

EFICIÊNCIA COMPARATIVA DE TRATAMENTOS CONTRA A ENDOMETRITE EM VACAS, SOB CONDIÇÕES DE CAMPO

Mauro Ribeiro de Carvalho*
Ademir de Moraes Ferreira*
Wanderley Ferreira de Sá*
Geraldo Maria da Cruz*

Foi comparado o efeito de Furacin (Lab. Eaton), Furacin associado ao Tergentol (Lab., Searle) e Lugol na cura clínica de endometrites e na fertilidade subsequente em 101 vacas Holandês x Zebu (1/2 a 7/8), diagnosticadas com endometrite do primeiro e segundo grau, das quais 68 encontravam-se no período pós-parto e 33 após a inseminação artificial.

Animais de ambos os grupos foram submetidos aos seguintes tratamentos: (A) infusão de 100 ml de Furacin em 41 vacas, (B) infusão de 70 ml de Furacin associado a 30 ml de Tergentol em 37 vacas e (C) infusão de 100 ml de Lugol em 23 vacas. Os medicamentos eram colocados em seringa e, através de pipeta plástica de inseminação artificial, aplicados diretamente na cavidade uterina, repetindo a infusão até três vezes com intervalo de uma semana quando necessário. Os animais foram considerados curados quando ocorria desaparecimento dos sintomas clínicos uma semana após o último tratamento e corrimento normal no primeiro cio subsequente, sendo então inseminadas até três cios consecutivos. Em caso contrário foram considerados refratários ao tratamento.

Os tratamentos (A) e (B), mostraram tendência a uma melhor eficiência na cura clínica das endometrites no período pós-parto, embora não significativo ($P > 0,05$). Para as vacas tratadas no período pós-inseminação, não houve diferença entre os tratamentos ($P > 0,05$). Também, para efeito dos tratamentos, na taxa de concepção, do período pós-parto e pós-inseminação artificial, não foi significativo ($P > 0,05$), tanto para primeira inseminação artificial como para a segunda e terceira inseminações, tomadas em conjunto. Os três medicamentos foram eficientes na cura clínica das endometrites, bem como os animais apresentaram taxas de concepção semelhantes. Considerando o baixo custo do Lugol, sua facilidade de preparação e efeito similar aos outros medicamentos, pode-se sugerir sua utilização.

pode-se sugerir sua utilização.