

## **Abordagem de afecções de caráter incidente em Divinópolis-MG e região em 2022 e 2023**

### **Autor(res)**

Thais Preisser Pontelo  
Daniel Cunha Costa  
Ytallo Junior Alve De Brito

### **Categoria do Trabalho**

Iniciação Científica

### **Instituição**

FACULDADE PITÁGORAS DE DIVINÓPOLIS

### **Introdução**

As doenças leishmaniose visceral canina (LVC), giardíase e erliquiose por serem zoonoses tem alta relevância a saúde pública e vigilância epidemiológica, sendo as principais doenças que acometem Divinópolis-MG e região . Ambas as doenças acometem principalmente a raça canina e tendo tais animais como principal hospedeiro, aumentando assim a taxa de disseminação, visto que é a raça mais comum de animais de companhia no Brasil. De maneira geral, foi abordado sobre as afecções mais frequentes, bem como técnicas de diagnóstico e tratamento mais encontrados durante a coleta e análise de dados de cada clínica em relação as doenças mais endêmicas.

### **Objetivo**

O objetivo da pesquisa é fazer um levantamento de dados epidemiológicos e casuísticas, por meio de atendimentos veterinários nas clínicas da região, levando em consideração a frequência em que cada doença é apresentada ao profissional e o método com que esses atuam sobre tais enfermidades.

### **Material e Métodos**

Com base nas coletas de dados das clínicas veterinárias Vet e Pet – Divinópolis/MG, PetZinho – Perdigoão/MG e ProLife – Divinópolis/MG, foi feito um levantamento dos casos mais atendidos em ambas as clínicas. Dentre os dados coletados são englobado os principais sintomas, principais métodos de diagnóstico e terapia aplicada em cada tratamento.

O levantamento dos dados citados foi feito nos anos de 2022 e 2023 sendo divididos em etapas de coleta, discussão, análise e apuração dos dados.

### **Resultados e Discussão**

A LVC é uma afecção sendo os principais sinais clínicos observados nas fichas clínicas dos animais diagnosticados, alopecia, ressecamento nasal, secreção ocular, lesões multifocais na pele, anorexia e caquexia. O método de diagnóstico foi baseado em hemograma e teste ELISA.

Em relação a giardíase, dentre os principais sinais clínicos apresentados nos animais diagnosticados estão,

diarreia e vômito, inapetência, apatia e febre. Os principais exames utilizados foram hemograma completo e exame de fezes, e para o tratamento, 75% dos profissionais prescreveram o uso de metronidazol.

Se tratando da erliquiose canina os sinais clínicos mais apresentados foram anorexia, perda de peso, sendo o diagnóstico final por meio do hemograma e o teste rápido para detecção de anticorpos igG e igM. (OLIVEIRA; et al, 2022). Entre os fármacos mais utilizados para tratamento, destaca-se a doxiclina, além da correção dos distúrbios secundários causados pela doença. (JERICO; et al., 2015.)

### **Conclusão**

Em virtude dos dados analisados, a leishmaniose visceral canina (LVC), giardíase e erliquiose são as enfermidades mais encontradas e atendidas nos últimos meses nas clínicas veterinárias de Divinópolis-MG e região, sendo quase sempre padronizado o método de diagnóstico e tratamento das doenças citadas.

### **Agência de Fomento**

FUNADESP-Fundação Nacional de Desenvolvimento do Ensino Superior Particular

### **Referências**

JERICÓ, M.M; et al. Tratado interno de medicina veterinária de cães e gatos. Primeira edição. ed. Rio de Janeiro: Roca, 2015. 7047 p. ISBN 978-85-277-2666-5.

OLIVEIRA, A.A, BRAGA P.C.C, BALSAMO R,. EOLUÇÃO CLINICA DE ERLIQUIOSE EM CÃO- Relato de Caso. Anais do 24° Simpósio de TCC do Cento Universitário INCESP.2022(24);827832.