

**NOVO**

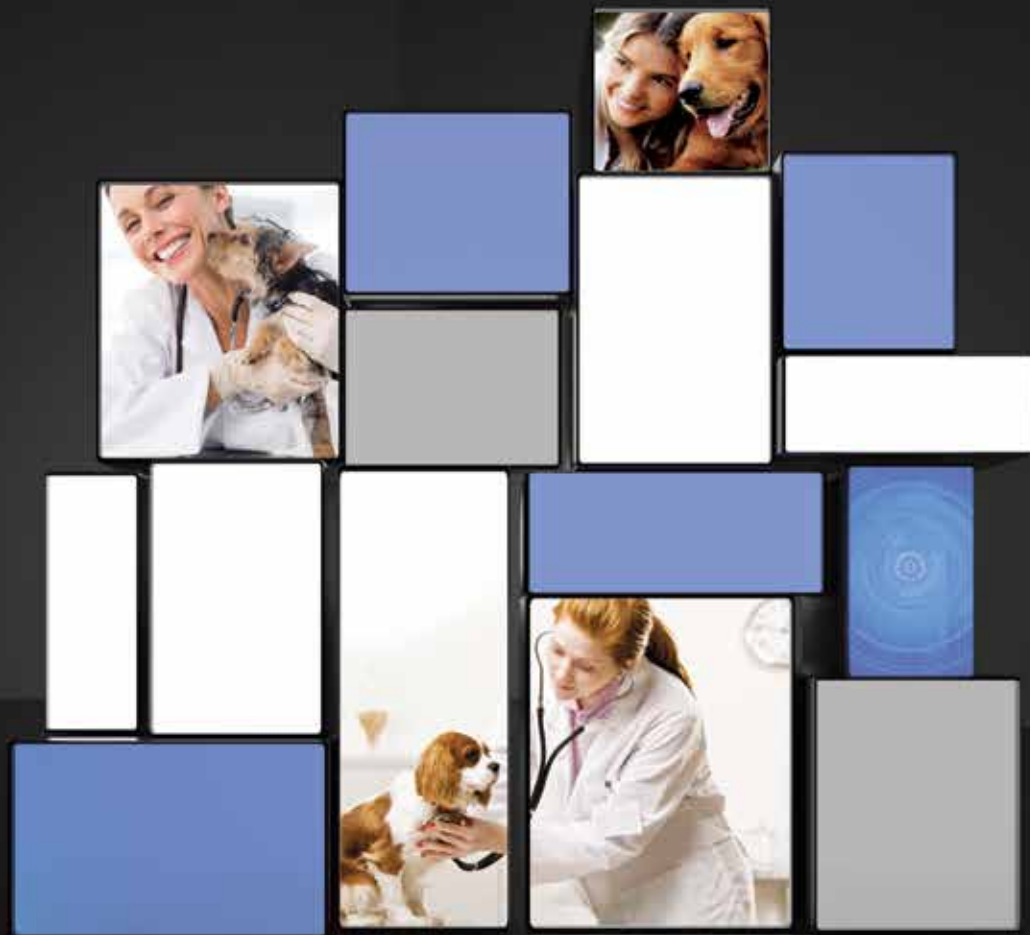
**TRAMADOL**

com registo veterinário

**TRALIEVE®**

Tramadol em comprimidos 20 e 80 mg para cães

Tramadol em solução injetável de 50 mg/ml para cães

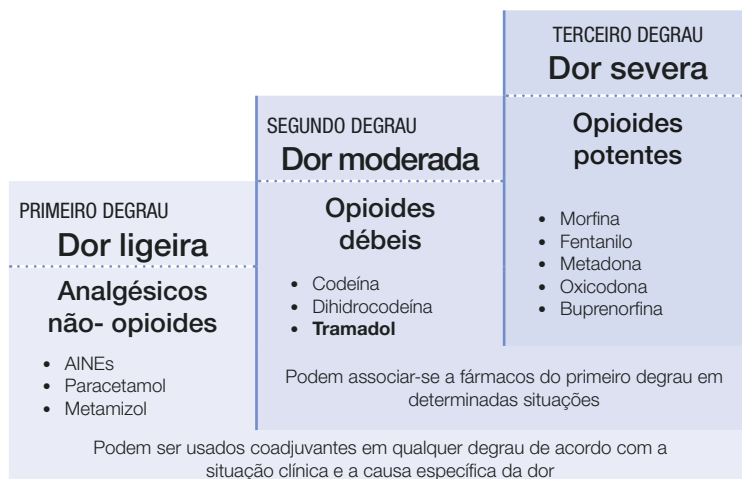


# Tralieve®

Tramadol em comprimidos 20 e 80 mg para cães  
Tramadol em solução injetável de 50 mg/ml para cães

## Agora mais opções na analgesia multimodal em cães

A OMS classifica o tramadol como um opioide débil incluído como fármaco do **Segundo degrau** da **Escada Analgésica da OMS**, que se incorpora no tratamento da dor quando se implementa a analgesia multimodal<sup>1, 2, 3</sup>



