

144

INDUÇÃO DE PARTOS EM SUÍNOS ATRAVÉS DO USO DA PROSTAGLANDINA. Sérgio S. Junkes, Carlos H. Peixoto, Ivo Wentz, Fernando P. Bortolozzo (Setor de Suínos, FAVET, UFRGS).

Dentro de todas etapas que caracterizam o processo global da produção de suínos pode-se considerar que o parto é a etapa mais crítica, sendo portanto necessário uma constante assistência a fêmea tanto no momento que precede, mas principalmente durante o acontecimento do mesmo. Por isso a indução de partos para períodos estratégicos é importante para reduzir os custos e aumentar a produtividade com uma redução das perdas de leitões na maternidade e, conseqüentemente, um maior número de leitões desmamados por porca/ano. No presente trabalho foi induzido o parto em 498 matrizes utilizando-se um análogo da prostaglandina (dinoprost) em 4 diferentes tratamentos. No T1 foi usada a dose integral (2 ml) via intramuscular (IM); o T2 recebeu 2 doses integrais sendo a segunda repetida 6 horas após a primeira (IM); o T3 recebeu $\frac{1}{4}$ da dose pela via submucosa vulvar (SMV) e o T4 que recebeu 2 vezes $\frac{1}{4}$ da dose via SMV com intervalo de 6 horas. A indução foi feita com 112 e 113 dias de gestação. O intervalo alvo encontra-se entre 22 a 32 horas após a aplicação, de maneira que a maioria dos animais iniciem o parto entre as 8 ou 10 horas do período de trabalho do dia seguinte à aplicação. O resultado foi apresentado em porcentagem do número de fêmeas em cada tratamento que atingiram o intervalo alvo desejado, especificados a seguir: T1- 45,8%, T2- 61,3%, T3- 38,9% e T4- 52,9%. Observou-se grandes diferenças percentuais entre os tratamentos, sendo que os tratamentos 2 e 4, que utilizavam doses repetidas demonstraram os melhores resultados de indução. Estes resultados mostram que a indução do parto traz benefícios significantes como a concentração dos partos em grupos durante o expediente normal de trabalho, sendo também viável economicamente, pois, com $\frac{1}{4}$ da dose pode-se obter resultados satisfatórios com relação ao melhor tratamento. (CNPq)