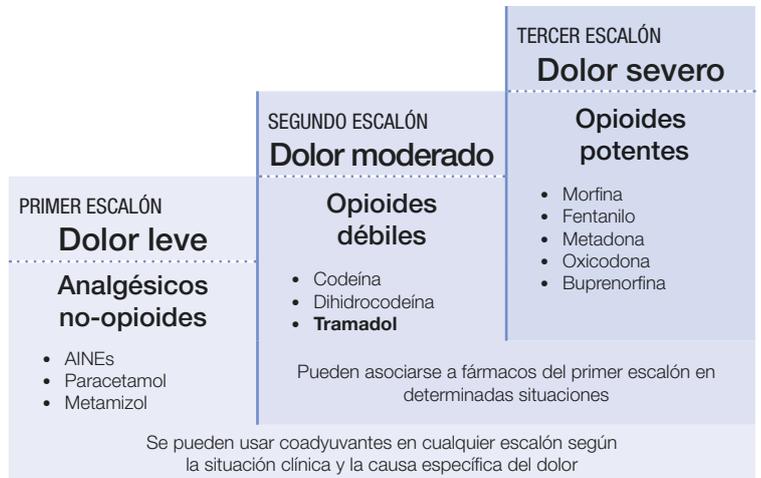


Tralieve®

Tramadol en comprimidos de 20 y 80 mg para perros
Tramadol en solución inyectable de 50 mg/ml para perros

Ahora más opciones en la analgesia multimodal en perros

La OMS clasifica el tramadol como un opioide débil incluido como fármaco del **Segundo escalón** de la **Escalera Analgésica de la OMS**, que se incorpora en el tratamiento del dolor cuando se implementa la analgesia multimodal^{1, 2, 3}



Adaptado de la Escalera analgésica de la Organización Mundial de la Salud

Tralieve® tiene un doble mecanismo de acción atípico

- **Acción opioide:** Efecto agonista sobre receptores opioides μ
- **Efecto monoaminérgico:** Modula las vías inhibitorias descendientes por la inhibición de la recaptación de noradrenalina y serotonina

Tralieve® está indicado para el control del dolor

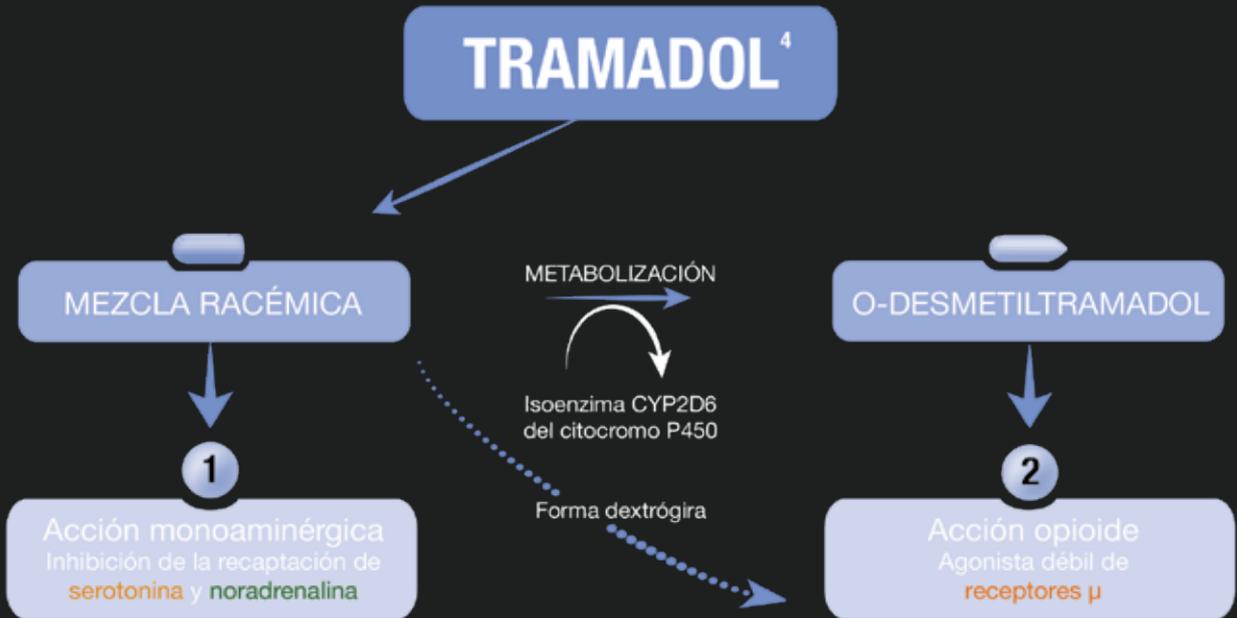
- Para el dolor agudo y crónico de intensidad leve de tejidos blandos y sistema músculo-esquelético (Tralieve® comprimidos)
- Para el dolor posoperatorio de intensidad leve (Tralieve® inyectable)

