



Doxitabs

Doxiciclina



A linha de doxiciclina mais completa do mercado, na dose certa para seu pet.



Formulação à base de hidratado de doxiciclina, garantindo melhor absorção e rápida ação no combate das infecções.



Comprimidos bissulfurados e palatáveis.



Dra. Luana Pureza

Médica-veterinária, hematologista e oncologista. Sócia proprietária do BsPet.



Dra. Daiane Galiano

Médica-veterinária, hematologista e coordenadora do Banco de sangue do BsPet.

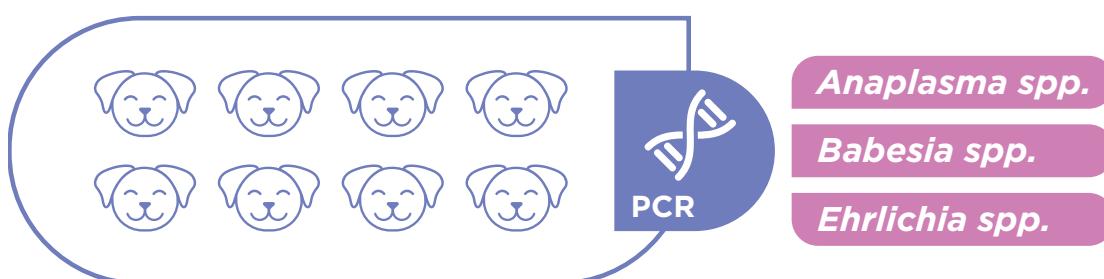
Eficácia máxima no tratamento da erliquiose canina com Doxitabs

A erliquiose canina é uma das doenças infectoparasitárias mais prevalentes entre os cães, que pode apresentar caráter agudo ou crônico, levando a um quadro grave e óbito. O diagnóstico clínico considera sinais de apatia, fraqueza, febre, sangramentos espontâneos, alterações oculares (uveíte), além de trombocitopenia e anemia. A doença pode ser confirmada com a identificação da *Ehrlichia canis* no esfregaço sanguíneo ou por detecção molecular com PCR (*Polymerase Chain Reaction*), identificando o material genético do agente causador.

O tratamento da doença requer uso de antibiótico que apresente alta penetração celular, visto que a *E. canis* é uma bactéria intracelular obrigatória. A doxiciclina é a mais segura das tetraciclinas e é o tratamento de eleição para a doença, nas doses de 5 mg/kg BID ou 10 mg/kg SID.

Avaliação de eficácia de Doxitabs

A avaliação de eficácia de Doxitabs (doxiciclina) foi realizada em parceria com um hemocentro veterinário (BSPet – laboratório e banco de sangue), cujo protocolo de inclusão de doadores consiste na testagem molecular de hemoparasitas, garantindo que a transfusão seja segura.



Dentre os animais incluídos, todos apresentaram quadro assintomático e, portanto, a presença de hemoparasitas foi um achado na avaliação dos cães. Apenas um dos animais apresentou clínica, com quadro respiratório de broncopneumonia e secreção oculonasal, além de anemia moderada, concomitante à infecção por *Ehrlichia* spp. Além do exame molecular, todos os animais foram submetidos à avaliação hematológica, função renal e hepática. O perfil bioquímico dos cães se mostrou dentro dos parâmetros de normalidade para a espécie, porém o exame hematológico apresentou trombocitopenia de leve à moderada em 62,5% dos pacientes.

Protocolo de tratamento

Nos animais positivos para o gênero *Ehrlichia*, mesmo que assintomáticos, foi estabelecido um protocolo de tratamento com Doxitabs na dose de 5 mg/kg a cada 12 horas (BID) por 28 dias. Dentre os cães detectados com *Ehrlichia*, dois apresentaram coinfecção com *Babesia* spp. A equipe veterinária utilizou duas doses de diaceturato de diminazeno para o tratamento, com um intervalo de 15 dias entre elas.

Resultados

Doxitabs apresenta alta penetração nas células infectadas, destruindo a *Ehrlichia* spp. segundo o seu mecanismo de ação de efeito bacteriostático, que inibe a síntese proteica para a replicação do RNA bacteriano. Todos os animais apresentaram perfis bioquímicos dentro dos valores de referência. A trombocitopenia, presente em parte dos pacientes, apresentou acentuada melhora, mantendo-se dentro da normalidade após o tratamento.

Os cães tratados com Doxitabs apresentaram rápida recuperação, eliminando a infecção causada pela *Ehrlichia* spp.

Avaliação molecular (PCR Real Time) de cães infectados com *Ehrlichia* spp. antes e depois do tratamento com Doxitabs.

	ANTES DO DOXITABS			DEPOIS DO DOXITABS		
	<i>Ehrlichia</i>	<i>Babesia</i>	<i>Anaplasma</i>	<i>Ehrlichia</i>	<i>Babesia</i>	<i>Anaplasma</i>
Spike	POSITIVO	NEGATIVO	NEGATIVO	NEGATIVO	NEGATIVO	NEGATIVO
Stela	POSITIVO	NEGATIVO	NEGATIVO	NEGATIVO	NEGATIVO	NEGATIVO
Zeus	POSITIVO	NEGATIVO	NEGATIVO	NEGATIVO	NEGATIVO	NEGATIVO
Pandora	POSITIVO	NEGATIVO	NEGATIVO	NEGATIVO	NEGATIVO	NEGATIVO
Penelope	POSITIVO	POSITIVO	NEGATIVO	NEGATIVO	NEGATIVO	NEGATIVO
Thayson	POSITIVO	NEGATIVO	NEGATIVO	NEGATIVO	NEGATIVO	NEGATIVO
Thor	POSITIVO	NEGATIVO	NEGATIVO	NEGATIVO	NEGATIVO	NEGATIVO
Valentina	POSITIVO	NEGATIVO	NEGATIVO	NEGATIVO	NEGATIVO	NEGATIVO

Conclusão

A erliquiose canina é uma doença grave, que pode levar o pet a óbito se não tratada adequadamente. De acordo com os resultados expostos, verificamos que todos os animais positivos para o agente causador da erliquiose canina foram negativos após o término do protocolo com Doxitabs, demonstrando eficácia na resolução da infecção em 100% dos cães tratados.



A linha de doxiciclina mais completa do mercado, na dose certa para o seu pet!

Antimicrobiano seguro e eficaz à base de hidrato de doxiciclina, com fácil absorção e distribuição pelo organismo, proporcionando ótima resposta ao tratamento, devido à sua alta lipossolubilidade.

Amplo espectro de ação e indicado para cães e gatos no tratamento de alguns protozoários, erlichiose e demais infecções causadas por bactérias.



50 mg: 1 cp/10 kg
100 mg: 1 cp/20 kg
200 mg: 1 cp/40 kg



Comprimidos bissulcados e palatáveis

Forma de aplicação e dosagem

O produto é apresentado na forma de comprimidos bissulcados e palatáveis, devendo ser administrado pela via oral. A dose recomendada é de 5 mg/kg a cada 12 horas, o que corresponde a 1 comprimido a cada 10, 20 ou 40 kg, nas respectivas apresentações de 50, 100 e 200 mg.

Fórmula

Cada comprimido contém:

Doxitabs	50 mg	100 mg	200 mg
Doxiciclina (hidrato)	50 mg*	100 mg*	200 mg*
Excipientes q.s.p.	110 mg	220 mg	440 mg

*Equivalente a doxiciclina base.

faleconosco@biovet.com.br

WhatSac:
(11) 9 9545-5595

SAC:
0800 055 6642



Saiba mais
utilizando
o código
ao lado.

bioVet
vet para todos