



AVALIAÇÃO DA SANIDADE DE BEZERROS EM PROPRIEDADES DO SERTÃO PARAIBANO

Raizza B. S. Silva¹, Sara V. D. Simões²

RESUMO

Objetivou-se com este estudo identificar as principais enfermidades de bezerros no Sertão Paraibano, avaliar aspectos do manejo e à aquisição de imunidade passiva. Foram visitadas 10 propriedades situadas nos municípios de Patos, São José de Espinharas, Malta e Paulista e realizado um estudo retrospectivo das enfermidades diagnosticadas em bovinos com até um ano de idade no HV da UFPG. Para avaliação da aquisição de imunidade determinou-se os níveis séricos de proteína total dos bezerros com 48 horas de vida. Realizou-se avaliação da qualidade do colostro através de um colostrômetro. As enfermidades mais diagnosticadas foram as onfalopatias, as diarreias, tristeza parasitária, os problemas respiratórios e a raiva. Falhas no manejo sanitário e nutricional foram identificadas. A maioria das amostras de colostro tinha qualidade satisfatória. Os níveis séricos de proteína total dos bezerros variaram de 4,3 g/dl a 8,8 g/dl. As enfermidades diagnosticadas foram semelhantes as observadas em outras regiões do País. A qualidade do colostro e a aquisição de imunidade passiva foram satisfatórias, porém a manutenção dos animais em instalações inadequadas, as falhas na desinfecção do umbigo e o estresse dietético predisõem à ocorrência das enfermidades.

Palavras-chave: bezerros, manejo, enfermidades.

HEALTH ASSESSMENT OF CALVES FROM SEMIARID OF PARAÍBA

ABSTRACT

The objective of this study was identify the main diseases of calves in the semiarid of Paraíba, evaluate aspects of the management and acquisition of passive immunity. Ten farms were visited in the municipality of Patos, São José de Espinharas, Malta and Paulista and a retrospective study of diseases diagnosed in calves was done in the Veterinary Hospital of Federal University of Campina Grande. The serum levels of total protein were utilized to evaluate the acquisition of immunity in the calves 48 hours after birth. One colostrometer was utilized to assessing the quality of the colostrum. The diseases more often diagnosed were diseases of the navel, diarrhea, anaplasmosis, respiratory problems and rabies. Failures in the sanitary and nutritional management were identified. Most of the sample of colostrum had a satisfactory quality. Serum total protein ranged from 4,3 g/dL to 8,8 g/dL. The diseases diagnosed were similar to those observed in other regions of the Brazil. The quality of colostrum and the acquisition of passive immunity were satisfactory, but the keeping of animals in inadequate installations, failure in the navel disinfection and a poor nutrition predispose to the occurrence of diseases.

Keywords: calves, management, disease.

¹Aluna de Curso de Medicina Veterinária, Unidade Acadêmica de Medicina Veterinária, UFPG, Patos, PB, E-mail: raizzabss@hotmail.com

²Médica Veterinária, Professora. Doutora, Unidade Acadêmica de Medicina Veterinária, UFPG, Patos, PB, E-mail: saravilar@bol.com.br