

*O Neospora caninum* é uma das principais causas de aborto em bovinos, sendo o cão hospedeiro definitivo e os bovinos, dentre outras espécies, hospedeiros intermediários. Este protozoário é morfológica e biologicamente semelhante ao *Toxoplasma gondii*, um dos parasitos mais prevalentes no homem e nos animais. A infecção com esses parasitos pode ocorrer pela ingestão de cistos, presentes em carnes, e de oocistos, em vegetais e água. O objetivo deste trabalho, em andamento, é correlacionar os hábitos alimentares ao risco de infecção por *N. caninum* e *T. gondii*, tendo como parâmetro a frequência de anticorpos contra ambos. Cem amostras de soro sanguíneo humano estão sendo utilizadas, 50 de vegetarianos e 50 de indivíduos que consomem carne. Um questionário epidemiológico sobre hábitos alimentares é respondido pelos participantes. A pesquisa de anticorpos classe IgG está sendo realizada através da Reação de Imunofluorescência Indireta, tendo como pontos de corte os títulos 25 e 64, respectivamente para *N. caninum* e *T. gondii*. Verificou-se que 7% (7/100) dos participantes apresentaram anticorpos para *N. caninum* e 24% (24/100) para *T. gondii*. A frequência de anticorpos contra *N. caninum* foi de 8% (4/50) nos vegetarianos e 6% (3/50) nos indivíduos que consomem carne. Contra *T. gondii*, os percentuais foram 22% (11/50) e 26% (13/50), respectivamente, em vegetarianos e não vegetarianos. A ocorrência de anticorpos para *N. caninum*, observada nesta população, tem-se assemelhado à encontrada por outros pesquisadores em pessoas saudáveis. Entretanto, os resultados referentes a *T. gondii* são inferiores aos constatados em outros trabalhos, o que pode indicar menor exposição ao risco. Aparentemente, as diferenças entre indivíduos vegetarianos e não vegetarianos não são significativas, sendo necessário concluir a análise dos dados epidemiológicos coletados através dos questionários.