



PIBIC/CNPq/UFPG-2011

AVALIAÇÃO HEMATOLÓGICA E BIOQUÍMICA DE CAPRINOS ACOMETIDOS POR AGALAXIA CONTAGIOSA DOS OVINOS E CAPRINOS TRATADOS COM BIOTERÁPICO DE MYCOPLASMA AGALACTIAE

Erasmu Araújo de Lucena¹, Adriano Fernandes Ferreira²

RESUMO

O presente trabalho objetivou avaliar o hemograma e a bioquímica de animais acometidos de agalaxia e submetidos ao tratamento homeopático utilizando o bioterápico de *Mycoplasma agalactiae*. Foram estudados 30 animais divididos em três grupos de 10 cada. O Grupo 1 foi tratado com o bioterápico, o Grupo 2 com antibióticos e o Grupo 3 não foi tratado. Assim foram realizadas sete coletas para análise hematológica nos dias 0, 15, 30, 45, 60, 90 e 120 do início dos tratamentos. Não houve alterações estatisticamente significativa na hematologia e na bioquímica entre os grupos estudados.

Palavras-chave: Caprina, Micoplasmose, hematologia, homeopatia.

HAEMATOLOGICAL AND BIOCHEMICAL EVALUATION OF BOVID ATTACKED BY CONTAGIOUS AGALACTIA OF SHEEP AND BOVID AGREEMENTS WITH BIOTERÁPICO OF MYCOPLASMA AGALACTIAE

ABSTRACT

The present work aimed at to evaluate the blood count and biochemistry of attacked animals of agalactia and submitted to the homeopathy treatment using the biotherapy of *Mycoplasma agalactiae*. 30 animals were studied divided in three groups of 10 each. The Group 1 was treated with the biotherapy, the Group 2 with antibiotics and the Group 3 was not treated. Seven collections were accomplished like this for analysis hematological in the 0, 15, 30, 45, 60, 90 and 120 of the beginning of the treatments. There were not alterations significant statistics analysis in the hematological and biochemical among the studied groups.

Keywords: Bovid, Micoplasmosis, haematology, homeopathy.

¹ Aluno do Curso de Medicina Veterinária, Unidade Acadêmica de Medicina Veterinária, UFPG, Patos, PB, E-mail: ea.lucena@hotmail.com *Autor para correspondências.

² Medicina Veterinária, Professor. Doutor, Unidade Acadêmica de Medicina Veterinária, UFPG, Patos, PB, E-mail: adriano@cstr.ufcg.edu.br