

ALTERNATIVA FARMACOLÓGICA PARA A INDUÇÃO E A SINCRONIZAÇÃO DO PARTO EM CABRAS LEITEIRAS.

RUI MACHADO¹, ROBERTO ARAÚJO MENESCAL², AURINO ALVES SIMPLÍCIO¹

Há inúmeras vantagens na indução do parto em cabras, ressaltando-se a obtenção de cabritos que não mamaram diretamente nas mães, favorecendo assim o controle de enfermidades transmitidas através do colostro (Mycoplasmoses e C.A.E.V.). Têm sido utilizados diversas drogas, isoladas ou em associação, para a indução do parto. A ocitocina sintética é um potente estimulante das contrações uterinas, no entanto, esta resposta depende do condicionamento pelo estrógeno. O objetivo deste trabalho foi avaliar a eficiência da associação estrógeno-ocitocina na indução e sincronização do parto em cabras leiteiras. O trabalho foi desenvolvido no Centro Nacional de Pesquisa de Caprinos, com doze cabras leiteiras das raças Saanen e Parda Alpina, as quais foram submetidas a três tratamentos em delineamento inteiramente casualizado. Em todos os tratamentos, as cabras receberam, por via intramuscular (IM), 2 mg de ciclopentilato de estradiol no 145º dia da prenhez e 10 UI de ocitocina sintética, IM, após 24 horas (T_I), 30 horas (T_{II}) e 36 horas (T_{III}) da aplicação do estrógeno. O período de prenhez médio (dia) foi de 148,5 para T_I , 147,8 para T_{II} e 146,3 para T_{III} , sendo T_{III} estatisticamente diferente ($P < 0,05$) de T_I e T_{II} , que foram iguais entre si. A eficiência da sincronização foi mensurada pela amplitude de ocorrência dos partos, ou seja, horário da última parição deduzido do horário da primeira parição, por grupo tratado, obtendo-se valores de 110,5; 147,0 e 29,3 horas para T_I , T_{II} e T_{III} , respectivamente. Novamente T_{III} foi diferente ($P < 0,05$) dos demais tratamentos. Pelos resultados, conclui-se que T_{III} foi capaz de induzir os partos, pois reduziu o período de prenhez, embora não tenha fornecido uma adequada sincronização dos partos.

¹ Médico-Veterinário, Pesquisador da EMBRAPA-CNPC.

² Médico-Veterinário, DNOCS-CE.