

IDENTIFICACION DE PARVOVIRUS PORCINOS (PFU)

A. CIPRIAN C. *
I. BADIOLA S. **
J. FUJOLS **
R. FLORES C. *

Las pérdidas económicas ocasionadas por fallas en la re producción son cuantiosas y la Etiología es variada y a la vez-compleja. Dentro de los agentes infecciosos que están involucrados en este problema se encuentran los Virus y estos van desde el Virus de la Peste Porcina, Enterovirus Porcinos, Virus de la enfermedad de Avjeszky, Virus de la Encefalitis Japonesa hasta Parvovirus Porcinos.

El Parvovirus Porcino (PFU) es un agente común que produce fallas en la reproducción y se caracteriza por Muerte Embrionaria y Fetal sin Signos Clínicos de la madre, siendo lo más característico las Momificaciones Fetales.

El presente trabajo se realizó con el objeto de identificar el Parvovirus Porcino en Fetos Momificados colectados en el Rastro de Cuautitlán, Edo. de Méx. Para ello se observó y colectó en un período de un mes lo siguiente: Hembras 3850 - aproximadamente; Cerdas Gestantes 51; Cerdas con Fetos Momificados 3; Cerdos Momificados 10.

* .- Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán UNAM.

** .- Generalitat de Catalunya, España.

Con los Hígados de los Fetos Momificados Mervores de 16 cm. de longitud se realizó la prueba de Hemoaglutinación (HA) y Microscopia Electrónica (M.E.). Con los "Sueros" de los Fetos Momificados mayores de 16 cm. de longitud se realizó la prueba de inhibición de la Hemoaglutinación (IHA).

El virus se identifico con la prueba de I.H.A. empleando para ello un Antisuero de PPU de referencia.

En el corto tiempo en que se observó y colectaron las muestras, se identifico El Virus, por lo que pensamos que P.P.U. es un problema de falla en la Reproducción en la Porcicultura de México.