



+EFECTO DE LA VACUNACION CONTRA ERISIPELA PORCINA Y EL LUEGAR DE APLICACION 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 Erisipela Porcina es una enfermedad actual, como reporta Schwartz (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 ocasionando mayor cantidad de lechones nacidos muertos (comunicación personal de los Drs. C. Sánchez [2005] y R. Treviso [2007])

Material y método:

La aplicación de 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 2007), en base a esto, el objetivo general de este trabajo es el de confirmar las experiencias personales de Sánchez, Treviso y Huerta al aplicar la vacuna de erisipela viva antes del parto y el objetivo particular es conocer si el lugar de la aplicación (atrás de la oreja y en el pliegue de la cola) de la vacuna tiene algún efecto en la diferencia de los resultados en los grupos vacunados 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. El grupo 16 se le aplicó la vacuna en el pliegue de la oreja y al grupo 17 se les aplicó la vacuna en el pliegue de la cola, además se hará el comparativos 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., Multietilogías 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.