



## XVIII Simposio Internacional Sobre Enfermedades Desatendidas

### PREVALENCIA DE CHAGAS MAZZA EN MUJERES EN EDAD FERTIL EN CENTRO PRIMARIO DE SALUD (CAPS) LA CAÑADA, LA RIOJA, ARGENTINA, 2017

Autores: Bioq. Morey Herrera J. Bioq. Valdez H.

Institución: Hospital de la Madre y el Niño. Ciudad de La Rioja (Argentina)

Contacto: Cabral María José(majocab2001@yahoo.com.ar)

#### INTRODUCCION:

Ante la problemática nacional y provincial que genera el parásito *Trypanosoma cruzi* (1,5 millón de personas infectadas, de las cuales la mitad son mujeres y se estima que cada año nacen 1,300 niños infectados), con fuertes impactos económicos y sociales. Esta enfermedad está altamente relacionada a las condiciones habitacionales de región en estudio; por lo que nuestro objetivo es determinar la prevalencia de Chagas en las mujeres en edad fértil en el CAPS de La Cañada,

#### MATERIALES Y METODOS

Se realizó un tipo de estudio descriptivo. La población en estudio 93 mujeres en edad fértil (entre 15 y 35 años) se realizó extracción de sangre (suero) para serología por métodos ELISA (Inmunoabsorción ligado a enzimas 4<sup>ta</sup> generación) HAI (Inmunoaglutinación indirecta) e IFI (Inmunofluorescencia indirecta) para discordancia,

#### ANALISIS Y RESULTADOS

- En las muestras obtenidas 6% corresponden a serología reactiva y 94% no reactiva por los métodos HAI y ELISA (Gráfico 1)
- De las 93 mujeres entrevistadas y examinadas 21,4% tienen riesgo de contraer la enfermedad debido a sus condiciones de vivienda (techo de paja y adobes, paredes agrietadas y deterioradas) (Gráfico 2) y 16% debido a contacto con gallineros y/o corrales (Gráfico 3)
- El 16,74% de las mujeres poseen algún familiar directo con antecedentes de enfermedad de Chagas (Gráfico 4)
- El 60% de las mujeres en estudio nunca se realizaron el análisis para detección de Chagas. (Gráfico 5)

