

II A.L.V.E.C.
XXII A.M.V.E.C.
III U.N.P.C.

TITULO : ESTUDIO PRELIMINAR DE LA INCIDENCIA DE CISTICERCOSIS (CYSTICERCUS CELLULOSAE) EN CERDOS SACRIFICADOS EN EL RASTRO MUNICIPAL DE IGUALA, GRO.*
AUTOR (ES) : I.A.F. Diego Aquino Valdiesca; *M.V.Z. Adelfa del Carmen García Contreras, ** M.V.Z. Procoro Roman H.***

INSTITUCION (ES) : *CSAEGRO; ** UAM-X, *** RENALDI.

Resumen

La cisticercosis porcina es una enfermedad parasitaria que en México afecta principalmente al hombre y al cerdo, ocasionando problemas de salud pública. En México ha sido una de las zoonosis de mayor frecuencia y la principal causa de decomiso en los rastros que se dedican al sacrificio de cerdos.

El presente trabajo de investigación se realizó en el rastro público del municipio de Iguala, Gro. con el objeto de determinar la incidencia del parásito Cysticercus cellulosae en cerdos sacrificados en dicho rastro.

Se muestrearon un total de 6,240 cerdos durante los meses de Febrero, Marzo, Abril y Mayo de 1986, procedentes en su mayoría del Edo. de Guanajuato, Michoacán y Guerrero.

La inspección sanitaria se dividió en dos partes: examen ante mortem e inspección post mortem. En el primer caso los introductores hacían la inspección en la superficie de la lengua y ojos.

El examen post mortem consistía en hacer incisiones en la región del antebrazo, cabeza, muslo y lomo.

Para la clasificación de la canal por el grado de infección se utilizó el siguiente criterio: primer grado (1-2 cisticercos/cm³); - segundo grado (2-3 cisticercos/cm³); y la de tercer grado (mas de 3 cisticercos/cm³). Para este estudio solamente se decomisaron - los dos últimos grados de infección de la canal. Ya que la de primer grado en su mayoría eran en-regados a sus propietarios.

Los datos se analizaron mediante tablas de frecuencias y pruebas de t. Del total de cerdos inspeccionados, se encontró 39 cerdos - con cisticercos de los cuales 18 estaban altamente infestados (3er. grado) y 21 medianamente infestados (2° grado). Obteniéndose una incidencia de cisticercosis en el rastro de Iguala, Gro. del 0.63% muy similar a lo reportado por otros autores (Romero, 1980; Enriquez, 1965; Cienega, 1969) a nivel nacional. De la carne infestada el mayor porcentaje (69.06%) fue decomisada y el resto (30.93%) se utilizó para la elaboración de productos carnicos con la reser-

va del caso.

De acuerdo al objetivo y a los resultados obtenidos se obtuvo las siguientes conclusiones.

El 82.3% de los cerdos sacrificados en el rastro del municipio de Iguala, Gro., proceden de otras regiones.

Es evidente que la disminución en la incidencia de cisticercos de 1982 a 1986 en que se realizó el presente trabajo, se debe al desarrollo de la porcicultura intensiva.