



CONSEJO DE DESARROLLO CIENTIFICO Y HUMANISTICO
UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

Proyecto n° PG-09-10-5103-03

Estudio de la fasciolosis hepática humana en el caserío Mesa Arriba del Municipio Carache, Edo. Trujillo, año 2004-2005

Responsable: Abdul-Hadi, Salha

Etapas cumplidas / Etapas totales 1/1

Especialidad: Salud pública, Parasitología

Resumen: El proyecto está dirigido a determinar la ocurrencia de la fasciolosis hepática humana en la zona indicada en el título. Para ello examina unas 98 personas de una población de 721 habitantes, de las cuales produce su historia clínica, práctica examen físico, determina el funcionamiento hepático y la hematología completa. Adicionalmente, para 88 personas de ellas, se le completa con el examen coprológico. Del examen físico detecta el 7,1% de hepatomegalia y 1% de esplenomegalia; no se detecta ictericia. Del examen parasitológico de las heces encuentra el 48% de algún tipo de parasitosis intestinal. De la última, registra el 36,7% de infección por helmintos (principalmente *Ascaris lumbricoides*); el 32,8% de protozoarios (principalmente *Entamoeba coli*), y el 7% de infecciones mixtas. De las pruebas hematológicas y de funcionamiento hepático encuentra que el 18,4% de las personas investigadas presenta diferentes grados de eosinofilia. Como factores de riesgo determina: la ingesta de berro silvestre, contacto con ganado vacuno y doméstico (perros y gatos) y el agua, que sin ningún tratamiento proviene de un páramo vecino. Sin embargo y a pesar de esos factores de riesgo para la parasitosis, no detecta infección con *Fasciola hepática*.