Adaptado da Escada Analgésica da Organização Mundial da Saúde

## Tralieve® tem um mecanismo duplo de ação atípico

- **Ação opiácea:** Efeito agonista sobre recetores opioides  $\mu$
- **Efeito monoaminérgico:** Modula as vias inibitórias descendentes pela inibição da recaptação de noradrenalina e serotonina

## Tralieve® está indicado para o controlo da dor

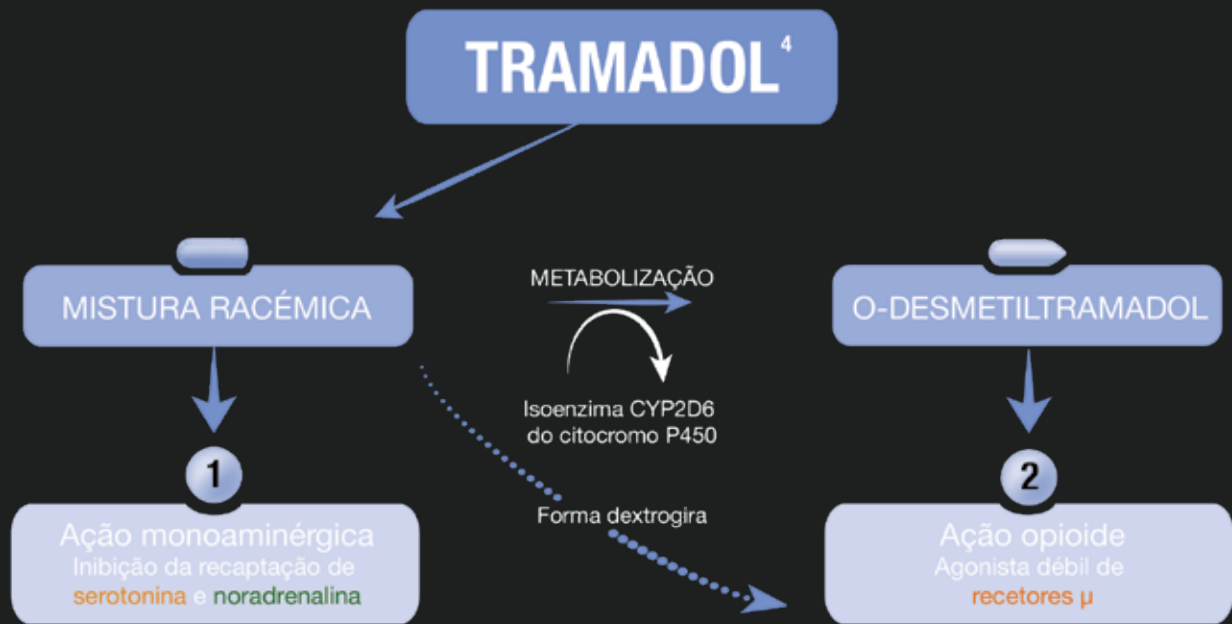
- Para a dor aguda e crónica de intensidade leve de tecidos moles e sistema musculoesquelético (Tralieve® comprimidos)
- Para a dor pós-operatória de intensidade leve (Tralieve® injetável)

