

ESTUDIO RETROSPECTIVO DE LA CISTICERCOSIS EN EL ESTADO DE TABASCO DETECTADA POR TOMOGRAFIA AXIAL COMPUTARIZADA

Miriam Carolina Martínez López
Rebeca Estrella Gómez
José Luis Cortés Peñalosa
Juan Manuel Muñoz Cano
Laboratorio de Ecología Humana
División Académica de Ciencias de la Salud
Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.
G. Méndez 2838-A CP 86150, Villahermosa, Tab.

RESUMEN

La cisticercosis es una enfermedad parasitaria que es producida por la larva de *Taenia solium*, la cual ataca tanto a humanos como a los animales, constituyendo un grave problema de salud pública tanto en México como en otros países. En este trabajo se presenta un estudio retrospectivo de 5 años (1983-1988) de los casos de cisticercosis diagnosticados mediante tomografía axial computarizada, mostrando que en el Estado de Tabasco, la magnitud de esta endemia es similar a la de cualquier otro estado de la República Mexicana. Se encontraron 223 casos de cisticercosis, siendo la más frecuente la que produce quistes calcificados en parénquima (PC) con un porcentaje de 37%, siguiéndole las lesiones a nivel basal mixta (BM) con una frecuencia relativa de 36% y las lesiones a ventricular (I) de 5.8%. Del total de casos, 80 correspondieron a nativos del Estado de Tabasco y nuevamente, la cisticercosis parenquimatosa calcificada (PC) tuvo la más alta frecuencia relativa, con un 73%, la basal mixta (BM) de 19% y la nivel muscular en un 2%.

Palabras clave: Cisticercosis, *Taenia solium*. Quiste parenquimatoso, Quiste Basal. Quiste ventricular, Tabasco.

ABSTRACT

The cysticercosis is a parasitic illness in human and animals produced by larva of *Taenia solium*. This disease is a serious problem to public health in Mexico and other countries. This paper is a retrospective study of 5 years (1983-1988) of cases with cysticercosis found by Computered Axial Tomography, and shows that in Tabasco this problem has similar magnitude than in any State of the Mexican Republic. We found a total of 223 cases of cysticercosis, the lesions at Parenchymal cysts (PC) were more frequent with 37%, 36% basal (BM) and 5.8 in ventricle (I). In 80 natives from Tabasco Cysticercosis was present in the percentages 73% parenchymal cysts (PC), the basal (BM) 19% and the muscular lesions had last frequency, only 2%.

Key words: Cysticercosis, *Taenia solium*, Parenchymal Cysts, Basal Cysts, Ventricle Cysts, Tabasco.