

Resumo

ASSIS-BRASIL, Nathalia D. **Doenças diagnosticadas em bezerros na região Sul do Rio Grande do Sul**. 2012. 50 f. Dissertação (Mestrado em Veterinária) - Laboratório Regional de Diagnóstico, Faculdade de Veterinária, Universidade Federal de Pelotas.

Este trabalho teve como objetivo realizar um levantamento das principais enfermidades que acometem bezerros até um ano de idade na área de influência do Laboratório Regional de Diagnóstico da Faculdade de Veterinária da Universidade Federal de Pelotas no período de 2000 a 2011. O trabalho está apresentado na forma de dois artigos científicos. O primeiro deles refere-se os dados de um levantamento geral das principais causas de morte nesta categoria animal, estabelecendo-se as condições epidemiológicas em que as mesmas ocorrem. O segundo trabalho apresenta a epidemiologia, sinais clínicos e patologia das pneumonias que ocorrem nesta mesma categoria animal. Foi realizado também um estudo imuno-histoquímico dos casos de pneumonia enzoótica suspeitos de serem causados pelo vírus respiratório sincicial bovino.

Palavras-chave: Estudo retrospectivo. Mortalidade de bezerros. Pneumonia enzoótica. Vírus sincicial respiratório bovino. Patologia. Epidemiologia.

Abstract

ASSIS-BRASIL, Nathalia D. **Doenças diagnosticadas em bezerros na região Sul do Rio Grande do Sul**. 2012. 50 f. MS Dissertation - Laboratório Regional de Diagnóstico, Faculdade de Veterinária, Universidade Federal de Pelotas.

This study aimed to survey the major diseases that affect calves under one year of age in area of influence of the Regional Diagnostic Laboratory, Faculty of Veterinary Medicine, Federal University of Pelotas, from 2000 to 2011. The results of this study are presented in the form of two scientific papers. The first one refers to the data of a general survey of the main causes of death in this animal category, establishing the epidemiological conditions in which they occur. The second paper describes the epidemiology, clinical signs and pathology of respiratory diseases occurring in the same animal category. Immunohistochemical of cases of enzootic pneumonia suspected to be caused by bovine respiratory syncytial virus were also performed.

Key words: Retrospective study. Calves mortality. Bovine respiratory disease. Bovine respiratory syncytial virus. Pathology. Epidemiology.