

Vetazina: Performance Comparativa Destacable

ENSAYO: EFECTIVIDAD DE VETAZINA EN INDUCCIÓN AL PARTO DE CERDAS A TERMINO.

Entre enero y febrero de 2009 se realizó en la granja modelo “EL GRAN CHAPARRAL” de CARPANE (Carnes de la Patagonia SA) del partido de General Alvear, una comparación entre Vetazina y el producto referente (PR) de uso rutinario.

Los datos productivos de la granja son los siguientes:

Tipo de granja: intensivo – ciclo completo.

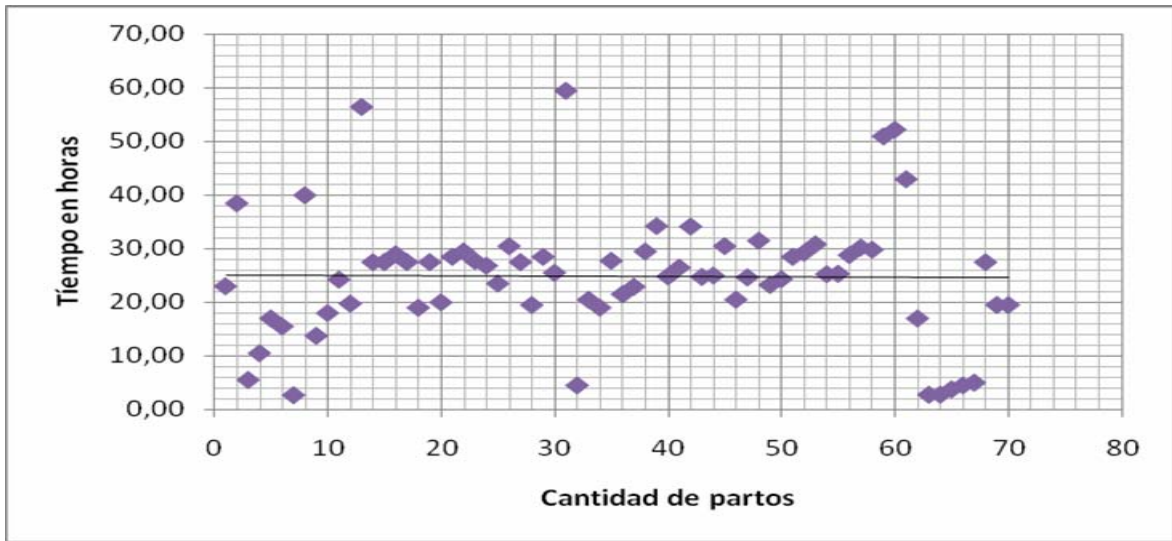
850 madres - 25 a 28 partos semanales aprox., 100 a 120 partos mensuales aprox., 114 días de gestación promedio, 12 lechones nacidos vivos por parto, 3,5% mortandad en lactancia aproximado, 20,2 días a destete promedio, 5,680 kg de peso promedio al destete.

La dosis utilizada de **VETAZINA** fue de 1ml vía IM en la tabla del cuello. El horario de inducción fue a las 7:30 am del día 113 de gestación, rutina normal de la granja, cuyo número es extraído del promedio de partos normales que se suceden durante un período determinado de tiempo. De las 127 hembras que parieron durante el mes de enero, 57 fueron inducidas con el producto de rutina y 70 con **VETAZINA**.

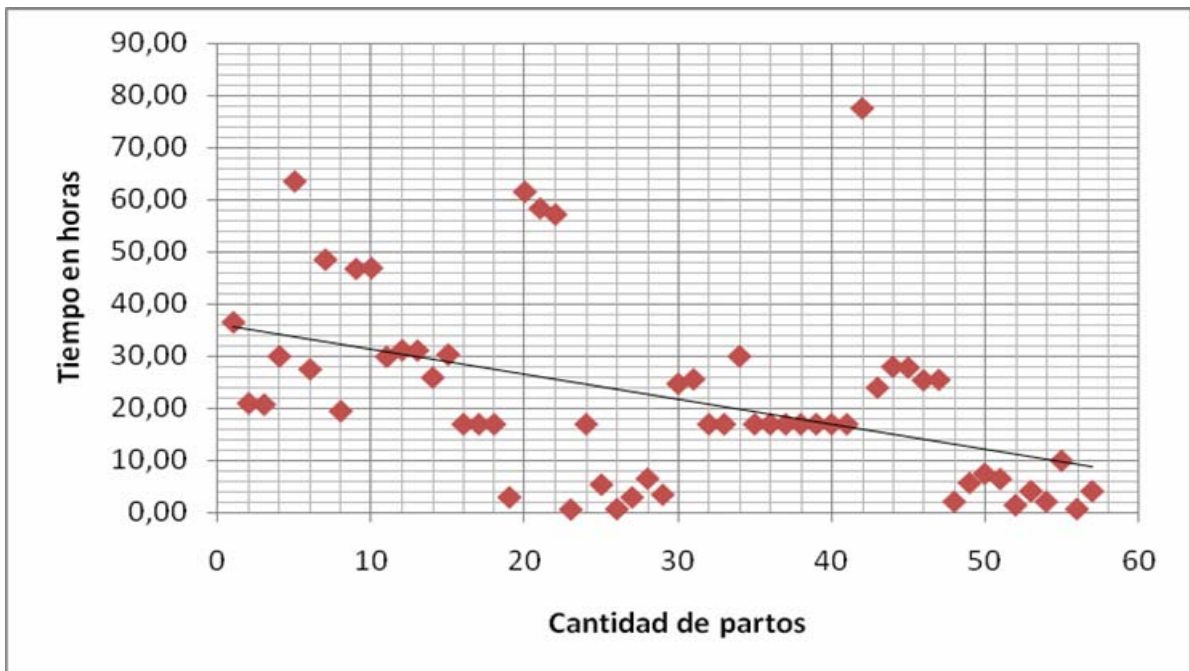
RESULTADOS:

Para poder obtener resultados en cuanto al comportamiento de cada uno de los productos es necesario observar la dispersión de los mismos por separado.

DISPERSIÓN VETAZINA



DISPERSIÓN PR



De la observación de los cuadros anteriores se observa claramente que la concentración de los partos entre las 23 y 35 horas posteriores a la inducción es altamente superior en la **VETAZINA** con un porcentaje que llega al 52,85% versus PR que arroja un 26,31%.

En la observación de las tendencias lineales hay pruebas contundentes de los resultados favorables a la **VETAZINA** ya que la tendencia de esta se ubica paralela al eje horizontal con un valor casi estable alrededor de las 25 horas posteriores a la inducción, mientras que PR muestra valores que van desde las 8 a las 36 horas posteriores a la inducción.

De los datos diagramados en el caso de PR se puede inferir que existe alta cantidad de partos concentrados entre las 12 y 23 hs posteriores a la inducción lo que arroja como conclusión práctica que muchos partos transcurren durante la tarde y madrugada donde no existe atención de los partos. Como contrapartida para el caso de **VETAZINA** un alto porcentaje de partos se colocan principalmente entre los horarios de atención.

CONCLUSIÓN:

VETAZINA (d-closprotenol 0,075 mg) posee un excelente comportamiento en la inducción de partos en cerdos, logrando una presentación en una forma concentrada, estable y confiable; lo que reduce de manera directa los nacimientos en momentos no esperados o sin la atención necesaria, logrando de esta forma reducir las muertes periparto.