

F. L. Schmitt¹

¹Médico Veterinário Autônomo, doutorando do PPGMAE - UFRGS

kikoschmitt@hotmail.com

INTRODUÇÃO

O tamanho do embrião em equinos é de suma importância para o manejo das biotecnias, tanto para manipulação, transporte e principalmente para a sua criopreservação.

OBJETIVO

O objetivo deste trabalho foi mensurar o tamanho do embrião em equinos da raça crioula, em diferentes estágios, a fim de comparar com outras raças, assim como estabelecer um padrão para a raça crioula.

MATERIAL E MÉTODOS

O trabalho foi desenvolvido durante três temporadas reprodutivas, abrangendo éguas de 4 a 14 anos, com colheita dos embriões nos dias 6,5; 7; 7,5; 8 e 9 do ciclo estral.

Os embriões tiveram seu tamanho mensurado com auxílio de estéreo microscópio e fita medidora acoplada a este.

RESULTADOS

As medidas do tamanho dos embriões ficaram um pouco a baixo das médias publicadas em outras raças equinas, conforme tabela a baixo.

Com os resultados obtidos neste trabalho, podemos evidenciar que os embriões de equinos da raça crioula, tem seu diâmetro menor que em outras raças.



Dia	Numero	Mínimo	Máximo	Média
6,5	30	120	180	160
7	40	250	320	300
7,5	40	350	500	440
8	80	420	900	550
9	40	600	1500	750

CONCLUSÕES

Segundo os resultados obtidos neste trabalho, podemos notar que embriões em equinos da raça crioula, tem seu diâmetro, na média, pouco menor que em outras raças equinas.