



FATORES ASSOCIADOS À OCORRÊNCIA DE ANTICORPOS ANTI-NEOSPORA SPP., ANTI-TOXOPLASMA GONDII E ANTI-SARCOCYTIS SPP. EM EQUINOS DE DIFERENTES SISTEMAS DE CRIAÇÃO

Pesquisador(es): RIBEIRO, Alana Birck; CHITOLINA, Maysa Bigolin; CARMINATTI, Andressa; PRESTES, Alan Miranda; COLLET, Silvana Giacomin; FERNANDES, Fagner D'ambroso; BRAÜNIG, Patricia; VOGEL, Fernanda Silveira Flôres; CAMILLO, Giovana.

Curso: Medicina Veterinária

Área: Ciências agrárias

Resumo: A sanidade é de grande relevância na criação de equinos. Diante disso, o presente trabalho teve por objetivo avaliar a presença de anticorpos anti-Neospora spp., anti-Toxoplasma gondii e anti-Sarcocystis spp. em equinos na região oeste de Santa Catarina, em diferentes sistemas de criação, bem como avaliar os fatores associados à infecção. Foram analisadas 100 amostras de soro de equinos de 10 propriedades, de junho a dezembro de 2019. A detecção de anticorpos foi obtida através da Reação de Imunofluorescência Indireta. Os resultados obtidos demonstraram ocorrência de anticorpos de 21% para T. gondii, 20% para Neospora spp. e 11 % para Sarcocystis spp. Foi possível observar que houve diferença significativa apenas com relação à maior ocorrência de anticorpos anti-Neospora spp. em fêmeas. Quando correlacionados os diferentes sistemas, a ocorrência de anticorpos anti-Sarcocystis spp. (21,88% -7/32) e anti-T. gondii (34,38%-11/32) foi maior em sistema de criação intensivo. Já para o protozoário N. caninum a ocorrência de animais anticorpos positivos (26,47% -9/34) foi maior em sistema semi-intensivo. Embora tenha sido observada diferença de ocorrência dos agentes nos diferentes sistemas, não houve diferença estatística. Dessa forma, observou-se que há ocorrência de anticorpos aos agentes pesquisados nos três sistemas de criação avaliados em equinos do oeste de Santa Catarina.

Palavras-chave: Neosporose. Toxoplasmose. RIFI. Mioencefalite protozoária equina. Reprodução.

E-mails: alanaaribeiro1002@gmail.com; giovana.camillo@unoesc.edu.br