



Proyecto n° PI-09-7177-2008

Marcadores no invasivos de fibrosis periportal en pacientes con esquistosomiasis de área endémica de baja transmisión: papel del radio aspartato aminotransferasa-plaqueta (APRI) y de componentes de membrana basal (colágeno tipo IV y laminina)

Responsable: Ruiz Guevara, Raiza Josefina

Etapas cumplidas / Etapas totales 2/2

Especialidad: Salud pública

Resumen: Hace un estudio transversal en comunidades de áreas endémicas de baja transmisión Miranda y Carabobo, para evaluar la radio aspartato aminotransferasa- plaquetas (APRI) y el ácido hialurónico (AH) como marcadores de la fibrosis periportal en la esquistosomiasis. Realizó coprología y serología para esquistosomiasis, examen clínico, ecografía APRI, y HA. Encontró esquistosomiasis en 3,3 %, hepatomegalia en 20,0%, y fibrosis periportal en 22,4%. Los valores APRI y AH fueron similares entre esquistosomiasis y controles, pero AH fue mayor en pacientes con hepatomegalia o con fibrosis. Posiblemente en áreas de baja transmisión como Venezuela, AH sugiere patología hepática incipiente y APRI lesión hepática avanzada. Es necesario evaluar otros marcadores de fibrosis.