



Universidade: presente!



XXXI SIC

21.25. OUTUBRO. CAMPUS DO VALE

AVALIAÇÃO DA TÉCNICA DE INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL PÓS-CERVICAL (IAPC) EM LEITOAS UTILIZANDO PIPETA DE PONTA ESPIRAL OU PONTA DE ESPUMA

Mariáh Negri Musskopf & Rafael da Rosa Ulguim

Setor de Suínos, Faculdade de Veterinária, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil

INTRODUÇÃO

A inseminação artificial é amplamente difundida na suinocultura, sendo uma técnica praticada em mais de 90% do plantel tecnificado brasileiro. Há duas técnicas de IA praticadas atualmente: 1. intracervical (IAC) - na qual se deposita o sêmen na região da cérvix com o uso de uma pipeta e; 2. pós-cervical (IAPC) - em que a deposição do sêmen é feita no lúmen uterino, com o uso de uma pipeta guia e cateter através da cérvix. Em leitoas, contudo, o tamanho reduzido do trato reprodutivo dificulta a passagem do cateter intrauterino, sendo uma limitação para o uso da IAPC nessa categoria.

OBJETIVO

O objetivo desse estudo foi avaliar a IAPC em leitoas utilizando pipetas com ponta espiral ou ponta de espuma quanto ao sucesso de passagem do cateter intrauterino, à facilidade de inserção e o escore de refluxo da dose infundida.

MATERIAIS E MÉTODOS

- ✓ Passagem do cateter intrauterino
- ✓ Facilidade no transpasse do cateter (nº de tentativas)
- ✓ Avaliação do refluxo

2,5x10⁹
80ml

N = 60
LEITOAS

Até 3
inseminações

IAPC

Ponta Espiral Ponta Espuma

RESULTADOS

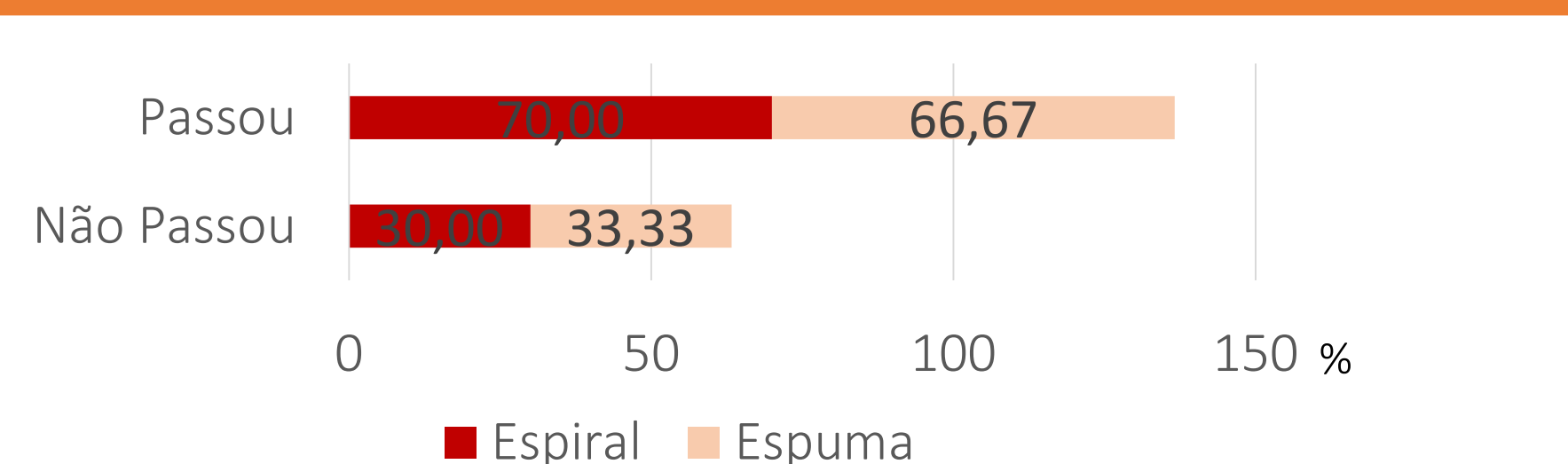


Figura 1. Percentual de leitoas em que o cateter passou em todas as inseminações de acordo com o modelo de pipeta.

