

OCORRÊNCIA DE CISTICERCOSE SUÍNA EM CRIAÇÕES NÃO TECNIFICADAS NA REGIÃO DO MUNICÍPIO DE JABOTICABAL, ESTADO DE SÃO PAULO, BRASIL

OCCURRENCE OF SWINE CYSTICERCOSIS IN NON-TECHNIFIED REARING FARMS IN JABOTICABAL REGION, STATE OF SÃO PAULO, BRAZIL

H. M. S. ALMEIDA^{1*}, G. A. M. ROSSI¹, R. P. M. GUIMARÃES-PEIXOTO², E. C. ACEVEDO-NIETO², A. M. C. VIDAL³, L. A. MATHIAS¹, P. S. A. PINTO², L. G. OLIVEIRA¹

Resumo

O presente trabalho objetivou avaliar a ocorrência de anticorpos contra *Taenia solium* em suínos criados em propriedades não tecnificadas na Região do Município de Jaboticabal, Estado de São Paulo, Brasil.

Para isso, foram coletadas 352 amostras de sangue de animais entre três meses e dois anos de idade em 56 propriedades localizadas nos Municípios de Borborema (2), Guariba (1), Guatapar (2), Ibitinga (1), Itápolis (3), Jaboticabal (18), Monte Alto (4), Motuca (11), Pradópolis (4), Taiacu (5), Tauva (1) e Taquaritinga (4). Para diagnóstico dos animais infectados, foi utilizado o teste de ELISA indireto como triagem (sensibilidade = 100% e especificidade = 98%) e o Western Blot como confirmatório (sensibilidade = 79,6% e especificidade = 98,5%). A prevalência e o intervalo de confiança a 95% foram determinados baseados nos resultados obtidos.

A prevalência nos animais infectados foi de 6,82% (I. C. 95% 4,18 – 9,45) e em 28,87% (I. C. 95% 16,74 – 40,40) das propriedades. Esses elevados valores estão provavelmente relacionados com o baixo nível de adoção de práticas profiláticas durante a criação dos animais. Isso permite a exposição aos fatores de risco encontrados na literatura para a ocorrência da doença, os quais puderam ser observados durante a realização do estudo, como a criação em sistemas *free-range*, a ausência de sanitários, o fornecimento de água e alimentos possivelmente contaminados e o abate de animais sem inspeção sanitária.

Através dessa evidência sorológica da ocorrência de cisticercose em suínos, alertam-se as autoridades sanitárias locais para promover a saúde pública e controlar a ocorrência de *T. solium*, através da vacinação dos animais, promoção de educação sanitária em relação ao consumo de carnes não inspecionadas ou indevidamente preparadas, o tratamento em massa de humanos infectados, melhorias em relação ao saneamento básico e não permissão do consumo de águas e alimentos contaminados pelos animais.

Palavras-chave: EPIDEMIOLOGIA. SAÚDE PÚBLICA. *TAENIA SOLIUM*. ZOONOSES

rea temática: Zoonoses

¹ UNESP – Univ. Estadual Paulista, Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias (FCAV), Departamento de Medicina Veterinária Preventiva e Reprodução Animal, Via de acesso Paulo Castellane, s/n, CEP 14884-900 Jaboticabal, São Paulo, Brasil. [*henri_almeida2003@yahoo.com.br](mailto:henri_almeida2003@yahoo.com.br)

² UFV – Universidade Federal de Viçosa, Departamento de Veterinária, Avenida Peter Henry Rolfs, S/N, CEP 36570-900, Viçosa, Minas Gerais, Brasil.

³ Universidade de São Paulo, Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos (FZEA), Departamento de Medicina Veterinária, Avenida Duque de Cxias Norte 225, CEP 13635-900 Pirassununga, São Paulo, Brasil