Principales características

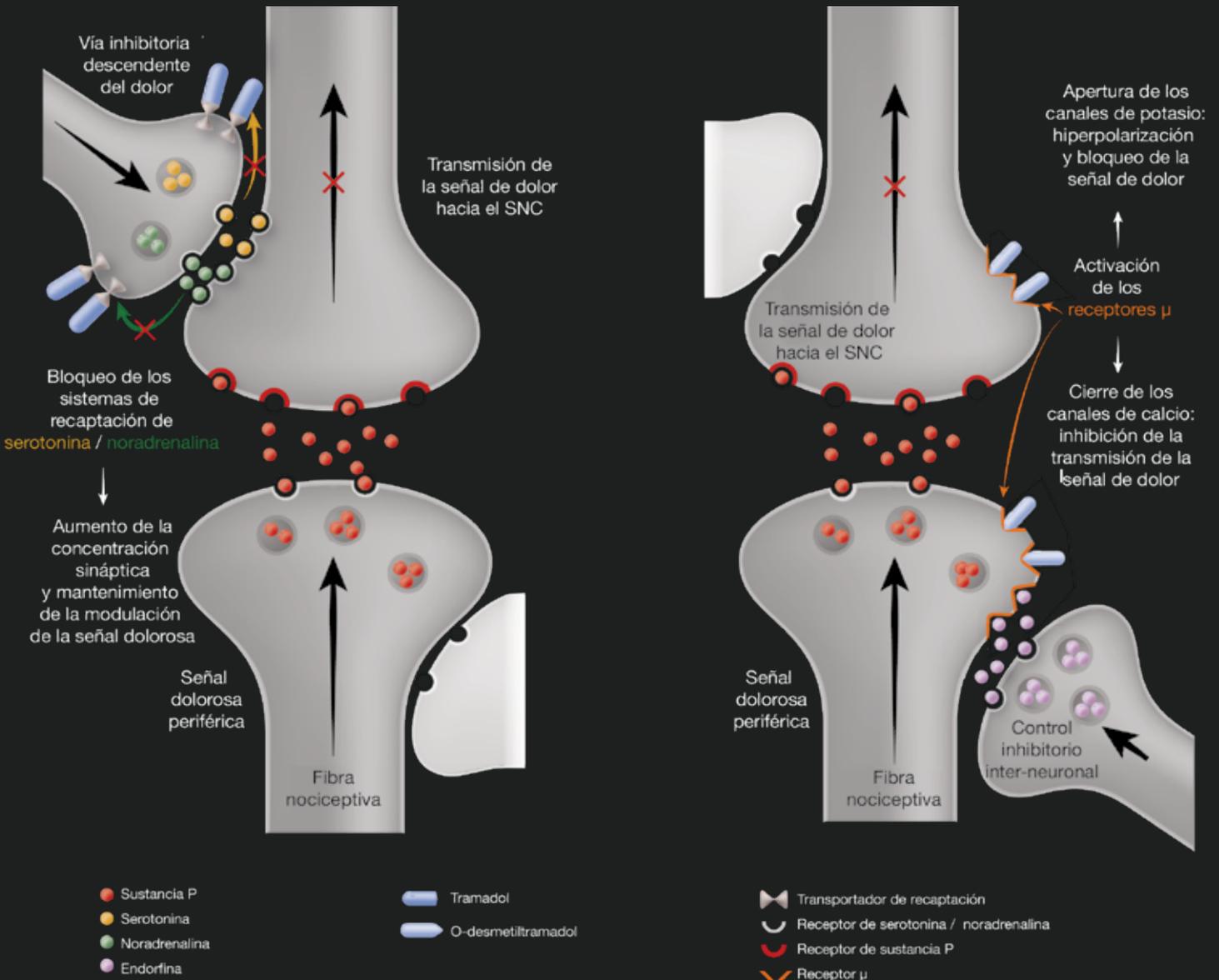
- **No clasificado como estupefaciente**
 - Facilita su uso en la clínica y permite la prescripción a domicilio de la presentación oral
- **Efectos secundarios limitados**
 - No tiene efecto depresor respiratorio como el que aparece con la morfina⁴
 - No afecta a la motilidad gastrointestinal⁴
 - Efecto leve sobre el sistema cardiovascular⁴
 - Es posible un leve efecto sedante⁴
- **Duración de la acción**
 - Vía oral: 6 -12 horas
 - Vía intravenosa e intramuscular: 6 - 7 horas⁵
- **El efecto analgésico está sujeto a variación individual**
 - Debido a diferencias en la metabolización
 - Los perros tratados deben monitorizarse regularmente para asegurar una eficacia adecuada y suficiente
- **No utilizar junto con:**
 - Antidepresivos tricíclicos (clomipramina)
 - Inhibidores de la monoamina oxidasa (selegilina)
 - Inhibidores de la recaptación de serotonina (fluoxetina)

