

**FATORES DE RISCO ASSOCIADOS À SOROPREVALÊNCIA DE *Neospora caninum* EM CAPRINOS LEITEIROS EM UMA REGIÃO SEMI-ÁRIDA DO NORDESTE DO BRASIL**

*(FLOCK-LEVEL RISK FACTORS ASSOCIATED WITH Neospora caninum SEROPREVALENCE IN DAIRY GOATS IN A SEMIARID REGION OF NORTHEASTERN BRAZIL)*

**C. S. A. B. SANTOS<sup>1</sup>, S. S. AZEVEDO<sup>2</sup>, H. S. SOARES<sup>3</sup>, H. F. J. PENA<sup>4</sup>, C. J. ALVES<sup>5</sup>, S. M. GENNARI<sup>6</sup>\***

Foi realizado um estudo transversal baseado em uma amostra planejada para determinar os fatores de risco de um rebanho associados à prevalência de anticorpos *Neospora caninum* em rebanhos leiteiros de caprinos na região semi-árida do Nordeste do Brasil. As amostras sorológicas de 975 cabras leiteiras, adultas, de 110 rebanhos foram examinados pelo teste de anticorpos de imunofluorescência indireta, utilizando ponto de corte na diluição de 1:50. Dos 110 lotes, 18 apresentaram pelo menos um animal soropositivo, o que corresponde a uma prevalência de 16,4% (IC95%: 10,0% -24,6%), enquanto 26 animais (2,7%, IC95%: 1,7% -3,9%) foram considerados positivos para os anticorpos de *N. caninum*. Os fatores de risco identificados foram pastar em um mesmo pasto (OR = 10,34;  $P = 0,034$ ), não usar seringas descartáveis (OR = 3,78;  $P = 0,023$ ) e tamanho do rebanho > 25 cabras (OR = 6,51,  $P = 0,007$ ). Mais estudos são necessários para elucidar a importância dos fatores de risco identificados na epidemiologia desta infecção.

<sup>1</sup> Doutor, Universidade Federal de Campina Grande

<sup>2</sup> Doutor, Universidade Federal de Campina Grande

<sup>3</sup> Doutor, Universidade de São Paulo

<sup>4</sup> Doutor, Universidade de São Paulo

<sup>5</sup> Doutor, Universidade Federal de Campina Grande

<sup>6</sup> Doutor, Universidade de São Paulo. E-mail: sgennari@usp.br