

# XVII CONVENCION AMVEC - IXTAPA 81

Hotel Holiday Inn

Del 1 al 5 de Julio de 1981



TITULO LA INFLUENZA PORCINA COMO FACTOR PRIMARIO EN LAS NEUMONIAS EN LOS CERDOS

AUTOR (ES) Mario Ramírez Soto; Eliseo Hernández Baumgarten; Gilberto Lobo M.; y Carlos Pijoan Aguade

FES-C UNAM.

Las afecciones respiratorias en los cerdos, dentro de la porcicultura nacional representan un punto muy importante a considerar, ya que se ha estimado en un 51% la prevalencia de las mismas a nivel rastro. La Influenza Porcina, junto con otros virus, juega un importante papel como factor primario, ya que sirve como llave de entrada a afecciones secundarias de tipo bacteriano una vez hecha su presentación súbita y corta, que aparentemente no tiene importancia, ya que los animales se recuperan dentro de los dos a seis días de haberse presentado la enfermedad.

El cuadro clínico de la Influenza Porcina se caracteriza por: presentarse de una manera explosiva en toda la granja y afectando principalmente animales menores de un año de edad; la época de aparición es en otoño y principios de invierno; la morbilidad es de un 100%, la mortalidad del 4% llegando hasta un 20% cuando se complica. Los animales afectados presentan descargas nasales, lagrimeo, fiebre de 40 y 41°C, tos severa, anorexia, postración y rápida recuperación.

Partiendo de un caso clínico remitido por el Dr. Ocaña a la FES-Cuautitlán, se corrieron pruebas en el Departamento de Investigación en Producción del Instituto Nacional de Investigaciones Pecuarias y en el Departamento de Producción Porcina de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia UNAM y se aisló un virus hemoaglutinante y citopático con morfología similar a un influenza virus visto a microscopio electrónico (C.M.N.) y que reprodujo la enfermedad en lechones experimentalmente inoculados.

Consideramos que el virus es de Influenza Porcino, por lo que esta comunicación tiene por objeto alertar a los clínicos de campo sobre la existencia de esta enfermedad en México.