

## **92. INCIDENCIA DE INFECCION POR CISTICERCUS CELLULOSAE EN SUJETOS PROVENIENTES DE VIACHA Y OTRAS POBLACIONES DEL ALTIPLANO DEL DEPARTAMENTO DE LA PAZ**

Miguez, H., Carrasco, R., Camacho, C., Echalar, L., Ampuerto, T., & Barragan, M.

Instituto Boliviano de Biología de Altura, CP641, La Paz, Bolivia.

El objetivo del presente estudio fue el establecer las tasas de positividad a las técnicas EL ISA e IFI para cisticercosis en poblaciones del Altiplano del departamento de La Paz que se encuentran a niveles superiores a los 3.800 m.s.n.m. El estudio se realizó en 190 adultos de la población de Viacha de ambos sexos (edad promedio: 41 años) y en 337 soldados que se encontraban realizando su servicio militar (edad promedio: 17 años) en 3 localidades del altiplano paceño (Achacachi, Viacha y Guaqui). El primer grupo de la población de Viacha mostró una positividad de 1.6%. Para los soldados se encontró los siguientes valores: Achacachi 3%, Viacha 10% y Guaqui 13%.

Estos resultados son considerados elevados con relación a la tasa probable de infestación por cisticercosis obtenido por el estudio neuroepidemiológico de 1985 realizado en Viacha (6.5 por mil habitantes) y sugiere la posibilidad de que, o bien existan reacciones cruzadas con otras helmintiasis, o que exista una tasa de infestación mayor que la supuesta, requiriendo otro tipo de estudios que puedan precisar los resultados obtenidos.