

MICOTOXICOSE EM EQÜINOS, CAUSADA PELO *Fusarium moniliforme* (Relato de Casos)

Mycotoxicose of equidae induced by *Fusarium moniliforme* (Case studies)

Francisco Sales Resende Carvalho¹,
Humberto Eustáquio Coelho¹, Silvia Maria Ribeiro²

RESUMO

Os autores descrevem casos de micotoxicoses equina induzida pelo *Fusarium moniliforme* em propriedades atendidas no Triângulo Mineiro, Estado de Minas Gerais e no Sul do Estado de Goiás, Brasil. Os cinco animais apresentavam sinais clássicos da doença, com lesões características de uma leucoencefalomalácia. A ração utilizada por esses animais era preparada com milho com alto teor de umidade e, às vezes, oriunda de varredura de armazéns. O diagnóstico da enfermidade foi baseado no quadro clínico, nos achados de necrópsia e exame histopatológico no cérebro dos mesmos.

Palavras-chave: micotoxicose, leucoencefalomácia.

SUMMARY

The authors describe cases of mycotoxicoses in equidae, induced by *Fusarium moniliforme* found in animals on

farms of the Triângulo Mineiro, State of Minas Gerais and the South of the State of Goiás, Brazil. The animals showed the classic signs of the disease, with characteristics of a leucoencephalomalacea. The feed given to these animals was high humidity corn, sometimes obtained from ware house residues. The diagnosis of the disease was based on the clinical view, necrological findings and histopatological examinations of the brain.

Key words: mycotoxicose, leucoencephalomalacea.

INTRODUÇÃO

A micotoxicose equina é uma alteração induzida por micotoxinas que podem ser produzidas pelo *Fusarium moniliforme*, causando duas síndromes clínicas: a clássica síndrome neurotóxica, com necrose liquefativa primária da substância branca dos hemisférios cerebrais, leucoencefalomalácia, e a síndrome hepatotóxica, com necrose hepática

1. Médicos Veterinários, Professores do Departamento de Medicina Animal do Curso de Medicina Veterinária da Universidade Federal de Uberlândia, Av. Pará, 1720 Bloco 2D - 38400-902 - Uberlândia - MG.

2. Bolsista de Iniciação Científica da Universidade Federal de Uberlândia

