

MARIÂNGELA VALENTE DA SILVA

TÍTULO: PERÍODO PERINATAL NA EFICIÊNCIA REPRODUTIVA DE ÉGUAS DA RAÇA ÁRABE

O período perinatal em éguas da raça Árabe foi estudado para fornecer informações que possam melhorar a eficiência reprodutiva em equinos. A duração da gestação foi em média de 330 dias, tendo sido influenciada pela idade da égua ($P < 0,05$), sendo 335, 330 e 328 dias em éguas com idade de 4 anos, 5, 9 anos e 10 anos, respectivamente. A duração do parto e o tempo deitada após o parto foi, em média, 50 e 22 minutos, respectivamente. O comportamento evidenciado como característico do pré - parto (gemer e deitar) foi mais evidente em éguas primíparas, enquanto os sinais clínicos (edema de mama, vulva e relaxamento dos ligamentos sacro - isquiáticos) foram mais intensos em múltiparas. Todos os partos ocorreram à noite, com maior frequência entre 00:00 e 04:00 horas, ambos com 27,275. O tempo para o potro levantar após o parto (50,1 minutos) e o tempo para a primeira mamada (122,27 minutos) não foram influenciados pelo sexo do neonato nem pela ordem de parição das éguas. Os valores da proteína total nos soros do neonato aumentou das 6 às 12 horas (pico máximo) após a primeira mamada e depois disso mantiveram - se estáveis, não tendo sido influenciado pelo sexo do neonato. As crias de éguas múltiparas apresentavam valores de proteína total significativamente maiores ($P < 0,05$) de que as de primíparas às 12 horas após a primeira mamada.