

Doxitabs

Doxiciclina



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



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



Comprimidos bissulcados 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.

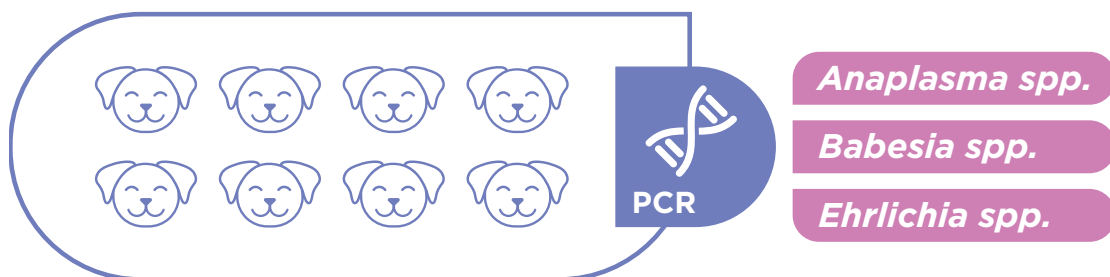
Eficácia máxima no tratamento da erliquiose canina com Dositabs

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 tetraciclina 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 Dositabs

A avaliação de eficácia de Dositabs (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 Dositabs na dose de 5 mg/kg a cada 12 horas (BID) por 28 dias. Dentre os cães detectados com *Ehrlichia*, dois apresentaram coinfeção 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 hclato 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 (hclato) | 50 mg* | 100 mg* | 200 mg* |
| Excipientes q.s.p. | 110 mg | 220 mg | 440 mg |

*Equivalente a doxiciclina base.

fale conosco@biovet.com.br

WhatSac:
(11) 9 9545-5595

SAC:
0800 055 6642



Saiba mais
utilizando
o código
ao lado.

biovet
vet para todos