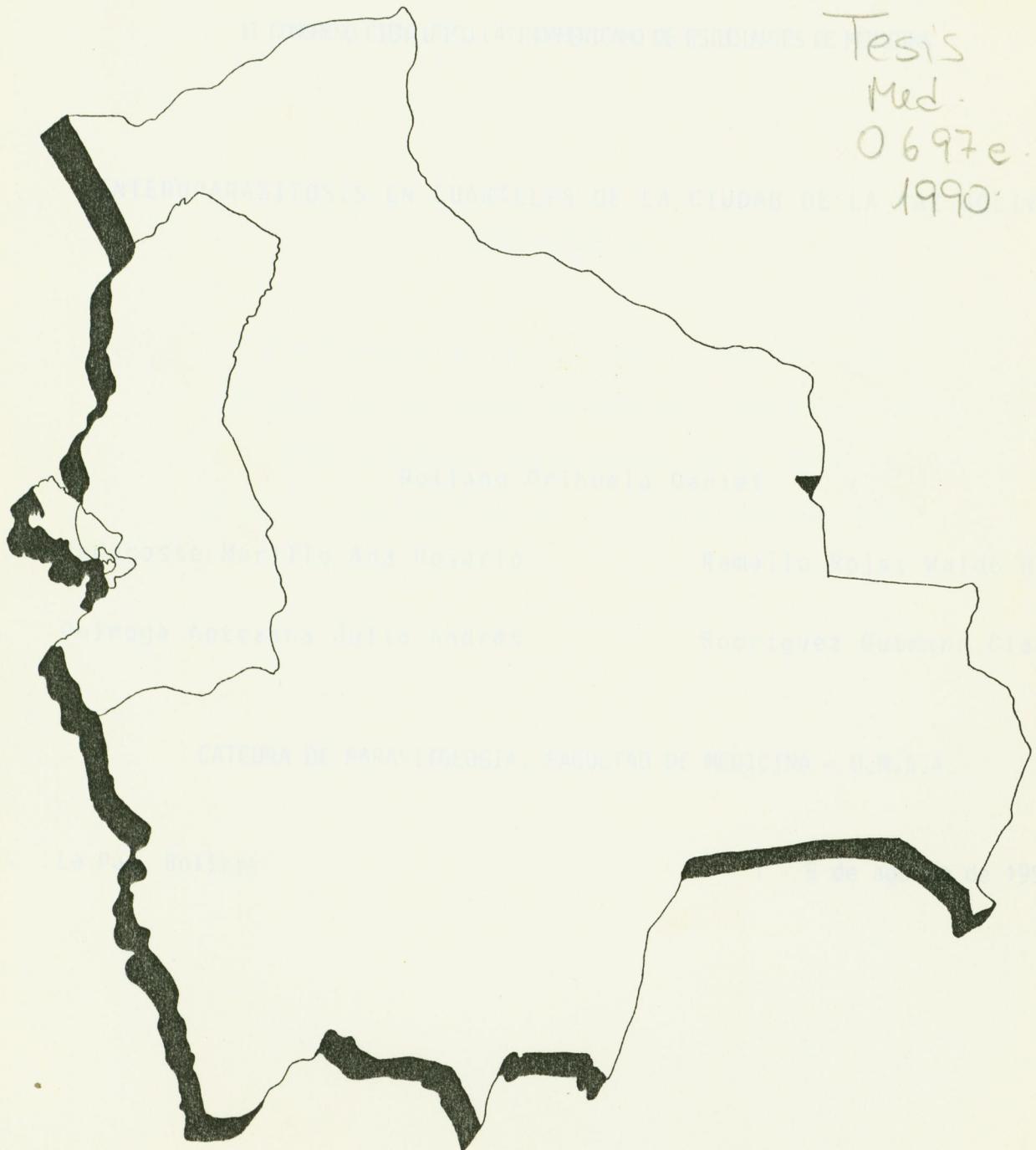


V CONGRESO CIENTIFICO
SUDAMERICANO DE ESTUDIANTES DE
MEDICINA COCHABAMBA - BOLIVIA

Tesis
Med.
0697e.
1990



ENTEROPARASITOSIS EN RECINTOS CUARTELARIOS DE
LA PAZ - BOLIVIA

V CONGRESO CIENTIFICO SUDAMERICANO

II CONGRESO CIENTIFICO LATINOAMERICANO DE ESTUDIANTES DE MEDICINA

"ENTEROPARASITOSIS EN CUARTELES DE LA CIUDAD DE LA PAZ BOLIVIA"

