

# **PREVALÊNCIA DE IMUNODEFICIÊNCIA VIRAL FELINA, LEUCEMIA VIRAL FELINA E DA PERITONITE INFECCIOSA FELINA EM FELINOS DOMÉSTICOS ATENDIDOS EM UM HOSPITAL VETERINÁRIO**

**Autora:** Denise Langanke dos Santos

**Orientadora:** Profa. Dra. Maria Anete Lallo

A imunodeficiência viral felina (FIV), a leucemia viral felina (FeLV) e a peritonite infecciosa felina (PIF) são doenças infecciosas sistêmicas, imunomediadas e progressivamente fatais em gatos. O objetivo deste estudo descritivo retrospectivo foi o de determinar a prevalência da FIV, FeLV e PIF na população de gatos atendidos num hospital universitário no período de 2003 a 2011 e contribuir com o entendimento do perfil epidemiológico destas doenças no Brasil. Avaliou-se uma amostra de 4.357 felinos atendidos no período do estudo, sendo 52 (46,42 %) machos e 60 (53,58 %) fêmeas, com predomínio de gatos sem raça definida (66,07%) e siameses (26,79%). Utilizou-se o teste imunoenzimático ELISA para a detecção de anticorpos contra FIV e FeLV e exame de eletroforese de proteínas para identificação de PIF. A prevalência geral das doenças infecciosas testadas foi de 2,57 % (112/4357), sendo que 51 (1,17 %) gatos foram positivos para PIF, 45 (1,03 %) felinos tinham anticorpos contra FIV e 16 (0,36 %) animais tinham anticorpos contra FeLV. A idade média dos gatos acometidos pelas doenças avaliadas neste estudo foi 2,5 ( $\pm$  4,8) anos, respectivamente as médias etárias foram 1,23 ( $\pm$  1,07), 4,78 ( $\pm$  4,53) e 8,04 ( $\pm$  3,81) anos para os felinos com PIF, FeLV e FIV. Não foi observada predisposição sexual. As comorbidades mais encontradas foram estomatite/gengivite, infecções fúngicas, pneumopatias, anemia e doenças do globo ocular para os felinos infectados com FIV; neoplasias, micoplasmeose e doenças do globo ocular foram encontradas nos positivos para FeLV, e as neoplasias e a encefalite foram as mais frequentes nos animais com PIF.