

PERFIL HEMATOLÓGICO DE DOIS EXEMPLARES DE ALPACA (*Lama pacos*).

RAFAEL CARTELLI¹; LIOR PLIACEKOS²; ONEIDA LACERDA³; METRY BACILA⁴

¹Mestrando do Curso de Pós Graduação em Ciências Veterinárias da Universidade Federal do Paraná; Médico Veterinário do Serviço de Medicina de Animais Selvagens e Odontologia Veterinária do Hospital Veterinário da Universidade Federal do Paraná, Curitiba – PR. ²Farmacêutico e Bioquímico, Mestrando da Universidade de Ados, Israel. ³Médica Veterinária, Zoológico de Curitiba. ⁴Professor Sênior, Curso de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias, Universidade Federal do Paraná.

Amostras de sangue de dois exemplares adultos de Alpaca (*Lama pacos*), sendo um animal do sexo masculino e outro do sexo feminino, pertencentes ao Zoológico de Curitiba, foram analisadas para avaliação dos respectivos hemogramas. Após contenção física dos animais, as amostras de sangue foram colhidas em frascos a vácuo com anticoagulante EDTA-K3 (Vacutainer[®]) através da punção da veia safena. Conforme a tabela abaixo, os valores obtidos foram:

Série vermelha	Alpaca macho	Alpaca fêmea
Eritrócitos (x10 ⁶ /μl)	11,2	13,6
Hematócrito (%)	40	28
Hemoglobina (g/dl)	20,3	15,53
VGM (μm ³)	363,6	215,4
CHGM (%)	50,7	55,5
Série branca	Alpaca macho	Alpaca fêmea
Leucócitos totais (x 10 ³ /μl)	45,5	11,4
Neutrófilos (%)	53	30
Bastonetes (%)	8	6
Linfócitos (%)	43	68
Monócitos (%)	1	2
Eosinófilos (%)	0	0
Basófilos (%)	0	0

Palavras Chave: hematologia, alpaca