El dolor neuropático puede ser particularmente difícil de tratar. El tramadol actúa sobre las vías descendentes del dolor implicadas en el dolor neuropático y ha demostrado ser un tratamiento efectivo para este tipo de dolor en humanos.⁷

El doble mecanismo de acción de Tralieve®



Más en detalle





Tralieve® comprimidos de 20 y 80 mg

- **Indicaciones en perros:** Reducción del dolor agudo y crónico de intensidad leve a nivel de tejidos blandos y sistema músculo-esquelético
- **Para el manejo en casa del dolor agudo o crónico**, como parte de un programa de analgesia multimodal

Posología

- **2-4 mg/kg** de clorhidrato de tramadol
- Administrar cada 8 horas o según sea necesario, dependiendo de la intensidad del dolor
- Espaciar las dosis un mínimo de 6 horas

Comprimidos de 20 y 80 mg

- **2 presentaciones** para adaptar el tratamiento a cualquier paciente
- **Comprimidos fraccionables en cuartos** para una dosificación precisa y flexible
- **Comprimidos con sabor** a pollo para facilitar la administración
- El alimento no afecta la absorción
- Envases con 3 blísteres de 10 comprimidos

Dosificación de Tralieve® comprimidos a 4 mg/kg

Peso del perro	Tralieve® 20 mg	Tralieve® 80 mg
1,25 kg	¼	
2,5 kg	½	
3,75 kg	¾	
5 kg	1	
6,25 kg	1 + ¼	
7,5 kg	1 + ½	
10 kg	1 + ¾	
15 kg	2	
20 kg		1
30 kg		1 + ½
40 kg		1 + ¾
50 kg		2 + ¼
60 kg		2 + ½



