

CISTICERCOSE CEREBRAL EM BOVINOS

ALMEIDA, L. P.¹; BRAGA, J. S.²; BORGES, T. D.²; REIS, D. O.³; MOREIRA, M. D.⁴

Esta pesquisa teve como objetivo investigar a presença de cisticercos em cérebros de bovinos, visando a prevenção e controle do complexo teníase-cisticercose em animais e humanos. A pesquisa foi realizada em um Frigorífico de Uberlândia – MG, utilizando-se 80 cérebros bovinos em exame post-mortem de 60 bovinos com cisticercose e 20 sem cisticercose. Após a retirada do cérebro do crânio, este era analisado, procurando encontrar cistos superficiais na superfície externa. Posteriormente, os cérebros eram fatiados em porções de 2 cm, buscando encontrar cistos. Os dados coletados foram transcritos para fichas padrão. A ficha compreende um apanhado dos dados a

respeito da identificação do animal e do proprietário, dados do animal (idade, raça, sexo), dados sobre o animal caso (localizações do parasita) e dados sobre cisticercose cerebral caso fossem encontrados. Dos 80 cérebros que foram analisados, nenhum era portador de cisticercose cerebral. Com base na metodologia utilizada e nas condições operacionais em que foi realizado este estudo permite concluir pela ocorrência rara de cisticercose cerebral mesmo em bovinos com cisticercose em outros órgãos.

Palavras-chave: Cisticercose cerebral, zoonose, bovino.

¹ Médico Veterinário. Professor Associado. Doutor. Faculdade de Medicina Veterinária, Universidade Federal de Uberlândia, Av. Pará, 1720, Bloco 2D, Campus Umuarama, Cep 38405-320, Uberlândia-MG. laerte@umuarama.ufu.br

² Acadêmico. FAMEV-UFU, Uberlândia-MG.

³ Médico Veterinário. Professor. FAMEV-UFU, Uberlândia-MG.

⁴ Médico Veterinário. Professor Assistente. Mestre. FAMEV-UFU, Uberlândia-MG.