

209

AVALIAÇÃO DA EXPRESSÃO DE CIO EM OVELHAS CORRIEDALLE SINCRONIZADAS COM ACETATO DE MEDROXI-PROGESTERONA E ECG. *Pablo Faguindes Ataíde, Eduardo Madeira Castilho, Evaneo Alcides Zigue, Viviane Rohrig Rabassa, Marcio Nunes Correa (orient.)*

(UFPEL).

Um dos maiores problemas da inseminação artificial em tempo fixo (IATF) em ovinos é a distribuição irregular de cio. O objetivo deste estudo foi avaliar a taxa de expressão de cio e os seus períodos de maior ocorrência, utilizando protocolo de sincronização de cios a base de Acetato de Medroxi Progesterona (MAP) e Gonadotrofina Coriônica Equina (eCG). O presente trabalho utilizou 100 ovelhas da raça Corriedalle, com condição corporal média de 2,5 (escala de 1 à 5), as quais receberam um pessário intravaginal contendo 50 mg de MAP, mantido por 11 dias e aplicação de 500 UI de eCG na retirada do pessário. As fêmeas tiveram o cio observado por um período de 5 dias pela manhã e pela tarde, utilizando 10 rufiões com desvio de pênis, marcados com tinta na região esternal. Desta forma, as ovelhas que manifestavam cio apresentavam a região da garupa marcada. Os resultados obtidos neste experimento foram de 94% de expressão de cio, com uma distribuição de 0% em 12 horas, 6, 38 % em 24 horas, 20, 21 % em 36 horas, 39, 36 % em 48 horas, 21, 28 % em 60 horas, 5, 32 % em 72 horas, 3, 19 % em 84 horas, 0 % em 96 horas, 4, 26 % em 108 horas e 0% em 120 horas. Os resultados indicaram uma grande variabilidade no período de expressão de cio, o que pode ser uma das causas da baixa eficiência deste protocolo, quando utilizado para IATF. A maior concentração na manifestação de cio aconteceu 48 horas após a remoção do pessário, sugerindo assim, que o momento mais indicado para a realização da IATF possa ser em torno de 60 horas após a retirada dos pessários.