

## **ESTUDO EPIDEMIOLÓGICO DOS CASOS DE ERLIQUIOSE CANINA**

### **Nome**

Priscila Vieira Gregio

### **Orientadora**

Maria Anete Lallo

**Instituição:** Universidade Cruzeiro do Sul

### **Introdução**

A erliquiose é uma das doenças infecciosas mais comuns. É causada por uma bactéria intracelular obrigatória que acomete principalmente leucócitos e monócitos. A transmissão da doença ocorre pela picada do carrapato *Rhipicephalus sanguineus* e o período de incubação é de 8 a 20 dias. A enfermidade pode se apresentar sob 3 formas clínicas: aguda, subaguda ou subclínica e crônica. A incidência da doença é mais comum nos meses mais quentes onde há um maior desenvolvimento do carrapato, podendo ocorrer durante todo o ano. Os fatores epidemiológicos estão relacionados às condições climáticas, distribuição do vetor, população sob estudo, comportamento animal e habitat. O diagnóstico da erliquiose canina é freqüentemente baseado no conjunto de alterações clínicas e hematológicas. Também podemos encontrar alterações nos níveis de alanina aminotransferase e fosfatase alcalina, aumento de bilirrubina, nitrogênio uréico do sangue e de creatinina. Proteinúria, com ou sem azotemia pode ocorrer em mais da metade dos cães com Erliquiose. O tratamento suporte geralmente é necessário para os casos crônicos da doença.

### **Objetivo**

O objetivo do trabalho é analisar os casos confirmados de Erliquiose Canina atendidos pelo Complexo Veterinário para traçar um perfil epidemiológico que identifique o quadro clínico, as alterações laboratoriais e a resposta à terapia.

### **Metodologia**

Será analisado: a idade, o sexo e raça mais acometida, os sintomas e sinais clínicos, os parâmetros clínicos do momento da consulta, a região de moradia dos pacientes, a associação da *E. canis* com outros parasitas celulares, época de maior incidência da doença e as alterações laboratoriais. Dentre os exames avaliados, teremos: Hemograma , Bioquímicos: dosagem de ALT, AST, fosfatase alcalina, uréia, creatinina e proteínas totais. Diante das informações coletas, será realizada uma análise estatística empregando-se o teste de ANOVA, com nível de confiança  $p < 0.05$ .

### **Resultados**

Ainda não há, pesquisa em andamento.

### **Bibliografia**

DAVOUST, B. Canine Ehrlichiosis. Point Vét., v.151, p.43-51, 1993.