PARASITOLOGIA

Rollano Orihuela Daniel

Peducassé Murillo Ana Rosario

Ramallo Rojas Waldo Roberto

Quiroga Antezana Julio Andrés

Rodriguez Gutmann Claudia

CATEDRA DE PARASITOLOGIA, FACULTAD DE MEDICINA - U.M.S.A.

La Paz, Bolivia

1 - 5 de agosto de 1990.

RESUMEN.-

Bolivia es un país con un alto índice de enteroparasitosis, determinado principalmente por factores ambientales tales como deficiencia en el suministro de agua potable, contaminación de alimentos, carencia de servicios higiénicos adecuados, hacinamiento, eliminación inadecuada de excretas y otros derivados de las condiciones socio-económicas deficientes.

El presente estudio fue realizado en el departamento de La Paz, en ocho unidades cuartelarias (B.B. I Tarapacá en la ciudad de El Alto, G.A.D.A. 91 en Rio Seco, G.A. II Bolivar en Viacha, B.I.M. Alianza en Tiquina, B.I.M. de Chua, B.I. VIII Ayacucho en Achacachi, B.B. II Calama en Patacamaya y G.C. V Lanza en Guaqui.) ubicados todos estos a un promedio de 3.600 metros s.n.m. en la franja altiplánica. Se tomó como muestra, el diez por ciento del total del universo de conscriptos. Habiéndose diseñado una ficha clínica de seis variables.

Se obtuvieron las muestras tomando en cuenta las recomendaciones de la OPS/OMS, conservando las mismas en formol al diez por ciento; el análisis se realizó mediante la técnica de coproparasitoscopia simple y posterior tabulación de datos y elaboración del informe.

Sobre un total de 1010 muestras recolectadas se obtuvieron los siguientes resultados:

Promedio de edad: 19 años (DS +/- 1). Procedencia: Altiplano 87.53 por ciento, Valle 9.39 por ciento, Trópico: 3.06 por ciento. Parasitosis predominante: E.coli 24.56 por ciento

E. histolítica 13.44 por ciento, A. lumbricoides 16.80 por ciento. Conscriptos monoparasitados 34.05 por ciento, Conscriptos poliparasitados 18.01 por ciento, haciendo un total de 52.06 por ciento de parasitados; los no parasitados suman un total de 47.94 por ciento. La correlación más importante en este trabajo, fue la de parásitos-procedencia, con los siguientes datos: E.coli altiplano-urbano 10.20 por ciento, E.coli altiplano-rural 8.52 por ciento y A.lumbricoides altiplano-urbano 7.67 por ciento. La unidad cuartelaria con mayor cantidad de conscriptos parasitados fue B.B. I Tarapacá con 99.65 por ciento entre mono y poliparasitados.

El presente trabajo es pionero en cuanto a enteroparasitosis en cuarteles respecta, por lo que el marco teórico de referencia se remonta a datos obtenidos de los archivos de la OPS/OMS de 1979 sobre enteroparasitosis en Bolivia, no habiéndose investigado en recintos cuartelarios, por lo que se puede concluir que las enteroparasitosis, siguen siendo un indicador del nivel socio-económico por demás deprimido de la población, considerando que es en estas unidades donde se halla el mayor porcentaje de fuerza laboral potencial del país.

Los cuarteles son los lugares donde la juventud de sexo masculino, acude a prestar su servicio militar, trayendo con sí desde su lugar de origen enfermedades tales como las enteroparasitosis, transformando de ésta manera éstos lugares de hacinamiento en potenciales focos de diseminación de éstas y otras enfermedades.

Las enteroparasitosis son causantes por sus manifestaciones clínicas en general de bajo rendimiento físico y mental, lo que contribuye a la mediocridad del poder bélico del ejército boliviano.