## Principais características

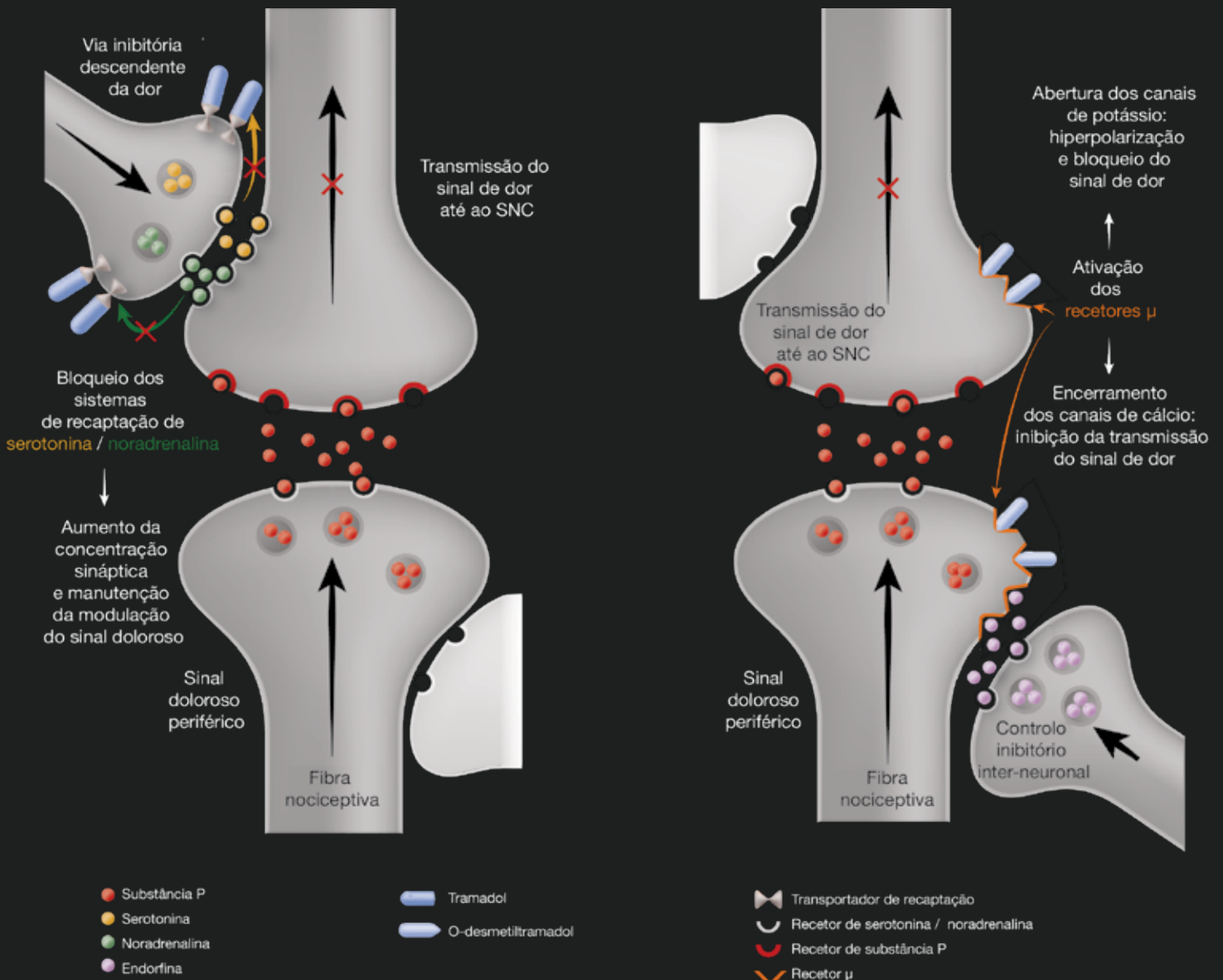
- **Não classificado como estupefaciente**
  - Facilita o seu uso na clínica e permite a prescrição a domicílio da apresentação oral
- **Efeitos secundários limitados**
  - Não tem efeito depressor respiratório como o que aparece com a morfina<sup>4</sup>
  - Não afeta a motilidade gastrointestinal<sup>4</sup>
  - Ligeiro efeito sobre o sistema cardiovascular<sup>4</sup>
  - É possível um leve efeito sedante<sup>4</sup>
- **Duração da ação**
  - Via oral: 6 -12 horas
  - Via intravenosa e intramuscular: 6 - 7 horas<sup>5</sup>
- **O efeito analgésico está sujeito a variação individual**
  - Devido a diferenças na metabolização
  - Os cães tratados devem ser monitorizados regularmente para garantir uma eficácia adequada e suficiente
- **Não utilizar conjuntamente com:**
  - Antidepressivos tricíclicos (clomipramina)
  - Inibidores da monoamina oxidase (selegilina)
  - Inibidores da recaptação de serotonina (fluoxetina)

