



PROTEÇÃO  
360°



NOSSA ESSÊNCIA É CUIDAR.

# Doxi Vansil

O X DA QUESTÃO NO  
TRATAMENTO DA DOENÇA  
DO CARRAPATO.  
(*Ehrlichia canis*)

Confiança e eficácia no manejo  
da erliquiose canina e infecções  
bacterianas em cães e gatos.



CONSULTE SEMPRE UM MÉDICO VETERINÁRIO



Disponível nas apresentações  
50mg, 100mg e 200mg

Vansil



# Ciclo de vida do parasita

Erlíquiose Monocítica Canina (EMC) causada pela *Ehrlichia canis* e seu principal vetor

Não há transmissão transovariana

A erliquiose monocítica canina (EMC) é uma doença causada pela bactéria intracelular obrigatória *Ehrlichia canis*, transmitida principalmente pelo carrapato-marrom-do-cão, *Rhipicephalus sanguineus*. Nos cães, a *Ehrlichia canis* invade e se replica em monócitos e macrófagos, podendo provocar quadros que vão desde infecções assintomáticas até graves e, em alguns casos, fatais.

Ciclo de vida da *Ehrlichia canis*

Referência:

Ferrolho, J.; Antunes, S.; Vilhena, H.; Anastácio, S.; Ramalho de Sousa, S.; Frouco, G.; Ferreira, B.; Domingos, A. As Complexidades da Erlíquiose Monocítica Canina: Insights sobre *Ehrlichia canis* e seu vetor *Rhipicephalus sanguineus*. Microbiol. Res. 2025, 16, 85. <https://doi.org/10.3390/microbiolres16040085>.



## Doxi Vansil: Ação antimicrobiana e perfil farmacocinético seguro!

**Absorção:** a doxiciclina possui boa absorção após administração oral, atingindo concentrações plasmáticas máximas, em média, 3 horas após a administração, podendo haver variações individuais conforme o animal.

**Distribuição:** comparada a outras tetraciclina, a doxiciclina possui elevada lipossolubilidade e, por isso, penetra nos tecidos com maior facilidade. Sua distribuição ocorre em vários tecidos e líquidos corpóreos, exceto o líquido cefalorraquidiano.

**Ação:** antimicrobiano bacteriostático que inibe a síntese proteica bacteriana, atuando por meio da ligação à subunidade 30S do ribossomo de microrganismos sensíveis.

**Excreção:** a eliminação da doxiciclina não envolve a excreção renal, o que permite que seja empregada sob prescrição veterinária em infecções sistêmicas em cães e gatos com insuficiência renal.

Referência:

SPINOSA, H.; GÓRNIK, S.; BERNARDI, M. Farmacologia aplicada à medicina veterinária. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.

## Por que escolher Doxi Vansil®?



Com perfil farmacocinético bem estabelecido e ação contra agentes sensíveis ao hclato de doxiciclina, Doxi Vansil está disponível em três apresentações e se adapta aos desafios da prática clínica veterinária.



# Doxi Vansil



O X DA QUESTÃO NO TRATAMENTO DA  
DOENÇA DO CARRAPATO.  
(*Ehrlichia canis*)

A Doxi Vansil é um antimicrobiano a base de Hiclato de Doxíciclina para cães e gatos

Doxi Vansil é um medicamento de uso veterinário à base de Hiclato de Doxíciclina, antimicrobiano da classe das tetraciclinas, com potente ação bacteriostática de amplo espectro.



### DOXI VANSIL 50 MG:

PESO	DOSAGEM
10kg	1 Comprimido
5kg	½ Comprimido
2,5kg	¼ Comprimido

### DOXI VANSIL 100 MG:

PESO	DOSAGEM
20kg	1 Comprimido
10kg	½ Comprimido

### DOXI VANSIL 200 MG:

PESO	DOSAGEM
40kg	1 Comprimido
20kg	½ Comprimido

**Infecções bacterianas em Cães e Gatos:** administrar 5 mg de Hiclato de Doxíciclina por kg de peso corporal, por via oral, a cada 12 horas, durante no mínimo 7 dias.

**Erlíquiose Canina:** administrar 5 mg de Hiclato de Doxíciclina por kg de peso corporal, por via oral, a cada 12 horas, durante no mínimo 14 dias.

Com base nos estudos de segurança realizados nas espécies canina e felina, o tratamento pode ser estendido por até 28 dias consecutivos, se necessário.

### Apresentação versátil

Com apresentações de 50mg, 100mg e 200mg - Cartuchos contendo 14 comprimidos sulcados

### DOXI VANSIL, uma aliada estratégica na rotina clínica!

Eficaz no tratamento da erliquiose canina e das infecções bacterianas em cães e gatos. Sua formulação moderna e de amplo espectro de ação torna o produto uma escolha inteligente e segura, quando utilizado sob prescrição veterinária.

**Doxi Vansil** é indicada para o tratamento de infecções causadas por agentes sensíveis ao Hiclato de Doxíciclina, tais como:



- **Staphylococcus aureus:** Agente comum em piodermites, otites, infecções de ferida e do trato urinário.
- **Streptococcus pneumoniae:** Frequentemente associado a infecções respiratórias, como pneumonias.
- **Escherichia coli:** Principal causador de infecções do trato urinário (ITU), gastroenterites e outras infecções sistêmicas.
- **Leptospira interrogans:** Crucial no tratamento da leptospirose, uma doença grave que afeta rins e fígado.
- **Salmonella choleraesuis:** Associada a salmoneloses, que podem causar quadros gastrointestinais severos e septicemia.
- **Trueperella pyogenes:** Envolvida em infecções piogênicas diversas, como abscessos e feridas infectadas.

Ettinger, S. J.; Feldman, E. C.; Côté, E. *Textbook of Veterinary Internal Medicine: Diseases of the Dog and Cat*. 8ª ed. St. Louis, MO: Elsevier, 2017.





## Você conhece **as** **vantagens do Hiclato de Doxíciclina?**

O **Hiclato de Doxíciclina** se destaca como a forma otimizada, oferecendo benefícios farmacotécnicos e farmacocinéticos apropriadas para a sua prática clínica:

- **Estabilidade Química:**

Garante que a potência do princípio ativo seja mantida do frasco ao paciente, assegurando a eficácia da dosagem administrada.

- **Solubilidade e Absorção:**

Sua solubilidade facilita uma dissolução e absorção eficientes no trato gastrointestinal, resultando em concentrações plasmáticas terapêuticas consistentes.

- **Biodisponibilidade:**

A doxíciclina, na forma de hiclato, oferece uma biodisponibilidade que permite que uma maior quantidade do fármaco esteja disponível no organismo para combater a infecção, gerando uma resposta terapêutica previsível e robusta.

- **Perfil de Tolerância Gastrointestinal:**

Quando administrado corretamente com água e/ou alimento, a dissolução acelerada do Hiclato ajuda a reduzir o risco de irritação local, contribuindo para uma boa aceitação pelo paciente.



Venda sob prescrição do médico veterinário.  
Registro no MAPA N.º: SP 000151-0.000028.  
Responsável técnica: Dra. Livia Bueno CRMV/SP N.º 18.673.  
Para mais informações, consulte a bula do produto.  
O uso incorreto de antimicrobianos pode causar resistência bacteriana