

COMPORTAMENTO PERINATAL EQUINO.

PROCI-1991.00045

UNA

1991

SP-1991.00045

MARIA MARINA UNANIAN^{*1}, HAMILTON CASTRO PEREIRA².

Este estudo teve o propósito de conhecer o comportamento equino na fase perinatal. As observações foram feitas nas crias de 23 éguas pertencentes a criação de puro sangue e 20 cruza árabe da EMBRAPA-UEPAE de São Carlos, mantidas em pastagem de Coast-cross. Próximo a data provável da parição, as éguas foram colocadas em galpões e observadas durante o dia e a noite até a ocorrência do parto, sendo anotado o tempo em que o potro mamou pela primeira vez. Ainda foi observada a duração e o intervalo entre cada mamada e, o número de mamadas por período, durante os três primeiros dias de vida. Potros puro sangue mamaram pela primeira vez, em média (\pm EP) dentro de 2 horas e 34 minutos (\pm 18 minutos e 47 segundos) e cruza árabe em 2 horas e 54 minutos (\pm 1 hora e 5 minutos), não havendo diferença. Independente do grupo genético, a duração e intervalo (média \pm EP) e, número de mamadas foram:

Período	Duração da mamada (segundos)			Intervalo entre mamadas (minutos)			Número de mamadas por período		
	1ºdia	2ºdia	3ºdia	1ºdia	2ºdia	3ºdia	1ºdia	2ºdia	3ºdia
Manhã	93,30	81,69	97,33	10,51	14,28	12,5	17,25	13,00	16,67 ^a
	\pm 3,87	\pm 4,61	\pm 8,14	\pm 0,94	\pm 1,20	\pm 2,42	\pm 2,87	\pm 1,00	\pm 2,89
Tarde	98,09	90,70	95,83	12,58	12,92	10,27	13,5	14,33	11,67 ^b
	\pm 3,60	\pm 3,54	\pm 7,54	\pm 1,07	\pm 1,72	\pm 1,67	\pm 1,73	\pm 2,52	\pm 0,58

Não houve diferença entre períodos quanto a duração e intervalo das mamadas. O número de mamadas do período da manhã foi maior ($p < 0,05$) no terceiro dia pós-nascimento. O conhecimento do comportamento perinatal equino favorece o manejo de animais, no sentido de assegurar a mamada do colostro, nas primeiras horas de vida.

¹EMBRAPA-UEPAE de São Carlos, São Carlos, SP.

²Bolsista CNPq - EMBRAPA-UEPAE de São Carlos, São Carlos, SP.

