

TEMA: SITUACION MUNDIAL DE LA PESTE PORCINA AFRICANA

PONENTE: MVZ. MA. ELENA DAVILA OCHOA

DOMICILIO: TENORIOS 191. HADAS DE COAPA, C.P. 14390

FECHA: Mayo 6 de 1983.

#### ANTECEDENTES:

La Peste Porcina Africana se considera como la enfermedad exótica más devastadora de los porcinos, es una enfermedad viral muy contagiosa, hiperaguda y septicémica, se caracteriza por fiebre, manchas en la piel, debilidad de las patas traseras, disnea, tos, lagrimeros, sangre en excremento, - su mortalidad generalmente es del 100%, su período de incubación varía entre 5 y 15 días. Los signos de la Peste Porcina Africana son semejantes a los del Cólera Porcino, por lo que se dificulta su reconocimiento a nivel de campo.

El virus de la Peste Porcina Africana es excepcionalmente resistente, en experimentos la sangre sigue infectada después de 18 meses a temperatura ambiente. Durante la fase aguda, generalmente la sangre contiene más de un millón de dosis letales por mililitro.

Los cerdos salvajes padecen infecciones subclínicas por lo que se constituyen portadores del virus, se sabe que la garrapata del género ornithodoros 'moubata' puede transmitir el virus.

A la fecha no se ha encontrado ninguna vacuna capaz de proteger a los porcinos contra esta enfermedad.

Los primeros reportes de la enfermedad se localizaron en Kenya al sudeste de Africa en 1909, cuando los inmigrantes europeos llevaron sus cerdos a este continente, los que murieron en un 95%.

#### SITUACION MUNDIAL.

Portugal fue el primer país europeo afectado por esta enfermedad, se presentó el primer brote en 1957 como resultado del comercio de productos de origen porcino, entre Portugal y sus colonias africanas. A partir de este año no se ha podido erradicar.

Ha habido una disminución progresiva en el número de focos, a partir de 1979 sólo se detectaron anticuerpos en el 9% de las muestras trabajadas, equivalente a 24,768 sueros.

En España se presentó el primer brote en 1960.

En 1978 se elaboró un plan para erradicar la Peste Porcina Africana a raíz de la Reunión Internacional de Avila, patrocinada por la Comunidad Económica - Europea, con representantes de la FAO y OIE. En 1977 se presentaron 1,780 focos y en 1981 se presentaron 349 focos lo que implica un 80.4% en la reducción.

En Italia continúan presentándose brotes esporádicos en Cerdeña, cuyo control es difícil por su geografía y debido a que el 29% de la población es extensiva y se alimenta en el bosque.

En Malta se declaró oficialmente la presencia de la Peste Porcina Africana el 10 de agosto de 1978. Hacia fines de 1979 ya se había controlado y erradicado la enfermedad.

la presencia de la Peste Porcina Africana en América Latina surgió en 1971 en Cuba, en la provincia de la Habana, que costó la destrucción de medio millón de cerdos que representaban en ese año el 29% del total de la población porcina. Cuba declara oficialmente la presencia de la Peste Porcina Africana, por segunda ocasión en febrero de 1980, el último brote confirmado ocurrió el 4 de marzo de 1980, se eliminaron 166,000 cerdos y la situación actual indica que la enfermedad ha sido erradicada.

Brasil notificó su presencia en mayo de 1978, en Paracambi Rfo de Janeiro, a causa del empleo indebido que se les dió a los restos alimenticios retirados del aeropuerto internacional de Rfo.

Actualmente el Gobierno de Brasil ha implementado el programa de lucha contra Peste Porcina Africana con el fin de erradicarla y asimismo disminuir la incidencia del Cólera Porcino.

En la República Dominicana, en el mes de julio de 1978 se diagnosticó la Peste Porcina Africana, por lo que se procedió a erradicar la enfermedad mediante la despoblación total de cerdos, equivalente a 1,400,000 cabezas.

En Haití se reportó el primer brote en enero de 1979, las medidas adoptadas para el control de la Peste Porcina Africana, obligaron al sacrificio total de los porcinos.

Se ha firmado un convenio entre el Gobierno de Haití y el Instituto Interamericano de Cooperación Agrícola (IICA) en julio de 1981, para erradicar y reponer la industria porcina y procurar fondos de los Gobiernos de Canadá, Estados Unidos y México.

En México las medidas preventivas, que se están realizando para evitar la introducción de la PPA son:

- Vigilancia epizootiológica, mediante el análisis de los reportes de brotes de enfermedades, con especial atención en los reportes del Cólera Porcino.
- Inspección en puertos y fronteras.

Se ha creado el programa Anubis que tiene como objetivo evitar la entrada al país de productos de origen animal provenientes de países cuarentenados a través de perros detectores, de productos de origen animal.

Se ha intensificado la campaña contra el Cólera Porcino, debido a su semejanza clínica con la P.P.A., por lo que se ha incrementado la vacunación contra el Cólera Porcino.

Asimismo se ha capacitado a Médicos Veterinarios en el diagnóstico del Cólera Porcino.

## BIBLIOGRAFIA:

- Análisis retrospectivo del Cólera Porcino. A. VALDEZ. y J. VARGAS. S.A.R.H. 1981 México.
- Boletines Informativos sobre Peste Porcina Africana F.A.O. No. 1 al No. 18, 1981 - 1982. Roma, Italia.
- Boletín Zoonosario, Ministerio de Agricultura, 1980. - Madrid, España.
- Enfermedades Infectocontagiosas y Parasitarias de los Animales., Dirección General de Servicios Veterinarios del Ministerio de Agricultura y Pesca 1981. Portugal.
- Enfermedades Exóticas de los animales. Comité de la Asociación Americana de Salud Animal. 1978. Estados Unidos Americanos.
- Epizootiología de la Peste Porcina Africana en Haití. Dr. FAROUK HAMDY. Centro de Enfermedades Animales de Plum Island E.U.A. 1982.
- Evaluación del Programa de Erradicación de la P.P.A., en República Dominicana. J. MANSON; Mc. CANELY. 1981. (C.P.F.A.)
- Peste Porcina Africana en Brasil. Informe de la Secretaría de Defensa Sanitaria Animal. 1978 ( Brasil).
- Reporte de la Peste Porcina Africana en Portugal. Dirección de Servicios Veterinarios del Ministerio de Agricultura. - 1978. Portugal.
- Un Plan para erradicar la Peste Porcina Africana en España, Dr. MIGUEL DIAZ Y., Congreso de la Sociedad Veterinaria Internacional de Especialistas en Porcinos, Julio 1982.