Tabela 1. Porcentagem de passagem do cateter em cada tentativa na primeira, segunda e terceira inseminação

Tentativa	1ª IA		2ª IA		3ª IA	
	espiral	espuma	espiral	espuma	espiral	espuma
1	36,00	57,69	14,29	61,11	18,18	25,00
2	48,00	30,77	47,62	22,22	45,45	37,50
3	16,00	11,54	38,10	16,67	36,36	37,50

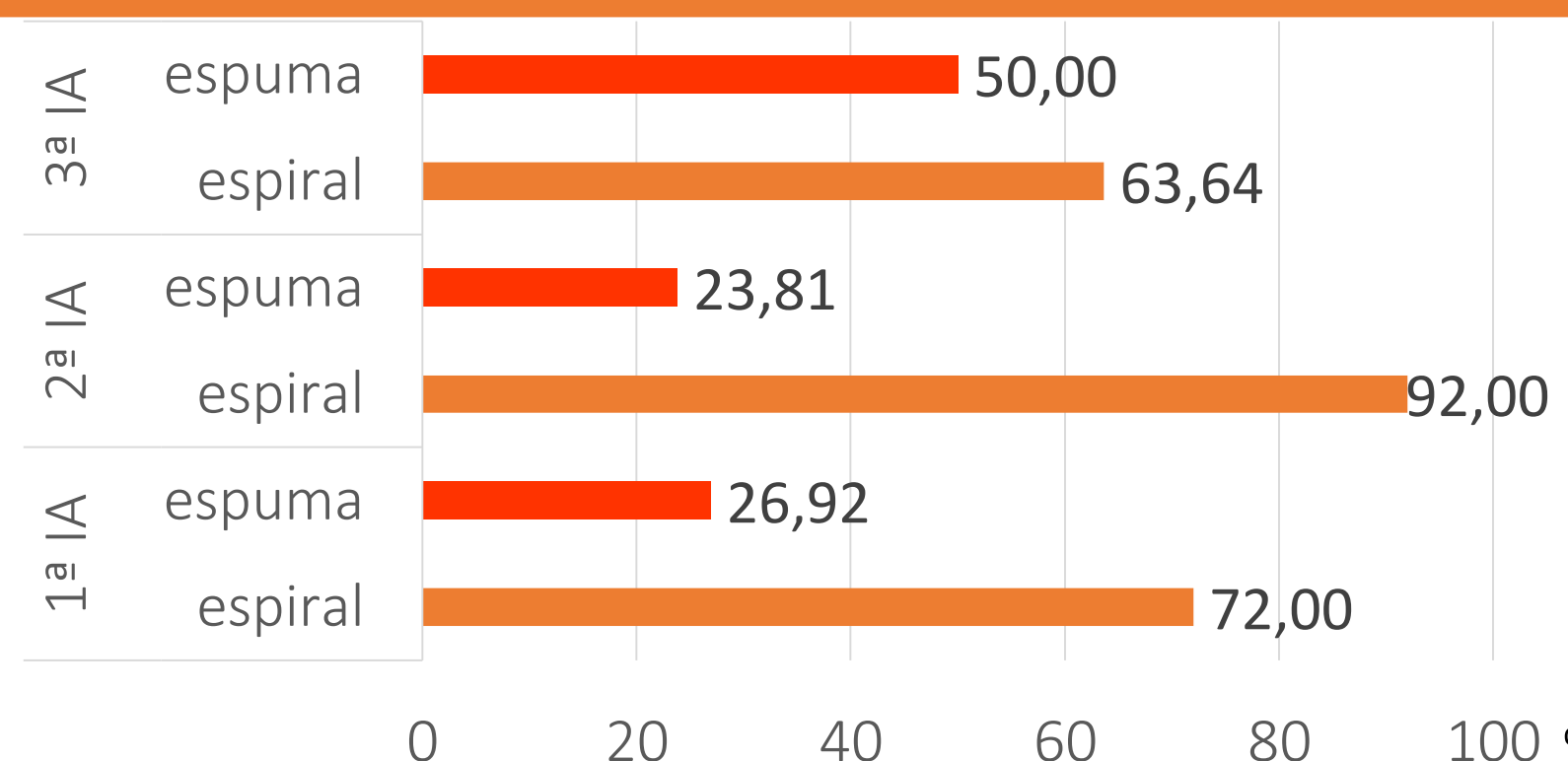


Figura 2. Percentual de leitoas que apresentaram algum grau de refluxo, de acordo com o modelo de pipeta, na primeira, segunda ou terceira inseminação.

CONCLUSÃO

A IAPC em leitoas com pipeta de ponta de espuma apresentou maior percentual de transpasse da cérvix na primeira tentativa e menor ocorrência de refluxo quando comparada a pipeta espiral.