

439 ARTRITE-ENCEFALITE CAPRINA: EXPOINTER 91. A. Müller, L. Lopes de Almeida, A. T. Simanke, V. Schmidt, V. Moojen. (Laboratório de Virologia, Faculdade de Veterinária, UFRGS).

A Artrite-Encefalite Caprina (AEC) é uma virose caracterizada por artrite crônica, mamite, encefalite aguda ou pneumonia intersticial crônica. A presença do vírus da AEC (CAEV), um lentivírus, é registrada em vários países. No Brasil o primeiro registro da presença de animais infectados foi feita em 1986. Em 1990 o CAEV foi isolado pela primeira vez de caprinos naturalmente infectados. Este trabalho é parte de um projeto que visa a produção de insumos para o diagnóstico de infecção pelo CAEV. Objetivando-se sensibilizar os produtores quanto à importância do controle da AEC no rebanho caprino, realizou-se um estudo em 49 dos 64 caprinos presentes na Expointer 91, representando 17 propriedades. Utilizou-se o teste de gar-gel-imunodifusão para pesquisa de anticorpos para o CAEV; cada amostra de soro foi testada frente a dois antígenos (MVV² e CAEV 767). O VV é feito a partir de lentivírus ovino. O CAEV 767 foi produzido no Laboratório de Virologia Clínica FAVET / UFRGS a partir de 11 amostras de campo de lentivírus caprino. Vinte e dois por cento dos animais foram soropositivos no teste. Em 35% das propriedades detectou-se caprinos infectados com lentivírus. O antígeno produzido mostrou-se eficaz, havendo 100% de concordância com o MVV. (PROPESP/UFRGS-CNPq).

²MVV: Antígeno proveniente do Instituto Pourquier, Montpellier, França.