

INCIDENCIA DE BRUCELOSIS PORCINA EN LAS PROVINCIAS (WARNES, SANTIESTEBAN, SARA E ICHILO) DEL NORTE DE SANTA CRUZ¹

Gonzales, CH.H.²

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia - 1975

RESUMEN

El trabajo se efectuó en el Instituto Nacional de Biología Animal (INBA II), dependiente del Ministerio de Asuntos Campesinos y Agropecuarios, y en las reparticiones de la Facultad de Ciencias de la Salud, Carrera de Medicina Veterinaria de nuestra Universidad.

La finalidad fue investigar “La Incidencia de Brucelosis Porcina en las provincias del Norte de Santa Cruz”.

Las muestras se tomaron en 8 cabañas porcinas ubicadas en las provincias de Warnes, Santiesteban, Sara e Ichilo, totalizando 515 obtenidas en cerdos de ambos sexos, razas diferentes y edades que oscilan entre 4 a 36 meses. Cabe señalar que de cada cabaña se muestreó el 40% del total de animales.

De acuerdo a los resultados obtenidos llegamos a las siguientes conclusiones:

- A. La provincia Santisteban presentó una positividad de 13,34% continuando la provincia Ichilo con 13,33 %; luego Warnes con 6,25% y por último tenemos la provincia de Sara, que no presentó ningún caso de positividad, debido a que las muestras fueron muy pocas por falta de colaboración de parte de los porcinocultores.
- B. Observando el sexo, verificamos que los machos presentan 8,17% de positividad, mientras que las hembras totalizan 12,70%.
- C. En las razas constatamos que la Hampshire tiene alto grado de infección, ya que presentó 22,72% de positividad, la Duroc Jersey con 16%, la Jorshire con 15,90%, la Landrace con 14,70%, la mestiza con 10,05% y por último la Sussex con 8%.
- D. Referente a las edades podemos decir que los cerdos son mayormente afectados a la edad de 24 a 36 meses, tal como lo demuestra el porcentaje de 37,83%, luego los de 18 a 24 meses con 19,39%, continuando con los de 12 a 18 meses con 9,28% y por último estarían los de 4 a 12 meses con 6,47%.
- E. Del total de muestras observadas, 61 cerdos presentaron reacción positiva a la Brucelosis, equivalente al 11,84% con reacción dudosa tenemos 50 animales que representan el 9,70% y con reacción negativa 404 que representan el 78,44%.
- F. El porcentaje de positividad de esta infección es significativo, por esta razón es preciso tener mucho cuidado en la introducción a la piara, cerdos procedentes de áreas infectadas con Brucelosis y evitar el empleo de verracos colectivos para el apareamiento. Por último la compra-venta de cerdos para cría, se la debe realizar previa presentación de certificados que acrediten la ausencia de esta enfermedad, expedidos por profesionales competentes.

¹ Tesis de Grado presentada por Gonzales, CH.H., para obtener el título de Médico Veterinario Zootecnista

² Santa Cruz, Bolivia