



## EVALUACION DEL INDICE DE CERDOS SEROPOSITIVOS AL VIRUS DE LA ENFERMEDAD DE AUJESZKY EN 156 MUESTRAS DE SUERO COLECTADAS EN UN RASTRO.

Rodríguez, T. J., Ramírez, M. H.,\* Mercado, G.C., Carreón, N.R.,  
Coj, L. J. Martínez, G.R.

Departamento de Producción Animal: Cerdos:.

1) Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia- UNAM.

### INTRODUCCION.

La infección con el virus de la enfermedad de aujeszky en cerdos es importante por el efecto económico que puede tener, las pérdidas son ocasionadas tanto por la alta mortalidad en animales jóvenes como por los problemas reproductivos y la baja de rendimientos en los animales adultos (2,4).

Es conocido que en esta enfermedad como en muchas otras los animales más jóvenes son los más afectados por la infección. El mejor método de control es la eliminación de todos los animales serológicamente positivos ya que la presencia de anticuerpos específicos contra esta enfermedad en el suero de un animal indica que dicho animal puede ser portador y diseminador del virus (3,5).

### OBJETIVO.

El objetivo de este trabajo es conocer el porcentaje de animales de rastro positivos a la enfermedad de aujeszky.

### MATERIAL Y METODOS.

Los sueros fueron colectados en un rastro ubicado al poniente de la zona metropolitana, colectandose un total de 156 sueros durante un período de dos semanas.

La técnica utilizada en este trabajo fué la cero neutralización ( SN ) descrita por Hedberg (1) .

### RESULTADOS.

Los resultados se describen en el cuadro número 1 S (Suero) PT ( porcentajes por títulos).

TITULOS												
S	+	-	+%	-%	0	2	4	8	16	32	64	128
156	57	99	36	63	99	4	6	13	8	12	7	6
PT					63	3	4	8	5	8	4	4

### DISCUSION Y CONCLUSIONES.

En otros países que tienen el virus de la enfermedad de Aujeszky en forma enzoótica acostumbran vacunar durante el crecimiento, con virus inactivado o atenuado sin embargo en México no es común este manejo.

Las muestras de estos animales corresponden a cerdos en crecimiento.

El encontrar un 36% de animales con títulos de anticuerpos contra la enfermedad de Aujeszky es indicativo que estos animales se infectaron durante la fase de engorda .

### BIBLIOGRAFIA.

1. Hedberg, G., Reed, R.L. and Snyder, D.T.: Manual the diagnostic virology laboratory. National Veterinry Services Laboratories. Ames, Iowa 1989.
- 2.- Iglesias, S.G.: Estudio comparativo de la virulencia de dos cepas del virus de la enfermedad de Aujeszky . Porcina. 6-17.1988.
- 3.- Iglesias, S. G.: El nuevo costo de la enfermedad de Aujeszky, Industria Porcina. 29-31. 1988.
- 4.- Quintero, R.V., Aguilar, R.E.F.: Seropositividad a pseudorrabia encerdos reproductores de granjas del Estado de México XXVII Congreso Nacional AMVEC 1992. Acapulco Gro.México, D. F. 218-220. 1992.
- 5.- Stephano, A. H.: Medidas para el control y erradicación de la enfermedad de Aujeszky (Pseudorrabia). Porcira. 6-15.1989.