

RESUMO - PROTOZOOLOGIA E PATÓGENOS TRANSMITIDOS POR
VETORES

**DISTRIBUIÇÃO DE HEMOPATÓGENOS E FATORES ASSOCIADOS EM
GATOS ATENDIDOS EM HOSPITAL VETERINÁRIO PÚBLICO VETERINÁRIO
DE BELO HORIZONTE, MG**

Ana Cláudia Costa Rego De Melo (ana-up26@hotmail.com)

Pedro Henrique Cotrin Rodrigues (pedro.cotrinr@gmail.com)

Julia Angelica Goncalves Da Silveira (jangelicags@gmail.com)

Camila Valgas Bastos (camilabastos@ufmg.br)

As hemoparasitoses em felinos demonstram crescente relevância na medicina veterinária e, embora não sejam consideradas zoonoses, alguns agentes já foram detectados em humanos, sugerindo possíveis implicações zoonóticas, especialmente em ambientes urbanos, onde fatores ambientais e de manejo influenciam a exposição a vetores e a manutenção dos agentes infecciosos. Este estudo teve como objetivo investigar a ocorrência de hemopatógenos e fatores epidemiológicos associados em gatos atendidos no Complexo Público Veterinário de Belo Horizonte (CPV-BH), Minas Gerais. Foram acompanhados 97 atendimentos clínicos de gatos no CPV-BH e, após coleta de sangue, realizou-se análises sorológicas para *Leishmania* sp. e moleculares por reação

em cadeia da polimerase (PCR) para *Anaplasma* spp. e *Mycoplasma* hemotrópico. Variáveis epidemiológicas relacionadas ao manejo e ambiente foram analisadas estatisticamente. Dos gatos avaliados, 41,2% (40/97) apresentaram infecção por pelo menos um hemopatógeno, sendo *Mycoplasma* hemotrópico o mais frequente (38/97), seguido por *Anaplasma* spp. (8/97). Dentre os infectados, seis gatos se apresentaram coinfectados com esses patógenos. Os gatos positivos para *Mycoplasma* hemotrópico apresentaram 5,3 vezes mais chances de estarem infectados por *Anaplasma* spp., enquanto que gatos sem contato com outros animais apresentaram maiores chances de positividade para *Anaplasma* spp.. Ademais, fatores de manejo como, ausência de vermifugação e moradia em casas com quintal, influenciaram significativamente na ocorrência das infecções por *Mycoplasma* hemotrópico. Nos animais positivos foram realizadas PCRs específicas que confirmaram a circulação de *Mycoplasma haemofelis*, *Candidatus Mycoplasma haemominutum* e *Anaplasma platys*. Os resultados evidenciam distribuição ampla de hemopatógenos em gatos de Belo Horizonte, refletindo o caráter urbano das infecções e reforçam o papel do ambiente e manejo na dinâmica dessas infecções para felinos domésticos.

Palavras-chave: hemoparasito; felino; área urbana; epidemiologia.