

DETECÇÃO DE ANTICORPOS IGG ANTI- *TOXOPLASMA GONDII* EM PRIMATAS ORIUNDOS DE UM CONSERVATÓRIO NO MUNICÍPIO DE VIAMÃO-RS

Ísis Moukaddem¹
Mariana Ferreira Feyh²
Gisele Vaz Aguirre Samoel³
Fernanda Silveira Flores Vogel⁴
Bruna Zafalon da Silva⁵
Fagner D'ambroso Fernandes⁶

A toxoplasmose é uma doença que apresenta como etiologia a infecção por *Toxoplasma gondii*. Primatas apresentam alta sensibilidade à infecção pelo protozoário. Estes animais podem entrar em contato com o agente, por meio da ingestão de alimentos e água contaminados com oocistos esporulados, ou também, por meio de tecidos contendo cistos teciduais. Adicionalmente, o acesso de felinos nestas áreas pode propiciar o aumento da taxa de infecção para os animais. O objetivo deste trabalho foi avaliar a detecção de anticorpos IgG anti- *T. gondii* em amostras sorológicas obtidas de primatas (*Alouatta guariba*, *Callithrix jacchus*, *Sapajus* sp), do Mantenedor de Fauna Silvestre Rincão do Araticum na Cidade de Viamão, RS, Brasil. Os animais foram apreendidos pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis no município de Porto Alegre, RS. Para isso, as amostras de soro foram submetidas à técnica de Reação em Imunofluorescência Indireta no LADOPAR-UFSM, admitindo amostras positivas, as que apresentassem anticorpos sob titulação de 1:32. Posteriormente, todas amostras positivas, foram tituladas em 1:64 e 1:128. As amostras obtidas para este estudo eram provenientes de exames de rotina realizado nos animais, não necessitando a submissão do projeto à CEUA. Como resultados, foi realizada a detecção de 7/35 (21,8%) amostras reagentes sob diluição 1:32; 5/7 (14,2%) foram reagentes sob diluição 1:64; e 3/5 (8,5%) foram reagentes sob diluição 1:128. A partir desta detecção, é importante manter a vigilância em relação à alimentação fornecida aos animais, a procedência da água utilizada e a presença de felinos no ambiente onde esses animais estão sob cuidados.

Palavras-chave: Toxoplasmose; Primatas; Vigilância.

¹Aluna do curso de Medicina Veterinária UniRitter, isis.mouka2001@gmail.com

²Aluna do curso de Medicina Veterinária UniRitter, marianaferreirafeyh1780@gmail.com

³Aluna do Programa de Pós-Graduação em Medicina Veterinária UFSM, giseleaguirre2@hotmail.com

⁴Professora do curso de Medicina Veterinária UFSM e docente do PPGMV/UFSM, fernanda.vogel@ufsm.br

⁵Professora do curso de Medicina Veterinária UniRitter, bruna.zafalon@animaeducacao.com.br

⁶Orientador, Professor do curso de Medicina Veterinária UniRitter e discente do PPGMV/UFSM, fagner.fernandes@acad.ufsm.br