

Del 6 al 10 de Septiembre de 1977

México, D. F.

TEMA REPRODUCCION

TITULO EXPERIENCIAS EN LA INDUCCION DEL PARTO EN CERDAS CON PROSTAGLAN
DINA F2 ALFA EN UNA GRANJA DE EXPLOTACION INTENSIVA.

AUTOR (ES) JUAN MANUEL ACEVEDO, DR. ALFREDO FRAGOSO, DR. JORGE MERCADI-
LLO R., DR. RAMIRO RAMIREZ NECOECHEA.

En una explotación porcina de Los Mochis, Sin., 40 cerdas híbridas se dividieron en 5 grupos que fueron tratados con 0 mg., 5 mg., 7.5 mg., 10.5 mg., ó 12.5 mg. de Prostaglandina F2 por vía intramuscular a cerdas el día 111 de gestación.

Durante 1 - 2 horas después del tratamiento, se observaron efectos colaterales en las cerdas tratadas con PGF2 ; consistentes en nerviosismo, aumento de frecuencia respiratoria y ptialismo.

Todas las dosis probadas indujeron el parto; la dosis óptima resultó ser 10.5 mg. de PGF2 que indujo el parto en un promedio de 32 horas post-tratamiento.

No hubo diferencia en características del parto, salvo que los partos inducidos fueron más rápidos.

El tamaño de la camada, peso de lechones y viabilidad fueron similares en todos los grupos.