

# XVII CONVENCION AMVEC - IXTAPA 81

Hotel Holiday Inn



Del 1 al 5 de Julio de 1981

TÍTULO INOCUIDAD E IMMUNOGENICIDAD DE LA VACUNA ANTIRRABICA V-319/ACATLAN EN CERDOS

AUTOR (ES) L. Pérez, D. González, \*D. Batalla y M. Martell.

El cerdo es un animal susceptible al virus rábico, encontrándose casos que prueban su transmisión a esta especie por perros así como por murciélagos hematófagos, aunque son bastante raros; por eso es necesario contar con un biológico inocuo y antigénico. Con el propósito de demostrar la inocuidad y antigenicidad de la vacuna V-319/Acatlán mediante la presencia de anticuerpos séricos, se vacunaron con una dosis 40 cerdos recién destetados, con un peso promedio de 8 - 10 kg, dejando 5 animales sin vacunar (testigos). Los cerdos se sangraron antes de vacunar y a 1 y 2 meses después, sometiendo los sueros a la prueba de sueroneutralización, según la técnica descrita por la Organización Mundial de la Salud. La vacuna resultó inocua en todos los casos y fue posible lograr una conversión serológica de menos 1:5 antes de vacunar a títulos promedio de 1:67 en el 88% de los animales un mes después y títulos promedio de 1:92 en el 88% de los animales 2 meses después, permaneciendo negativos los testigos. Con lo que se demuestra que es un producto inocuo y antigénico para el cerdo, y podrá emplearse en casos de emergencia en granjas porcinas.