

II A.L.V.E.C.
XXII A.M.V.E.C.
III U.N.P.C.

TITULO : INDUCCION DEL PARTO EN CERDAS CON PROSTAGLANDINAS F₂

AUTOR (ES) : Rodríguez Puerta, Eulice.

INSTITUCION (ES) : L.U.Z. Facultad de Ciencias Veterinarias, Maracaibo, Estado Zulia.
Venezuela. 1987.

Resumen

El uso de las prostaglandinas como inductoras de partos en cerdas han tomado auge en los últimos años en los países donde la producción porcina está altamente tecnificada.

Un estudio se realizó en una granja porcina comercial, ubicada en el Distrito Maracaibo del Estado Zulia, sobre un lote de 150 cerdas, con un peso entre 140 y 170 Kgs y más de dos partos, bajo idénticas condiciones de manejo, alojamiento y alimentación.

El lote de 150 cerdas fueron distribuidas al azar en 5 grupos de 30 cerdas cada uno, a las cuales se les indujo el parto a 120 (cuatro grupos) a los 112 días de gestación, utilizando dosis de 5 mgrs, 10 mgrs, 15 mgrs, 20 mgrs, el quinto grupo fué el testigo.

De los resultados obtenidos observamos que el intervalo de tiempo entre la inducción y el parto, la dispersión de éstos es más o menos homogénea entre las diferentes dosis, concentrándose el mayor porcentaje de partos entre las 15-30 horas post-inducción.

Con relación a la duración del parto y el comportamiento de la cerda, se evidencia, que a medida que se incrementa la dosis, el parto se hace más lento y que el parto natural transcurre más rápidamente que el inducido.

En cuanto al comportamiento de la hembra durante el parto observó, excitación, la cual aumenta a medida que se incrementa la dosis, el comportamiento de las cerdas durante el parto natural fué el normal.

La duración de la gestación del grupo testigo fue de 114.23 días, con un rango máximo de 117 y un mínimo de 111 días.

Analizadas las características de la camada, observamos que no existe diferencia significativa entre el número de lechones nacidos, el peso al nacimiento y la mortalidad al tercer día entre las diferentes dosis y el grupo testigo.