A dor neuropática pode ser particularmente difícil de tratar. O tramadol atua sobre as vias descendentes da dor implicadas na dor neuropática e demonstrou ser um tratamento efetivo para este tipo de dor em humanos.<sup>7</sup>

# O duplo mecanismo de ação de Tralieve®



## Mais em detalhe





# Tralieve® comprimidos de 20 e 80 mg

- **Indicações de utilização em cães:** Redução da dor aguda e crónica de intensidade leve ao nível de tecidos moles e sistema musculoesquelético
- **Para a gestão em casa da dor aguda ou crónica,** como parte de um programa de analgesia multimodal

## Posologia

- **2-4 mg/kg** de cloridrato de tramadol
- Administrar cada 8 horas ou segundo for necessário, dependendo da intensidade da dor
- Intervalar as doses num mínimo de 6 horas

## Comprimidos de 20 e 80 mg

- **2 apresentações** para adaptar o tratamento a qualquer paciente
- **Comprimidos fracionáveis em quartos** para uma dosagem precisa e flexível
- **Comprimidos com sabor** a frango para facilitar a administração
- O alimento não afeta a absorção
- Embalagens com 3 blisters de 10 comprimidos

## Dosagem de Tralieve® comprimidos a 4 mg/kg

Peso do cão	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	2	
15 kg	3	
20 kg		1
30 kg		1 ½
40 kg		2
50 kg		2 ½
60 kg		3



Conservação das frações de comprimidos: 3 dias

# Tralieve® 50 mg/ml solução injetável

- **Indicações de utilização em cães:** Redução da dor pós-operatória leve

## Posologia e vias de administração

- **Via IV ou IM** com o mesmo tempo de início e duração da ação por ambas as vias
- **2-4 mg/kg** de cloridrato de tramadol (0,04 - 0,08 mL/kg)
- **Efeito em poucos minutos**<sup>5</sup>
- Reduz a CAM para o sevofluorano<sup>8</sup>
- Administrar cada 8 horas ou segundo for necessário, dependendo da intensidade da dor
- Intervalar as doses num mínimo de 6 horas

## Embalagens multidoses de 10 ml

- Conserva-se até 8 semanas após abertura

## Dosagem de Tralieve® injetável a 4 mg/kg

Peso do cão	Tralieve® solução injetável
5 kg	0,4 ml
10 kg	0,8 ml
15 kg	1,2 ml
20 kg	1,6 ml



Um inquérito sobre as práticas de prescrição demonstra o interesse dos médicos veterinários clínicos no tramadol oral de uso veterinário<sup>6</sup>

Em 2018, o **Dr. Thierry Poitte**, fundador da associação francesa Cap Douleur, realizou um inquérito em 190 clínicas membros da associação sobre as práticas de prescrição de tramadol e sua avaliação clínica.

