

PREVALENCIA DE CISTICERCOSIS PORCINA EN LOS MUNICIPIOS DE MOÑITOS Y LOS CÓRDOBAS.

César Quintero C., Luz Ruiz O., César Ballut B.*, Nelly Moreno de Barco*
Universidad de Córdoba, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Departamento de Medicina Animal

RESUMEN

La presente investigación se realizó en los municipios de Moñitos y Los Córdoba, departamento de Córdoba, Colombia, durante los meses de julio-agosto de 1991, con el objetivo de determinar la prevalencia de *Cisticercus cellulosae* mediante la observación post-mortem. La zona de estudio presenta clima tropical húmedo, con temperatura promedio 28°C, humedad relativa 83% y precipitación anual de 1.383mm. El número total de animales observados correspondió a 180 de los cuales 24(13.33%) resultaron positivos a *Cisticercus cellulosae* para un intervalo de prevalencia equivalente a un 84-18.2%. Los animales infestados correspondieron a razas cruzadas de la región con edades menores de dos años, de los cuales 16 eran del sexo macho y ocho del sexo hembra. Los 24 animales decomisados por presentar infección a *Cisticercus cellulosae* indicaron pesos totales de canal equivalente a 79,2kg y 57.9kg de vísceras rojas para pérdidas económicas

respectivas de \$554.400 y \$17.370 para un gran total de \$571.770. La observación de las viviendas de donde provenían los cerdos parasitados demostraron condiciones higiénico-locativas no aceptables, una convivencia con animales al interior de la vivienda con una relación persona/cerdo de 1:1.9. No existen sistemas de alcantarillado y el acueducto no presenta una cobertura total. La disposición de excretas por lo general se da a campo abierto y el deambulaje de cerdos en la región es marcado. Los servicios sanitarios son escasos y no existe educación alguna sobre la transmisibilidad de las enfermedades zoonóticas por parte de organismos institucionales. Esta investigación brinda información de interés a organismos de salud pública, ubicando focos de animales parasitados pertenecientes a la cadena epidemiológica en la transmisión de esta zoonosis.

* Directores del Trabajo de Grado