

## " XXI REUNION NACIONAL DE AMVEC 86 "

Título: "CONTRIBUCION AL ESTUDIO DE MACRACANTHORINCHUS HIRUDINACEUS EN UN  
RASTRO DE CERDOS EN LA PERIFERIA DE LA CIUDAD DE MEXICO"

Autor (es): MVZ/MSP. FRANCISCO RAMON GAY JIMENEZ\*

Institución (es): UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA UNIDAD XOCHIMILCO

Area: SANIDAD.

### RESUMEN:

Se realizaron estudios para la identificación del Macracanthorinchus hirudinaceus en un rastro ubicado en el Municipio de la Paz, Estado de México.

Se reporta la macracantorrinquidosis detectada por Entidad Federativa según procedencia de los cerdos que ingresaron para el abasto público; en 6 mil animales durante un período que abarcó de noviembre de 1985 a marzo de 1986. Encontrándose 508 casos, representando una tasa del 8.46 por ciento.

La procedencia de los porcinos fue Michoacán con 45.18 por ciento de animales sacrificados y 8.26 por ciento de casos y así sucesivamente, Guanajuato con 31.52 por ciento y 8.62 por ciento; Jalisco 16.36 por ciento y 9.06 por ciento y por último el Estado de México con 6.93 por ciento y 7.69 por ciento respectivamente.

Las lesiones que produce el M. hirudinaceus son una enteritis traumática localizada en forma nodular, situación que predispone a otras enfermedades; los porcinos llegan al centro de sacrificio en condiciones aceptables de carnes y aparentemente sanos. Y por último se hacen recomendaciones para realizar estudios de prevalencia e incidencia en los lugares de origen de los animales a fin de establecer sistemas de vigilancia y control zoonosanitario.

\*Profesor del Departamento de Producción Agrícola y animal UAM-X