Os resultados mostram que entre os médicos veterinários participantes:

- **45% utilizam de forma frequente ou muito frequente o tramadol**
- **87% considera que a molécula é eficaz ou muito eficaz no cão**

Os usos práticos do tramadol são\*:

- Gestão da dor pós-operatória (indicação principal para 20% dos clínicos)
- Gestão da dor inflamatória associada a artroses (indicação principal para 31% dos clínicos)
- Gestão da dor associado ao cancro (indicação principal para 28% dos clínicos)
- Gestão da dor neuropática (indicação principal para 21% dos clínicos)

\* Médicos veterinários participantes no inquérito CapDouleur 2018, membros de CapDouleur

# Tralieve®: Analgesia em casa e na clínica



Tralieve® comprimidos de 20 e 80 mg    Tralieve® 50 mg/ml\* solução injetável



Pode conseguir-se uma **analgesia adicional** aumentando a dose de Tralieve® até alcançar a **dose máxima diária** ou seguindo uma abordagem de analgesia multimodal com a adição de outros analgésicos adequados.

**Os resultados individuais são variáveis, pelo que é necessário monitorizar a resposta em cada paciente.**

## Referências

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 e Tralieve® 80 mg comprimidos para mastigar para cães. Composição:** Um comprimido de Tralieve® 20 mg contém: Cloridrato de tramadol 20 mg (equivalente a 17,6 mg de tramadol). Um comprimido de Tralieve® 80 mg contém: Cloridrato de tramadol 80 mg (equivalente a 70,3 mg de tramadol). **Indicações:** Caninos (cães). Para diminuição da dor aguda e crónica ligeira musculoesquelética e dos tecidos moles. **Contraindicações:** Não administrar juntamente com antidepressores tricíclicos, inibidores da monoamina oxidase e inibidores da recaptção da serotonina. Não administrar em caso de hipersensibilidade ao tramadol ou a algum dos excipientes. Não administrar a animais com epilepsia. **Reações adversas:** Podem ocorrer frequentemente sedação e sonolência ligeiras, especialmente quando se administram doses mais elevadas. Observaram-se casos pouco frequentes de náuseas e vômitos em cães após a administração de tramadol. Em casos raros pode ocorrer hipersensibilidade. No caso de reações de hipersensibilidade, o tratamento deve ser descontinuado. Em casos muito raros, o tramadol pode induzir convulsões em cães que têm um limiar convulsivo baixo. **Apresentações:** Caixa de cartão de 3 blisters de 10 comprimidos. **Titular da autorização de introdução no mercado:** Le Vet Beheer B.V. - Wilgenweg 7 - 3421 TV Oudewater - Países baixos. **Número(s) da autorização de introdução no mercado:** Tralieve® 20 mg: 1185/01/18DFVPT / Tralieve® 80 mg: 1185/02/18DFVPT.

**Tralieve® 50 mg/ml solução injetável para cães. Composição:** 1 ml contém: Cloridrato de tramadol 50 mg (equivalente a 43,9 mg de tramadol). **Indicações:** Caninos (cães). Para diminuição da dor pós-operatória ligeira. **Contraindicações:** Não administrar em caso de hipersensibilidade à substância ativa ou a algum dos excipientes. Não administrar juntamente com antidepressores tricíclicos, inibidores da monoamina oxidase e inibidores da recaptção da serotonina. Não administrar a animais com epilepsia. **Reações adversas:** Observaram-se ocasionalmente náuseas e vômitos em cães após a administração de tramadol. Em casos raros (mais de 1 mas menos de 10 animais em 10.000 animais tratados) pode ocorrer hipersensibilidade. No caso de reações de hipersensibilidade, o tratamento deve ser interrompido. **Apresentações:** Caixa com 1 vial de 10 ml. **Titular da autorização de introdução no mercado:** Le Vet Beheer B.V. - Wilgenweg 7 - 3421 TV Oudewater - Países baixos. **Número(s) da autorização de introdução no mercado:** 1156/01/17DFVPT