

Em geral, os equinos da raça Crioula apresentam altos e crescentes valores comerciais. Sendo assim, é de importância o conhecimento dos padrões fisiológicos dos eventos do período perinatal, para avaliar a necessidade ou não da intervenção humana em caso de anormalidades e também para utilização como fonte de pesquisa já que existem poucos estudos a este respeito na raça crioula. Foram utilizadas 33 éguas crioulas adultas e prenhes pertencentes a um criatório de Dom Pedrito – RS. As éguas eram mantidas em campo nativo, com suplementação de sal mineral à vontade. Todas as éguas tinham a data de ovulação e cobertura conhecidas e 15 dias antes da data prevista do parto, foram trazidas a um piquete de aproximadamente 2 hectares, iluminado e com acesso a água. As observações eram feitas durante o dia e a noite, por grupos de 2 pessoas que observam e anotam dados como: tempo de gestação (quando a data de cobertura e/ou ovulação for conhecida; dias), data e horário do início do trabalho de parto (rompimento da bolsa), data e horário do parto propriamente dito (expulsão do potro), tempo para ruptura do cordão umbilical (minutos), tempo para o potro levantar (minutos), tempo para apresentar reflexo de sucção (minutos), tempo para mamar (minutos), tempo para eliminar o mecônio (minutos), tempo para eliminar a placenta (minutos), peso do potro (kg), e peso da placenta (kg). Os resultados obtidos foram: tempo de gestação: $338,86 \pm 9,6$ dias; ruptura do cordão umbilical: $5,5 \pm 13,14$ min.; tempo para o potro levantar: $23,63 \pm 12,6$ min.; tempo para apresentar reflexo de sucção: $36,2 \pm 16,84$ min.; tempo para o potro mamar: $63,21 \pm 26,94$ min.; tempo para eliminação da placenta: $59,18 \pm 48,1$ min.; tempo para eliminação do mecônio: $95,37 \pm 74,63$ min.; peso da placenta: $4,3 \pm 0,92$ kg. O peso médio dos potros foi de $44,21 \pm 5,48$ kg, e sua altura média de $89,21 \pm 7,0$ cm. O horário em que os partos ocorreram foi sempre entre as 21h25min e 07h30min, com exceção de 4 partos nos horários das 11h00min, 16h20min, 15h00min, e 18h02 min. Em conclusão, pôde-se observar que de maneira geral, os eventos clínicos do periparto ocorrem mais cedo, na raça Crioula, do que o descrito para a raça Puro Sangue de Corrida na literatura.