

146

INTOXICAÇÃO POR MONENSINA EM BÚFALOS (*Bubalus bubalis*). *Pedro Valduga Bohrer, André Mendes Ribeiro Côrrea, Priscila Zlotowski, Caroline Argenta Pescador, Edson Moleta Colodel, Sandra Davi Traverso e David Driemeier.* Setor de Patologia Veterinária - Favet/UFRGS

O aumento crescente da população mundial torna necessário o aperfeiçoamento das técnicas de produção de alimentos. O uso de técnicas que otimizem a produtividade é cada vez mais um desafio para os profissionais das ciências agrárias. Os antibióticos ionóforos são substâncias usadas como coccidiostáticos e promotores de crescimento na alimentação de animais de produção. Porém, quando dosados de forma incorreta estes fármacos podem levar os animais à morte, causando lesões musculares. O objetivo deste trabalho é relatar um surto de intoxicação de búfalos (*Bubalus bubalis*) por monensina no município de Minas do Leão, RS. 160 búfalos recém desmamados eram alimentados com silagem e ração composta por 40% de casca de ovo, 35% de milho, 20% de farelo de dendê e 5% de sal comum. Era adicionada a cada tonelada de ração 1,34 kg Rumensin 100®(monensina sódica 100g/kg) 40 animais adoeceram 15 dias após o início da ingestão desta mistura sendo que 10 deles vieram a óbito. Bovinos alimentados com a mesma dieta não apresentaram qualquer sinal clínico. Os sinais clínicos dos búfalos consistiam em fraqueza, apatia e dificuldades locomotoras. Na necropsia a musculatura dos animais era pálida. Ao exame histológico havia acentuado necrose e degeneração hialina da musculatura do tronco e do membro com áreas de inflamação secundária. São necessários estudos complementares para determinar a sensibilidade dos búfalos a monensina, pois não há nenhuma citação na literatura sobre este assunto.