

OSTEODISTROFIA FIBROSA EM MUAR (*Equus x Equus Asininus*): RELATO DE CASO

OLIVEIRA, Geovane Deoclesiano de.¹
SOUZA, Cristiano Aparecido Zondonadi de.²
GOMES, Raphaela Trausula.³

RESUMO

A Osteodistrofia fibrosa, ou popularmente conhecida como “cara inchada”, é uma doença metabólica caracterizada pela osteopenia, devido a um estado nutricional deficiente em cálcio e à intensa reabsorção óssea, sofrendo substituição por tecido fibroso e formação de cistos. O objetivo deste trabalho é relatar um caso de um muar que foi acometido pela afecção, devido falha nutricional adequada. Foi atendido em uma propriedade rural localizada no município de Cacoal interior de Rondônia um Muar (*E. Asininus x Equus*), com aproximadamente 6 anos de idade, pelagem alazã, com queixa de aumento de volume em região maxila superior esquerda e direita, saliências em mandíbula. Os sinais clínicos apresentados, associados ao regime alimentar de baixa qualidade a que o animal estava sendo submetido, pastagem de *Brachiaria humidicula* nos permite direcionar, que tais lesões, caracterizam um quadro de osteodistrofia fibrosa. Esta afecção é resultado direto da ação contínua e excessiva do paratormônio sobre os ossos, deixando-os facilmente frágeis, levando a fraturas patológicas e dor ao sustentarem peso. Pelo fato da doença ter seu desenvolvimento pela má nutrição, foi adotado como tratamento o confinamento e fornecimento de mineral próprio, disponível a cocho diariamente. Podemos concluir que o melhor tratamento é a prevenção, já para os animais acometidos pela osteodistrofia fibrosa é o manejo e correção nutricional, obtendo um prognóstico favorável ao animal.

Palavras-chave: Nutrição. Cálcio. Cara inchada

¹ Graduando do curso de Medicina Veterinária da Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal FACIMED. E-mail: geovane_boiadeiro@hotmail.com

² Graduando do Curso de Medicina Veterinária da Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal FACIMED. E-mail: cristianozondonadi@hotmail.com

³ Médica Veterinária, Professora Especialista do Curso de Medicina Veterinária da Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal FACIMED. E-mail: raphaelatgomes@hotmail.com