

Del 6 al 10 de Septiembre de 1977

México, D. F.

TEMA ENFERMEDADES (DIAGNOSTICO)

TITULO COCCIDIOIDOMICOSIS PORCINA EN EL ESTADO DE SINALOA.

AUTOR (ES) 1) OSCAR VELASCO CASTREJON. 2) EDUARDO CAMPOS NIEGO G. \*

1) Instituto de Enfermedades Tropicales. S.S.A.

2) Lab. Central Nal. de Diagnóstico de Patología Animal. S.A.R.H.

La Coccidioidomycosis es una enfermedad por lo general de curso crónico y asintomático, en los animales, ocasionada por el Hongo Coccidioides immitis, la repercusión económica de esta enfermedad se desconoce, ya que algunas de las pérdidas son causadas por el decomiso de vísceras en los rastros, por ser confundidas fácilmente con las ocasionadas por Tuberculosis.

En un estudio anterior realizado en Bovinos del Estado de Sinaloa, se encontró un 13% de positividad en 200 sueros estudiados, por lo que se trató de estudiar la incidencia de Coccidioidomycosis en cerdos y hacer la correlación con los resultados obtenidos en Humanos y Bovinos del mismo estado.

Se obtuvieron 100 muestras de suero de cerdos de diferentes edades y de algunos municipios del Estado de Sinaloa, dichas muestras se trabajaron por la técnica de Contraímmunoelectroforesis obteniendo un 12% de positivos en los animales muestreados.

Se discute la necesidad de realizar estudios más amplios y profundos sobre esta enfermedad, así como utilizar este tipo de pruebas en el diagnóstico de esta micosis.

Este es el primer estudio y la primera vez que se utiliza la contraímmunoelectroforesis en el diagnóstico de las Micosis Porcinas en México.