

RESUMO EXPANDIDO - CLÍNICA E CIRURGIA

PERFIL HEMOGASOMÉTRICO DE POTROS MANGALARGA MARCHADOR

João Victor Mesquita Mota (joao.mesquita@ufv.br)

Marina Ribeiro Goulart (marina.goulart@ufv.br)

José Ribeiro Dantas Filho (jdribeirofilho@gmail.com)

O objetivo do estudo foi aferir e comparar o perfil hemogasométrico e eletrolítico de potros saudáveis em duas diferentes faixas etárias. Foram utilizados 48 potros, agrupados em quatro grupos de 12 animais cada, de acordo com a idade e sexo: Grupo F0-30d (fêmeas de 0 a 30 dias de vida); Grupo M0-30d (machos de 0 a 30 dias de vida); Grupo F31-90d (fêmeas de 31 a 90 dias) e Grupo M31-90d (machos de 31 a 90 dias). Foram aferidos no sangue venoso o pH, pCO₂, HCO₃⁻ e cBase. No soro foram mensurados o K⁺, Na⁺, Cl⁻ e iCa⁺². Foram calculados os valores de Anion Gap e Diferença de Íons Fortes. O Na⁺ sérico dos machos foram superiores quando comparado aos das fêmeas, bem como o iCa⁺² dos machos do grupo M31-90. Os demais parâmetros não apresentaram diferenças.