ASPECTOS FISIOLÓGICOS DO PERIPARTO E DO NEONATO OBSERVADOS A CAMPO EM EQÜINOS DA RAÇA CRIOULA. Felipe Francois Motta, Adriana Pires Neves, Enio Luis Ribeiro de Brito, Gabriela Richter, Gabriel Monteiro Davolli, Giovani Casanova Camozzato, Gustavo Ferlini Agne, Rodrigo Costa Mattos (orient.) (UFRGS).

O estudo foi realizado observando-se onze éguas da raça crioula a campo, com média de 10, 9 anos de idade, com o objetivo de se verificar parâmetros fisiológicos do parto e do neonato. Os partos foram assistidos em um potreiro com dimensões de 90 por 45 metros, onde se mantinham no mínimo três éguas selecionadas conforme a previsão de parição e sinais premonitórios do parto. Os potros pesaram 44, 5 Kg e mediram 90, 7 cm de altura e as éguas tiveram um tempo médio de gestação de 322, 4 dias. De um número observado de nove éguas; seis pariram durante a noite (18hs às 7hs) e três durante o dia, com placentas pesando, em média, 3, 6 Kg. Em sete partos, observou-se, em média, a partir da explusão completa do neonato: 7 minutos para ruptura do cordão umbilical, 26, 5 minutos para o neonato levantar, 30, 9 minutos para apresentar reflexo de sucção, 68, 1 minutos para mamar pela primeira vez e 147, 6 minutos para a égua eliminar a placenta. O tempo para eliminação do mecônio foi, em média, 123, 5 minutos determinado a partir de seis neonatos. Os aspectos comportamentais mais relevantes registrados foram: as éguas podem entrar em conflito colocando em risco a integridade do neonato; de um total de sete éguas, quatro procuraram um lugar adequado para parir e se afastaram das demais, quatro éguas estimularam a eliminação do mecônio, duas éguas estimularam o potro a se levantar e três éguas procuraram orientar o neonato para mamar; de sete potros, três tentaram correr logo após se levantar e antes de mamar pela primeira vez. Estes resultados contribuem para estudos de fisiologia e etologia da égua e do potro no período que compreende o periparto, fornecendo subsídios para se determinar parâmetros comportamentais e fisiológicos normais e diferenciá-los de situações anormais ou patológicas.