

EFFECTO DE LA VACUNACION CONTRA ERISIPELA PORCINA EN EL % DE LECHONES NACIDOS MUERTOS EN UNA GRANJA DEL ESTADO DE GUANJUATO.

Huerta, A.O.F*.; Ayllón A*.; Medina, L”

*Laboratorios Sanfer S.A. de C.V., “ Asesor independiente. ofhuerta@sanfer.com.mx

La mejora de la producción es una constante que nos exige la competitividad en cualquier mercado, la porcicultura no es la excepción y el logro de mas cerdos enviados a rastro por hembra al año, depende directamente de la cantidad de lechones nacidos vivos por camada y estos se ven disminuidos por el % de lechones nacidos muertos y la momias, estos dos últimos son provocados por una infinidad de causas y en el caso específico de los lechones nacidos muertos puede estar involucrada la Erisipela Porcina (comunicación personal de los Drs. C. Sánchez [2005] y R. Treviso [2007])

La Erisipela Porcina es una enfermedad actual, como reporta Schwarts (2002), Sierra (2006), Perea (2006) y Huerta (2006-2008), es una enfermedad sistémica y tiene un efecto directo sobre vasos sanguíneos, haciendo mas frágil el cordón umbilical, mismo que al momento del parto se rompe con mayor facilidad.

Material y método:

Al aplicar una vacuna viva 2 ó 3 semanas antes de parto disminuyó la cantidad de lechones nacidos muertos (comunicación personal de los Drs. C. Sánchez [2005], R. Treviso [2007], reporte personal en Monterrey 2007), en base a esto, el objetivo de este trabajo es el de confirmar las experiencias personales de Sánchez, Treviso y Huerta al aplicar la vacuna de erisipela viva en dos grupos, uno 2 semanas antes del parto y el otro 3 semanas antes de parto, en una granja de 650 vientres localizada en el Estado de Guanajuato, que como problemática principal es la cantidad de lechones nacidos muertos al parto. Los grupos 16 y 17 se les aplicó la vacuna viva de erisipela porcina y se comparará contra dos grupos previos (14 y 15) y dos grupos posteriores (18 y 19). La granja presentó un brote de Erisipela Porcina 5 meses antes.

Resultados:

En el siguiente cuadro podemos observar los resultados de los grupos 14 al 19:

Grupo	14	15	16	17	18	19
No. Partos						
Lech. Nac. Tot						
Lech. Nac. Viv						
Lech. Nac. Mtos.						
Prom L N Tot						
Prom L N Viv						
% Lech. Nac. Mtos.						
% momias						

LOS RESULTADOS ESTAN EN PROCESO DE ANALISIS Y RECOPIACION EN GRANJA

Discusión:

ESTA SERA PRESENTADA DESPUES DEL ANALISIS DE LOS RESULTAODS

Referencias

- 1.- Perea, CML, et al. Determinación de anticuerpos contra *Erisipelothrix rhusiopathiae*. en sueros de cerdos utilizando una prueba sencilla de aglutinación., Congreso AMVEC, 2006.
- 2.- Huerta, AOF; Montañó MB, Reporte de casos de Erisipela porcina en el Estado de Sonora, Congreso AMVEC, 2006
- 3.-Huerta, AOF; Montañó MB, Reporte de casos de Erisipela porcina en el Estado de Sonora, IPVS, 2008.
- 4.-Schwartz, K.J.,2002, Erysipelas: an old disease returns to the swine industry or something NEW?, American Association of Swine Veterinarians.
- 5.-Sierra, N., Multietiológicas complejas de interacción entre PRRS y otros patógenos. Congreso AMVEC, 2006.
- 5.-Wood, R.L., 1999, Erysipelas. In Diseases of Swine 8th Ed, ISU press, Ames Iowa.