



Proyecto n° PG-09-00-6009-2005

Estudio de la fasciolosis hepática en el Municipio Carache, Estado Trujillo, Venezuela. Años 2006-2007

Responsable: **Abdol-Hadi, Sahla**

Etapas cumplidas / Etapas totales 1/1

Especialidad: Salud pública, epidemiología

Resumen: El proyecto tiene por finalidad determinar la presencia de la patología del título en una zona descrita como endémica de fasciolosis bovina y en la cual se detectó un caso humano. Realiza un trabajo clínico-epidemiológico en cuatro comunidades del Municipio Carache, Estado Trujillo. Por convocatoria previa y visita domiciliaria, selecciona una muestra de 192 personas entre 7 y 104 años de edad, todos con el consentimiento y previa información. Realiza una encuesta epidemiológica, hematológica y selorológica ELISA para *Fasciola hepática*. El 4,4% resultó positivo. De 18 sueros para la prueba confirmatoria Western blot, sólo 3 mostraron bandas específicas. En el 87,6% se practicó estudio coproparasitológico con 5 métodos distintos. El estudio mostró 60,4% de casos con uno o más parásitos intestinales. *Blastocystis hominis* (37%), *Ascaris lumbricoides* (21,9%) y *Trichuris trichuria* (8,9%), ninguno con *Fasciola hepática*. El 85% de las personas refirieron ingesta de agua de río no tratada y el 55,7% consumo de berro silvestre. Se administró tratamiento antiparasitario específico.

Productos

Eventos

S. Abdul-Hadi, I. Figueira, M.L. Safar, C. Olaizola, C. Madera, R. Contreras, C. Colmenares, y M.A. Sánchez, "Estudio de la fasciolosis hepática humana en el Caserío Mesa Arriba del Municipio Carache del Estado Trujillo, Años 2004-2005", XVI. *Jornadas Nacionales y XIII Jornadas Nororientales de Infectología*, Porlamar, Estado Nueva Esparta, 2007.