

RESUMO - HELMINTOLOGIA

AVALIAÇÃO DE ENDOPARASITOS EM GATOS DOMÉSTICOS E COMPARAÇÃO DE TÉCNICAS COPROPARASITOLÓGICAS NA REGIÃO DE JABOTICABAL

Júlia Gabrielli Dos Santos Moraes (julia.g.moraes@unesp.com)

Gabriel Henrique Crippa (gabriel.crippa@unesp.br)

Letícia Abrahão Anai (leticia.anai@unesp.br)

Ana Cláudia Alexandre De Albuquerque (claudia.albuquerque@unesp.com)

O crescimento da população de gatos domésticos em áreas urbanas tem aumentado a relevância do monitoramento de parasitos gastrointestinais nesses animais, especialmente devido ao potencial zoonótico de algumas espécies. Nesse contexto, este estudo teve como objetivo avaliar a ocorrência de endoparasitos gastrintestinais em gatos domésticos e comparar diferentes técnicas coproparasitológicas para o diagnóstico dessas infecções no município de Jaboticabal, SP. Foram coletadas 70 amostras fecais de gatos domésticos entre outubro de 2025 e abril de 2026, obtidas por participação voluntária de tutores da comunidade. As amostras foram analisadas pelos métodos coproparasitológicos direto, Willis-Mollay, Faust, Ritchie modificado e sedimentação por centrifugação (Blagg). Paralelamente, aplicou-se um

questionário aos tutores para obtenção de informações sobre histórico de desverminação e hábitos comportamentais dos animais. Das amostras analisadas, 11,4% (8/70) apresentaram resultado positivo para pelo menos um parasito gastrointestinal. Foram identificados *Cystoisospora* sp. (5,7%), *Dipylidium caninum* (3,6%), *Giardia* sp. (4,28%) e *Hymenolepis* sp. (1,81%). A maioria dos gatos avaliados não possuía acesso à rua e apresentava desverminação prévia, fatores que possivelmente contribuíram para a baixa frequência de infecção observada. Em relação às técnicas diagnósticas, os métodos de Willis-Mollay, Faust e Ritchie apresentaram maior capacidade de detecção, enquanto o exame direto não evidenciou formas parasitárias. Os resultados demonstram que a utilização combinada de diferentes métodos coproparasitológicos aumenta a sensibilidade diagnóstica e contribui para a identificação mais eficiente dessas infecções. Assim, o estudo fornece informações relevantes sobre a ocorrência de endoparasitos em gatos domésticos na região e auxilia no aprimoramento de estratégias de diagnóstico, controle e prevenção dessas parasitoses.

Palavras-chave: felinos; parasitos gastrintestinais; saúde pública; diagnóstico parasitológico.