

Resumen:

El presente trabajo resume una labor de prospectiva epidemiológica para la enfermedad de Chagas en la Provincia de Entre Ríos y en especial en su Departamento Uruguay, que se extendiera por más de 15 años. El rango etáreo de la población estudiada fue de 5 a 56 años, aunque estudios especiales se realizaron sobre conscriptos entrerrianos de entre 18 y 20 años (media de 19 años) y dadores de sangre del Departamento Uruguay (media de 35 años). Excepto en estos últimos estudios, en todos los demás se efectuaron visitas domiciliarias para la extracción de muestras, con la realización de un completo relevamiento de indicadores socioeconómicos, sanitarios, educativos, ambientales y culturales y la inspección ocular de la vivienda en búsqueda de vectores y su grado de infectación. La presencia de anticuerpos para *T. cruzi* fue estudiada mediante cuatro técnicas serológicas (hemoaglutinación indirecta, aglutinación directa, test de inmunofluorescencia indirecta y ELISA), y los individuos con serología positiva sometidos a un estudio clínico y cardiológico. Los resultados indican una incidencia actual media de 3,9 % de serología positiva, con una tendencia decreciente al parecer correlacionada con las campañas de fumigación, control de bancos de sangre y educación sanitaria, con un rango de 3,5 % en el Departamento Uruguay, hasta un 6,8% en el Departamento Gualeguay. Al parecer una correlación positiva se presenta entre seropositividad y baja estructura educacional, indisponibilidad de agua corriente, vivienda anterior precaria, techo de la vivienda anterior de paja o cartón y la presencia en las cercanías de criaderos de pollos parrilleros y gallinas ponedoras, en tanto que ninguna diferencia resultó significativa entre seropositivos y seronegativos para los indicadores de las siguientes variables del contexto de la población estudiada: conformación del núcleo familiar, tipo de baño, recolección de basura, tenencia de animales domésticos, ocupación laboral, disponibilidad de energía eléctrica y corrales aledaños. En base a los estudios cardiológicos resultó bastante menor que la informada en la bibliografía la correlación entre cardiopatologías por ECG de reposo y seropositividad, y ninguna en los 1.620 monitoreados por ECG de los 18.881 pre-conscriptos estudiados, lo que reafirma cuestionamientos recientes acerca de la utilidad de dicha técnica de diagnóstico cardiopatológico para inducir una correlación con la infectación chagásica.

Palabras claves: chagas * Entre Ríos * pre-conscriptos * población urbana * población rural * dadores de sangre * cardiopatías * vector * contexto * serología.