

RESUMO - HELMINTOLOGIA

INTEGRAÇÃO ENSINO-EXTENSÃO NO DIAGNÓSTICO DE HELMINTOS EM CÃES NA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE BRASÍLIA

Luciana Lana Rigueira (luciana.rigueira@gmail.com)

Brenda Raphaela Carvalho De Brito (brenda.raaphaela@a.ucb.br)

Fabio Di Lauro Rigueira (fabio.rigueira@p.ucb.br)

As verminoses intestinais em cães constituem importante problema sanitário e zoonótico, sendo o exame coproparasitológico essencial na rotina clínica e na formação prática do médico-veterinário. Este estudo teve como objetivo delinear um projeto de extensão para capacitar discentes na identificação de helmintos caninos por meio das técnicas de flutuação e sedimentação, bem como avaliar a frequência das principais parasitoses diagnosticadas em hospital veterinário universitário privado do Distrito Federal (DF). Foram analisadas 30 amostras fecais de cães atendidos no Hospital Veterinário da Universidade Católica de Brasília, no período de fevereiro a março de 2026, selecionados por amostragem aleatória simples entre os atendimentos clínicos diários, mediante autorização prévia dos tutores por meio de termo de consentimento livre e esclarecido. As amostras foram processadas pelas técnicas de flutuação em solução hipersaturada e sedimentação espontânea no Laboratório de

Parasitologia da instituição. Observou-se positividade em 20/30 (66,7%) das amostras, com identificação de ovos de *Ancylostoma caninum* em 13 (43,3%), *Toxocara canis* em 3 (10%) e *Dipylidium caninum* em 4 (13,3%) animais. Nas amostras positivas para *A. caninum*, realizou-se a técnica de Baermann para recuperação larval, com detecção de larvas em 5/13 (38,5%), incluindo formas no estágio infectante (larva de terceiro estágio – L3). A elevada frequência de *A. caninum* motivou o desenvolvimento de ações extensionistas voltadas à orientação de tutores, com ênfase na higiene ambiental, manejo sanitário e uso racional de antiparasitários sob prescrição veterinária, visando à mitigação da resistência antiparasitária. Os resultados evidenciam a relevância das atividades práticas laboratoriais associadas à extensão universitária na formação acadêmica, contribuindo para a padronização diagnóstica e para a promoção da saúde animal, humana e ambiental, em consonância com o conceito de Uma Só Saúde. Não se aplica aprovação por Comitê de Ética no Uso de Animais (CEUA).

Palavras-chave: coproparasitologia; helmintos; larva infectante; zoonoses; extensão universitária.