

d 2862

## INDUÇÃO DO PARTO EM CABRAS LEITEIRAS MEDIANTE O EMPREGO DE CLOPROSTENOL

AURINO ALVES SIMPLÍCIO<sup>\*1</sup>, RUI MACHADO<sup>1</sup>, ANTÔNIO SILVIO DO EGITO  
VASCONCELOS<sup>1</sup>

A indução e a sincronização do parto em cabras apresentam diversas vantagens e representam o principal fator para o controle efetivo das doenças transmissíveis via colostro como a Mycoplasmoses e a C.A.E.V. (Artrite-encefalite caprina à vírus). Objetivando-se definir um método eficaz para indução sincronizada do parto em cabras, usou-se o cloprostenol, análogo sintético da prostaglandina  $F_{2\alpha}$ , por via intramuscular. Dezoito cabras das raças Saanen e Parda Alpina foram distribuídas em dois tratamentos ( $T_1$  e  $T_2$ ) com nove animais cada um. As fêmeas do  $T_1$  receberam 75 $\mu$ g, enquanto aquelas do  $T_2$ , 100 $\mu$ g. Todas as cabras encontravam-se com 146 dias de prenhez ao receberem a injeção do cloprostenol. Quinze cabras prenhes das mesmas raças serviram como controle ( $T_3$ ). Para  $T_1$  as partições ocorreram entre 27 h e 15 min e 37 h e 15 min após a aplicação, com média  $\pm$  erro padrão ( $\bar{x} \pm EP$ ) de 31 h 24 min,  $\pm$  1 h 36 min, enquanto para  $T_2$  os partos ocorreram entre 28 h 55 min e 35 h 15 min após a injeção, com  $\bar{x} \pm EP$  de 30 h 46 min  $\pm$  1 h 26 min da aplicação, não diferindo estatisticamente ( $P > 0,05$ ). Todas as cabras de  $T_1$  e  $T_2$  pariram aos 147,0  $\pm$  0,55 ( $\bar{x} \pm EP$ ) dias de prenhez diferindo estatisticamente ( $P < 0,01$ ) das cabras do  $T_3$  que pariram aos 151,1  $\pm$  0,42 ( $\bar{x} \pm EP$ ) dias de prenhez, com uma variação de 147 a 155 dias. Conclui-se que ambas as doses testadas são eficazes na indução e sincronização do parto, entre tanto a dose de 100 $\mu$ g deve ser preferida, pois forneceu uma melhor sincronização, visto que 100% dos partos ocorreram no curto período de 6h20 min, a partir de 28h55 min após a aplicação do Cloprostenol.

<sup>1</sup>Méd.-Vet., pesquisador, EMBRAPA-CNPC, Caixa Postal D-10, 62100 Sobral, CE.