

079

PERFIL BIOQUÍMICO-HEMATOLÓGICO EM LHAMAS (LAMA GLAMA LINNAEUS 1758) CRIADAS EM CATIVEIRO NO SUL DO BRASIL: VARIAÇÕES ENTRE MACHOS E FÊMEAS EM DIFERENTES PERÍODOS DO ANO.

Gisele Guiomara Stein, Elisandro Oliveira dos Santos, Luciana Lacerda, Patrícia Rick Barbosa, Andrea dos Santos, Félix González, Andre Silva Carissimi (orient.) (UFRGS).

As lhamas são camelídeos sul-americanos encontrados em criações zoológicas e adaptam-se a diferentes regiões do mundo. Devido às variações que ocorrem em decorrência da influência da região, nutrição e resposta individual dos animais, é importante caracterizar seus parâmetros fisiológicos para estabelecer valores de referência da espécie. O objetivo do presente trabalho foi estabelecer valores de referência para parâmetros hematológicos e bioquímicos de lhamas criadas em cativeiro no município de Gravataí-RS, avaliando possíveis diferenças entre sexo e períodos do ano. Foram utilizadas 16 lhamas clinicamente saudáveis, 8 machos e 8 fêmeas, na faixa etária de 1 a 6 anos de idade. Foram realizadas 8 coletas de sangue para cada sexo mediante punção a vacuo da veia jugular, pelo período de um ano. Foram observadas diferenças significativas entre machos e fêmeas para leucócitos, creatina quinase, aspartato transaminase, colesterol, creatinina, fructosamina, glicose, triglicerídeos, albumina, globulinas e fósforo. Em relação aos períodos do ano, houve diferenças significativas para hemoglobina, triglicerídeos, fructosamina, colesterol, creatinina, albumina, globulinas, glicose, cálcio e fósforo e nas enzimas ALT, AST, LDH e CK. Comparando-se à literatura disponível, foram encontrados valores similares, exceto para triglicerídeos, globulinas, CK, LDH, uréia e fósforo, que foram maiores. Os resultados encontrados mostraram que os animais possuem diferentes maneiras de responderem ao manejo, adaptando-se a situações novas num ambiente em constante transformação. Os valores encontrados podem servir como fonte de referência para lhamas criadas em cativeiro no sul do Brasil. (BIC).