

La finalidad de este estudio es conocer el porcentaje de la infección chagásica en donadores de sangre, las consecuencias de transmisión de esta enfermedad en los receptores. Fue analizado el suero de 72 donadores a través de las técnicas de ELISA, inmunofluorescencia y hemaglutinación directa, se encontró positividad en 20 casos o sea 27.77% cuyas edades oscilaban entre 20 y 50 años; 9 de sexo masculino y 11 de femenino; 13 nativos de la altura que en alguna oportunidad radicaron en cabeceras de valle o estuvieron en contacto con triatomas; en los 7 restantes existía antecedentes epidemiológico.

De los 20 donantes un 40% donó en cuatro oportunidades 20% en cinco oportunidades y el 40% restante en más de seis oportunidades.

Sólo pudimos realizar seguimiento a tres receptores quienes tienen serología positiva pero en ningún momento presentaron sintomatología alguna.

En conclusión: la infección chagásica en donadores de sangre es otro problema de salud; nuestro porcentaje es alto con relación al de otros países, Brasil 4.01%; por lo tanto se debe normatizar en los laboratorios la realización por lo menos de un examen serológico previo.

Finalmente se recomienda ante la imposibilidad de realizar exámenes serológicos, añadir violeta de genciana 1:4000 a la sangre a transfundir.