Conservación de las fracciones de comprimidos: 3 días

Tralieve® 50 mg/ml solución inyectable

- **Indicaciones en perros:** Reducción del dolor posoperatorio leve

Posología y vías de administración

- **Vía IV o IM** con el mismo tiempo de inicio y duración de la acción por ambas vías
- **2-4 mg/kg** de clorhidrato de tramadol (0,04 - 0,08 mL/kg)
- **Efecto en pocos minutos**⁵
- Reduce la CAM para el sevofluorano⁹
- Administrar cada 8 horas o según sea necesario, dependiendo de la intensidad del dolor
- Espaciar las dosis un mínimo de 6 horas

Envases multidosis de 10 ml

- Se conserva hasta 8 semanas una vez abierto

Dosificación de Tralieve® inyectable a 4 mg/kg

Peso del perro	Tralieve® solución inyectable
5 kg	0,4 ml
10 kg	0,8 ml
15 kg	1,2 ml
20 kg	1,6 ml



Una encuesta sobre las prácticas de prescripción demuestra el interés de los veterinarios clínicos en un tramadol oral de uso veterinario⁶

En 2018, el **Dr. Thierry Poitte**, fundador de asociación francesa Cap Douleur, llevó a cabo una encuesta en 190 clínicas adheridas a la asociación sobre las prácticas de prescripción de tramadol y su evaluación clínica.

Los resultados muestran que entre los veterinarios participantes:

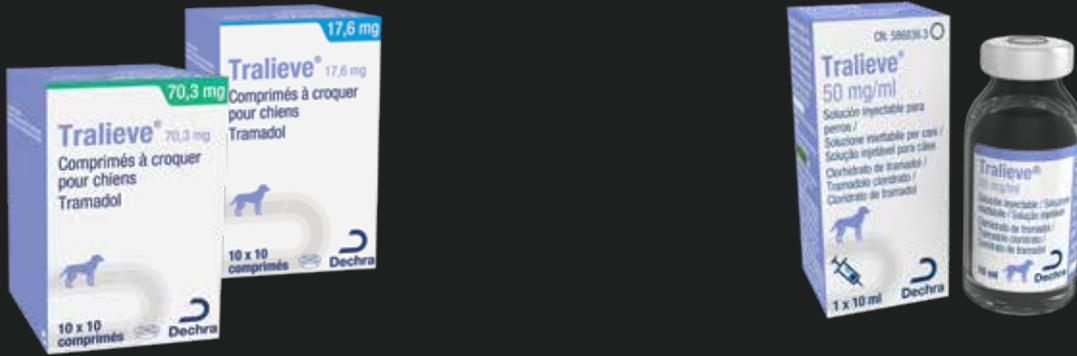
- **Un 45% utilizan de forma frecuente o muy frecuente el tramadol**
- **El 87% considera que la molécula es eficaz o muy eficaz en el perro**

Los usos prácticos del tramadol son*:

- Manejo del dolor postoperatorio (indicación principal para el 20% de los clínicos)
- Manejo de dolor inflamatorio asociado a artrosis (indicación principal para el 31% de los clínicos)
- Manejo del dolor asociado a cáncer (indicación principal para el 28% de los clínicos)
- Manejo del dolor neuropático (indicación principal para el 21% de los clínicos)

* Veterinarios participantes en la encuesta CapDouleur 2018, miembros de CapDouleur

Tralieve®: Analgesia en casa y en la clínica



Tralieve® comprimidos de 20 y 80 mg Tralieve® 50 mg/ml solución inyectable



Puede conseguirse una **analgesia adicional** aumentando la dosis de Tralieve® hasta alcanzar la **dosis máxima diaria** o siguiendo un abordaje de analgesia multimodal con la adición de otros analgésicos adecuados.

Los resultados individuales son variables, por lo que es necesario monitorizar la respuesta en cada paciente.

