

EL USO DE INMUNOGLOBULINAS HOMÓLOGAS COMO PREVENTIVO DE ENFERMEDADES  
INFECCIOSAS EN LECHONES RECIÉN NACIDOS

Ing. Heriberto Sánchez Manitas \*

La finalidad de una granja porcina es la de producir un número adecuado de lechones por cerda al año, ya que esto determinará los ingresos que se obtengan y la posición financiera de la granja.

Para lograr este objetivo, es necesario conocer la producción real de la explotación, así como la determinación concreta de las causas que ocasionan mermas en ésta. Es probable que las principales pérdidas económicas que sufren las -- granjas porcinas dependan de la interrelación que existe entre los índices de -- fertilidad del pie de cría y la mortalidad de los lechones durante la lactancia y el periodo posterior al momento del destete. En estudios realizados en dife-- rentes partes del mundo y en nuestro país se desprende que una de las principa-- les causas de pérdidas en la Industria Porcina, es la constituida por la mortali-- dad de lechones. Principalmente durante los primeros días de vida.

Analizando la información existente, se puede suponer que la mayoría de las granjas que siguen sistemas elementales de manejo, la mortalidad de lechones -- fluctuará entre el 20 y 30 %.

Sin duda alguna el lechón recién nacido es el individuo más susceptible de sufrir trastornos que abarcan desde su muerte hasta el retraso en su crecimiento.

En la actualidad las principales causas de pérdidas económicas en explota-- ciones porcinas siguen siendo las infecciones intestinales y respiratorias.

Lo anterior en un alto porcentaje se debe a que este recién nacido recibe - el calostro en cantidades insuficientes o bien la calidad de la misma que esta recibiendo no contiene desde el punto de vista inmunológico, la calidad suficien-- te de los anticuerpos de esta manera se convierte en víctima de los patógenos que le causarán daños tales que pueden terminar su efímera existencia.

Tales son las causas de la elevada morbilidad y mortalidad que ocurren con frecuencia entre la población Neo-Natal y en donde se ensañaron las diarreas y neumonías.

Por lo tanto es un recurso inteligente el reforzar al incipiente sistema In-- muno-Competente con Inmunoglobulinas Homólogas, pero suministradas desde el exte-- rior para cubrir con suficiencia ese " Hoyo Inmunológico " determinante de los altos porcentajes de morbilidad y mortalidad Neo-Natal.

\* Seroquimia, S.A.