

Linha Antibióticos

Na antibioticoterapia **ter flexibilidade é essencial** para escolhas racionais, confiáveis e seguras.



Siga-nos no instagram, @ucbvetsaudeanimal

Linha Antibióticos UCBVET

Os antibióticos da linha **UCBVET** são formulados com agentes terapêuticos de amplo espectro, alta segurança de uso e eficácia muito bem estabelecida contra infecções recorrentes na rotina terapêutica dos cães.

Falexyl, **Infectrat** e **Doxymax** são opções essenciais para as infecções mais comuns e têm como diferenciais:



Palatabilizante farmacêutico: comodidade de administração.



Comprimidos sulcados ou bissulcados
Flexibilidade e facilidade posológica.



Comprimidos micronizados: fracionamento homogêneo de doses.



Falexyl

Falexyl é cefalexina em comprimidos palatáveis para cães.

Antibiótico bactericida da classe das cefalosporinas de primeira geração, **Falexyl** é opção de primeira escolha no tratamento de infecções bacterianas de pele e tecidos moles; também utilizado em infecções do trato urinário, osteomielite e outras infecções ósseas.

Falexyl destaca-se por oferecer a segurança do uso da cefalexina, sendo escolha confiável no tratamento de infecções sensíveis ao seu espectro de ação nas fêmeas em gestação ou lactação e em filhotes.

Em três apresentações palatáveis e sulcadas, **Falexyl** oferece cômoda administração da cefalexina, com menor incidência de vômitos.

Peso Animal	Dose	Apresentação	Modo de Uso
2,5Kg	1 comp.	75 mg	Administrar por via oral, 30mg/Kg de cefalexina, BID, por 7 a 30 dias consecutivos ou a critério do médico-veterinário.
10Kg	1 comp.	300 mg	
20Kg	1 comp.	600 mg	

- Excelente tratamento para infecções dérmicas;
- Comprimidos palatáveis de fácil administração e menor incidência de vômitos;
- Antibiótico seguro para gestantes e filhotes.



Infectrat

Infectrat é enrofloxacin em comprimidos pequenos, palatáveis, sulcados e bissulcados para cães.

Composto por antibiótico da classe das fluoroquinolonas.

Infectrat se destaca pela ampla atividade contra bactérias gram-negativas e algumas gram-positivas. É um produto especialmente eficaz no tratamento de infecções urinárias, respiratórias e de pele, bem como em casos de infecções gastrointestinais.

Infectrat é valorizado na rotina terapêutica de infecções graves em cães como meningite e prostatite pela capacidade de penetração tecidual da enrofloxacin, atravessando importantes barreiras orgânicas, e por sua rápida ação bactericida (Steagall, 2023).

Peso Animal	Dose	Apresentação	Modo de Uso
5Kg	1 comp.	25 mg	Administrar por via oral, 5mg/Kg de enrofloxacin, SID, por 5 dias consecutivos ou a critério do médico-veterinário.
10Kg	1 comp.	50 mg	
20Kg	1 comp.	100 mg	

- Comprimidos pequenos e palatáveis;
- Administração fácil e prática: uma vez ao dia;
- Antibiótico de rápida absorção, metabolização e distribuição no organismo.



Doxymax Pet

Doxymax é doxiciclina hiclato em comprimidos sulcados para cães.

Doxymax se destaca pela ação bacteriostática e alta taxa de ligação a proteínas plasmáticas promovida pela doxiciclina, o que lhe confere uma ampla distribuição orgânica com elevados índices terapêuticos. É amplamente utilizado como antibiótico essencial no tratamento de doenças transmitidas por carrapatos, como a erliquiose e a anaplasnose, além de infecções respiratórias e doenças do trato urinário (Steagall *et al.*, 2023).

Estudos apontam a obtenção de benefícios clínicos em cães portadores de *Dirofilariose* quando tratados com a doxiciclina devido sua ação sobre a bactéria endossimbionte *Wolbachia*, presente no parasita *Dirofilaria immitis*. A doxiciclina administrada em doses de 10 mg/kg duas vezes ao dia por 4 semanas reduziu, ou eliminou, a *Wolbachia*, resultando em menor patologia pulmonar e menos lesões arteriais em cães tratados para dirofilariose; o que confere menor mortalidade e redução de complicações respiratórias (Nelson, 2017).

Ciclo da *Dirofilaria immitis*

Os vermes atingem maturidade sexual, se reproduzem e liberam microfílarias na corrente sanguínea do cão.



O mosquito ingere microfílarias ou larvas (L1) ao picar um hospedeiro infectado.

Dentro do mosquito, ocorre o desenvolvimento das larvas (para L3) e ele se torna infectante.

Ao realizar novo repasto sanguíneo, larvas infectantes penetram o novo hospedeiro (cão saudável), se desenvolvem e se tornam L4.

A eliminação, pela doxiciclina, da bactéria simbiote *Wolbachia Pipientis* nas *Dirofilarías* fêmeas impede que estas produzam larvas viáveis e a antibioticoterapia por um mês evita que as microfílarias se desenvolvam em larvas infecciosas, segundo CAPC (2020).

Doxymax oferece segurança para tratamento de animais com comprometimento da função renal e idosos pela eliminação da doxiciclina via fecal, na forma não metabolizada.

Peso Animal	Dose	Apresentação	Modo de Uso
5Kg	1 comp.	25 mg	Administrar por via oral, 5mg/Kg de doxiciclina, BID, por 7 dias ou a critério do médico veterinário.
10Kg	1 comp.	50 mg	
20Kg	1 comp.	100 mg	

- Antibiótico seguro para animais idosos e/ou com a função renal comprometida;
- Dispensa jejum alimentar.

Referências bibliográficas:

NELSON, C.T., Myrick, E.S. & Nelson, T.A. Clinical benefits of incorporating doxycycline into a canine heartworm treatment protocol. *Parasites Vectors* 10 (Suppl 2), 515 (2017).

<https://doi.org/10.1186/s13071-017-2446-4>.

STEAGALL, P. V. et al. The 2023 World Small Animal Veterinary Association (WSAVA). *Journal of Small Animal Practice*, 9 out. 2023.

Companion Animal Parasite Council, 2020. Disponível em: <https://capcvet.org/guidelines/heartworm/>. Acesso em 09 de agosto de 2024.