



II Sci Vet Mater Dei Encontro Técnico-Científico de Medicina Veterinária



UTILIZAÇÃO DA PROGESTERONA INJETÁVEL SINCROGEST® PARA INDUÇÃO DE CICLICIDADE EM NOVILHAS DE CORTE

Cassiano Luiz Viganó¹
Daniela Mantovani²
Eduardo Rigon³
Danilo Amadori Martins De Oliveira⁴

¹ Estudante no Centro Universitário Mater Dei- UNIMATER de Pato Branco PR. cassianovigano12@gmail.com

² Estudante no Centro Universitário Mater dei- UNIMATER de Pato Branco PR.

³ Médico veterinário e responsável técnico da rede União do Campo de Pato Branco PR.

⁴ Docente do centro Universitário Mater Dei- UNIMATER de Pato Branco PR.

Resumo

A utilização de protocolos de indução de ciclicidade em novilhas pré-púberes é uma das estratégias para aumentar a quantidade de novilhas aptas à reprodução antes do início da estação reprodutiva (ER). Desta forma, novilhas que possuem corpo lúteo (CL) no início da ER e em programas de inseminação artificial em tempo fixo (IATF), possuem maiores taxas de concepção. A inseminação artificial em tempo fixo (IATF), é uma das biotécnicas utilizadas para o melhoramento genético e aumento dos percentuais de concepção de novilhas. Considerando a puberdade um fator essencial para a taxa reprodutiva dos animais, um dos fatores que prejudicam a pecuária de corte são os atrasos na puberdade das novilhas, deste modo, o protocolo de pré sincronização pode ser utilizado através de implantes intravaginais ou fármacos injetáveis de progesterona (P4), para a estimulação da ciclicidade e presença de corpo lúteo (CL). O trabalho foi conduzido na fazenda São Judas Tadeu localizada no município de Chopinzinho-PR, onde buscou-se avaliar a utilização da progesterona injetável para a indução de ciclicidade. Em um lote 120 novilhas de raças taurinas e zebuínas, com escore de condição corporal (ECC) de 3,3 (em escala de 1 a 5), constatando no primeiro diagnóstico, com auxílio do ultrassom, que 70% (84/120) dos animais com ausência de CL, gerando um percentual de 30% (36/120) para novilhas com presença de CL. Com estes dados, foi iniciado um protocolo de aplicação de 150 mg de P4 SINCROGEST®- OURO FINO em via intramuscular com o objetivo de induzir o aumento de ciclicidade no lote. Após 24 dias, foi realizado o segundo diagnóstico dos animais, sendo constatado um crescimento significativo de 80% (96/120) dos animais com presença de CL. Demonstrando um aumento nas taxas de ciclicidade do rebanho e constatado que somente 20% (24/120) das novilhas não apresentaram formação de CL. Com isso, concluímos que a utilização de P4 aplicada intramuscular teve um bom resultado na estimulação da ciclicidade dos animais analisados, aumentando assim a taxa de CL do lote. Por fim, espera-se uma boa taxa de concepção das novilhas na conclusão do protocolo de IATF.

Palavras-chave: puberdade, progesterona, corpo lúteo.