

133. EL FACTOR COMPLEMENTO EN LA ENFERMEDAD DE CHAGAS

Revollo, E.J, Farah, J., & Zamora, R.

Departamento de Inmunología, IBBA, CP 641, La Paz, Bolivia.

El propósito del estudio es determinar si existe o no alteración de uno de los factores inespecíficos (el complemento) de la inmunidad humoral en los chagásicos.

Se estudió la tasa sérica de complemento en 108 pacientes con serología positiva para la enfermedad de Chagas.

Los pacientes proceden de área endémica (Camiri). Se utilizó para el efecto la técnica de Kabat y Meyer modificada.

Se trata, también, de establecer si la determinación de complemento sérico en la enfermedad de Chagas tiene valor y es interesante para el diagnóstico y evolución clínica.

Sabemos que el complemento sérico normal en los nativos de Camiri tiene un promedio de 55 UH50%.

Considerando uno de los factores biológicos principales, el sexo, debemos remarcar que en la mayoría de las mujeres afectadas con Chagas, el complemento está entre 41 y 50 UH50% (Unidad de hemólisis al 50%), en cambio en los hombres la tasa más frecuente tiene un promedio de 50.5 UH50%.

Por los resultados notamos que la tasa de complemento considerada en todos los sujetos estudiados tiene una tendencia a disminuir.