

E. Ciências Agrárias - 5. Medicina Veterinária - 5. Reprodução Animal

INFLUÊNCIA DA ADMINISTRAÇÃO DE PROGESTERONA DE LONGA AÇÃO NA DURAÇÃO DA GESTAÇÃO DE ÉGUAS RECEPTORAS DE EMBRIÃO

Heloísa de Siqueira Canesin, PIVIC - DMV¹

Laura Campos Prata Neiva - DMV¹

André Leite Cavalieri Pontello²

José Carlos Pontello Neto²

José Oswaldo de Souza Scarpa, PIVIC - DMV¹

Flamarion Tenório de Albuquerque, Orientador - DMV¹

1. Universidade Federal de Lavras

2. Médico Veterinário Autônomo

RESUMO:

A transferência de embriões é uma técnica amplamente aplicada na reprodução dos eqüinos para se difundir genéticas superiores e aumentar a eficiência de produção nos criatórios. Em situações onde a receptora não está totalmente apta a ser inovulada, a manipulação hormonal com progesterona apresenta-se como uma alternativa para que o trabalho executado durante a produção do embrião possa ser finalizado. Este trabalho foi realizado diante da hipótese de que receptoras tratadas com progesterona de longa ação (P4-LA) estariam apresentando um período de gestação maior que o fisiológico (320 a 355 dias). Os dados levantados foram de 19 receptoras que receberam 10mL (20mg) de P4-LA IM, semanalmente, de maneira preventiva, por ocasião da inovulação, até os 100 dias de gestação. Os embriões eram oriundos de éguas da raça Quarto de Milha e as receptoras não tinham raça definida (SRD). Após a tabulação dos dados, observou-se que a duração da gestação das receptoras variou de 323 a 399 dias. Somente três receptoras tiveram suas gestações por mais de 355 dias o que sugere que a aplicação da P4-LA não alterou a duração da gestação das receptoras. A mediana do período de gestação foi de 350 dias (variação de 334 – 399 dias) para as receptoras que pariram entre agosto e outubro de 2009 e de 338 dias (variação de 323 a 350 dias) para as receptoras que pariram entre novembro e dezembro de 2009. Através dos resultados obtidos admiti-se que a aplicação da P4-LA, na forma em que foi realizada, não alterou a duração da gestação nas receptoras.

Palavras-chave: Progesterona, Gestação , Receptoras.