



## A-191. - CRIBADO DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS EN PACIENTES ADULTOS LATINOAMERICANOS INGRESADOS EN EL HOSPITAL GENERAL DE ALICANTE

R. León Allocca, J. Ramos Rincón, H. Pinargote Celorio, H. Galvis Cárdenas, G. Sánchez Sánchez, A. Zurita Estarrona, J. Mateo González, J. Portilla Sogorb

Servicio de Medicina Interna. Hospital General Universitario de Alicante. Alicante.

### Resumen

**Objetivos:** Diagnosticar la enfermedad de Chagas asintomática en población latinoamericana que ingresa en el hospital por cualquier motivo.

**Métodos:** Estudio prospectivo desde abril de 2012 a marzo 2013 en el Hospital General Universitario de Alicante. Un día a la semana se visitaba a los pacientes latinoamericanos adultos ingresados por cualquier motivo y se les ofreció la realización de una entrevista dirigida y un análisis de sangre para determinar la presencia de anticuerpos frente a *T. cruzi*.

**Resultados:** Durante el periodo de estudio se entrevistaron a 100 pacientes, 66 (66%) eran mujeres y 34 (34%) hombres con una edad media de  $40,6 \pm 15,3$  años; pero únicamente se realizó la serología en 95. La mayoría eran originarios de Colombia (23; 24,2%) y Ecuador (22; 23,2%) seguida de Argentina (14; 14,7%), Paraguay (11; 11,6%) y Bolivia (10; 10,5%). El 40% conocían la enfermedad de Chagas, el 6,3% tenían familiares o amigos con la EC y el 15,8% habían vivido en casa de adobe. De los 95 casos cribados 2 fueron positivos. Significa una prevalencia de 2,11 (intervalo de confianza del 95% de 0,37 &#8211; 8,13). Los dos eran ciudadanos de Bolivia (prevalencia entre los bolivianos de: 20% IC95%: 3,54-55,78;). Eran un varón y una mujer.

**Discusión:** La enfermedad de Chagas (EC) es una infección sistémica causada por el *Trypanosoma cruzi*, se extiende en toda América Latina y afecta mayormente a la población rural. Con motivo de la inmigración de ciudadanos de estos países, se están diagnosticando cada vez más casos en España, en su mayoría son originarios de Bolivia.

**Conclusiones:** El cribado de la EC entre los pacientes ingresados es una estrategia fácil que permite el diagnóstico de la enfermedad en pacientes asintomáticos.