Referencias

1. Vuillet-A-Ciles H. *et al.* Les médicaments de la douleur : les antalgiques de palier II. Actualités Pharmaceutiques. Volume 52, Issue 527, June 2013, Pages 27-30.
2. Junot S. Comment utiliser les morphiniques chez le chien et le chat ? Le Point Vétérinaire. Janvier-février 2011, n° 312.
3. Organización Mundial de la Salud. Tratamiento del dolor canceroso. Génova, Suiza: OMS. 1987.
4. SPC Tralieve® comprimidos de 20 y 80 mg.
5. Giorgi, *et al.* (2010) 'Pharmacokinetics of tramadol and metabolites after injective administration in dogs' Pol.J. Vet. Sci. 13,(4), pp. 639-644.
6. Le tramadol est une molécule efficace contre la douleur. La Semaine vétérinaire. 1754, Mars 2018.
7. Duehmke, R.M.; Hollingshead, J. and Cornblath, D.R (2006) Tramadol for neuropathic pain (Review) Cochrane Database of Systemic Reviews, Issue 3. Art. No. CD003726
8. Seddighi, *et al.* (2009) 'Effects of tramadol on the minimum alveolar concentration of sevoflurane in dogs' Veterinary Anaesthesia and Analgesia 36, pp. 334-340

Tralieve® 20 mg y Tralieve® 80 mg comprimidos masticables para perros. Composición: Un comprimido de Tralieve® 20 mg contiene: Clorhidrato de tramadol 20 mg (equivalentes a 17,6 mg de tramadol). Un comprimido de Tralieve® 80 mg contiene: Clorhidrato de tramadol 80 mg (equivalentes a 70,3 mg de tramadol). **Indicaciones:** Perros. Para el alivio del dolor agudo y crónico leve en los tejidos blandos y el sistema musculoesquelético. **Contraindicaciones:** No administrar junto con antidepresivos tricíclicos, inhibidores de la monoaminoxidasa e inhibidores de la recaptación de serotonina. No usar en casos de hipersensibilidad al tramadol o a algún excipiente. No usar en animales con epilepsia. **Reacciones adversas:** Con frecuencia se produce una sedación leve y somnolencia, especialmente si se administran dosis más altas. Raras veces se han observado náuseas y vómito en los perros después de la administración del tramadol. En casos raros se puede producir hipersensibilidad. En caso de hipersensibilidad interrumpir el tratamiento. En casos muy raros el tramadol puede provocar convulsiones en perros con un umbral de convulsiones bajo. **Presentaciones:** Caja con 3 blisters de 10 comprimidos. **Titular de la autorización de comercialización:** Le Vet Beheer B.V. - Wilgenweg 7 - 3421 TV Oudewater - Países bajos. **Número de registro:** Tralieve® 20 mg: 3658ESP / Tralieve® 80 mg: 3659ESP.

Tralieve® 50 mg/ml solución inyectable para perros. Composición: Un ml contiene: Clorhidrato de tramadol 50 mg (equivalentes a 43,9 mg de tramadol) Excipiente(s): Alcohol bencílico (E1519) 10 mg. **Indicaciones:** Perros. Para la reducción del dolor posoperatorio leve. **Contraindicaciones:** No usar en casos de hipersensibilidad a la sustancia activa o a algún excipiente. No administrar junto con antidepresivos tricíclicos, inhibidores de la monoaminoxidasa e inhibidores de la recaptación de serotonina. No usar en animales con epilepsia. **Reacciones adversas:** Se han observado ocasionalmente náuseas y vómitos en perros tras la administración de tramadol. En casos raros (más de 1 pero menos de 10 animales por cada 10.000 animales tratados), puede producirse hipersensibilidad. En los casos de reacciones de hipersensibilidad, se debe suspender el tratamiento. **Presentaciones:** Caja con 1 vial de 10 ml. **Titular de la autorización de comercialización:** Le Vet Beheer B.V. - Wilgenweg 7 - 3421 TV Oudewater - Países bajos. **Número de registro:** 3615 ESP.