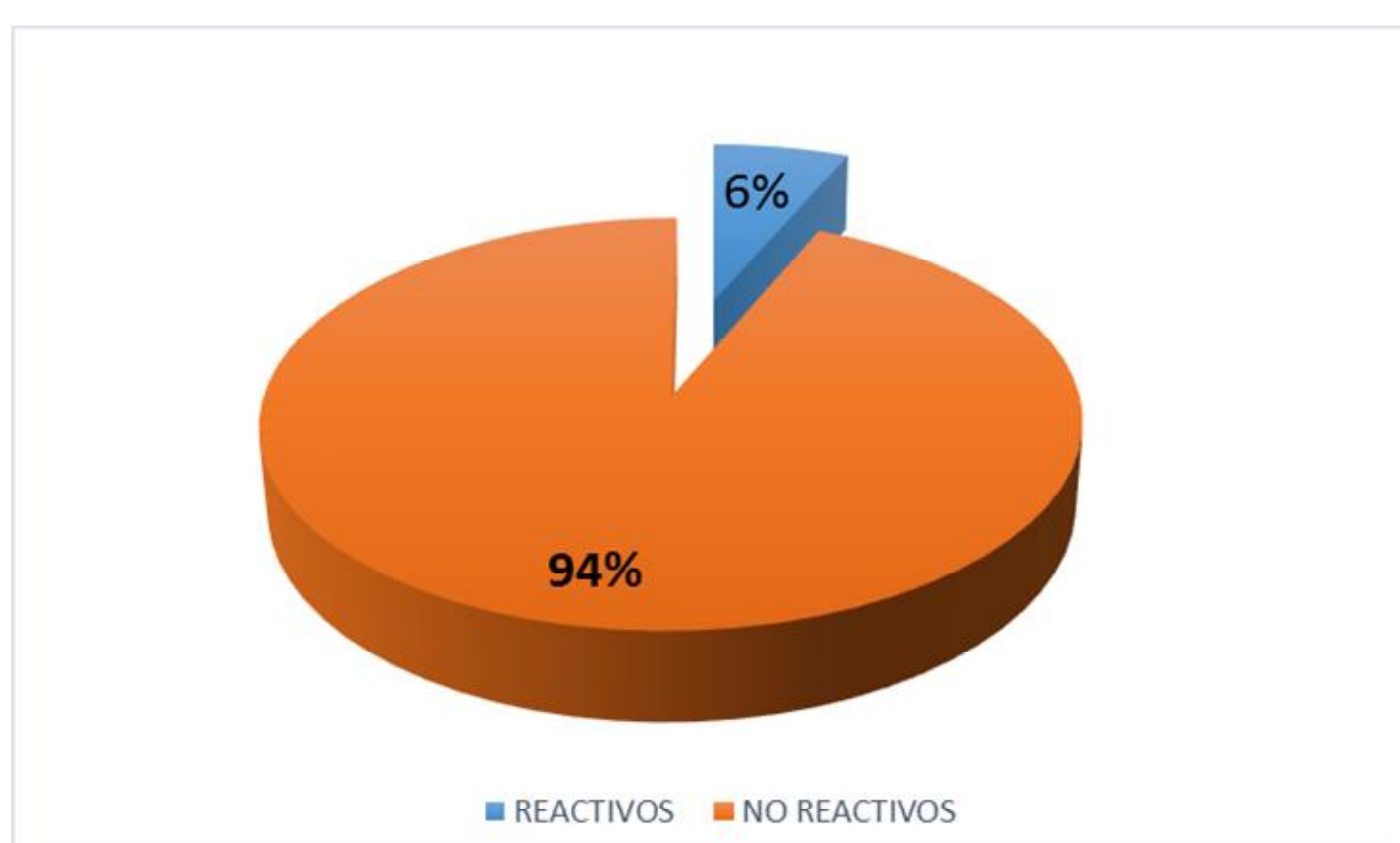


Gráfico 1 : Prevalencia de enfermedad de Chagas

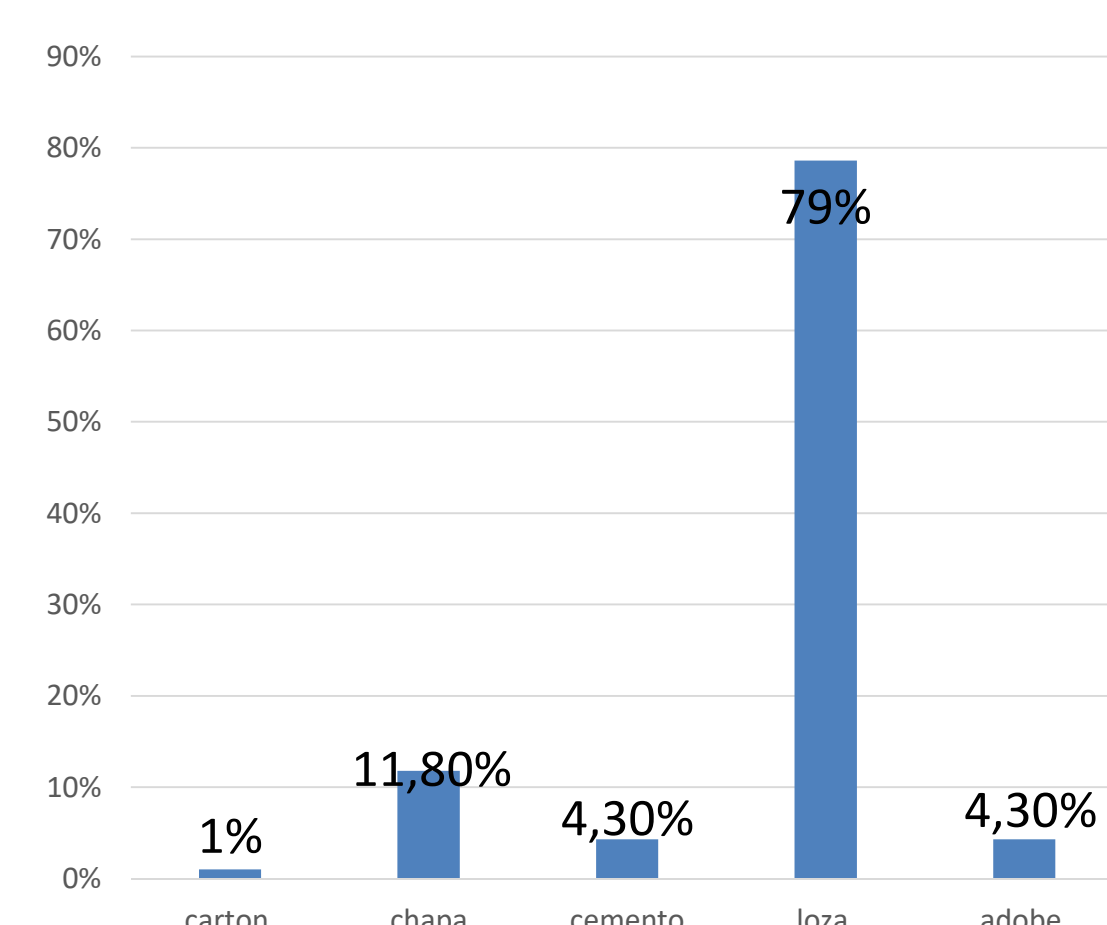


Gráfico 2 : Condiciones habitacionales

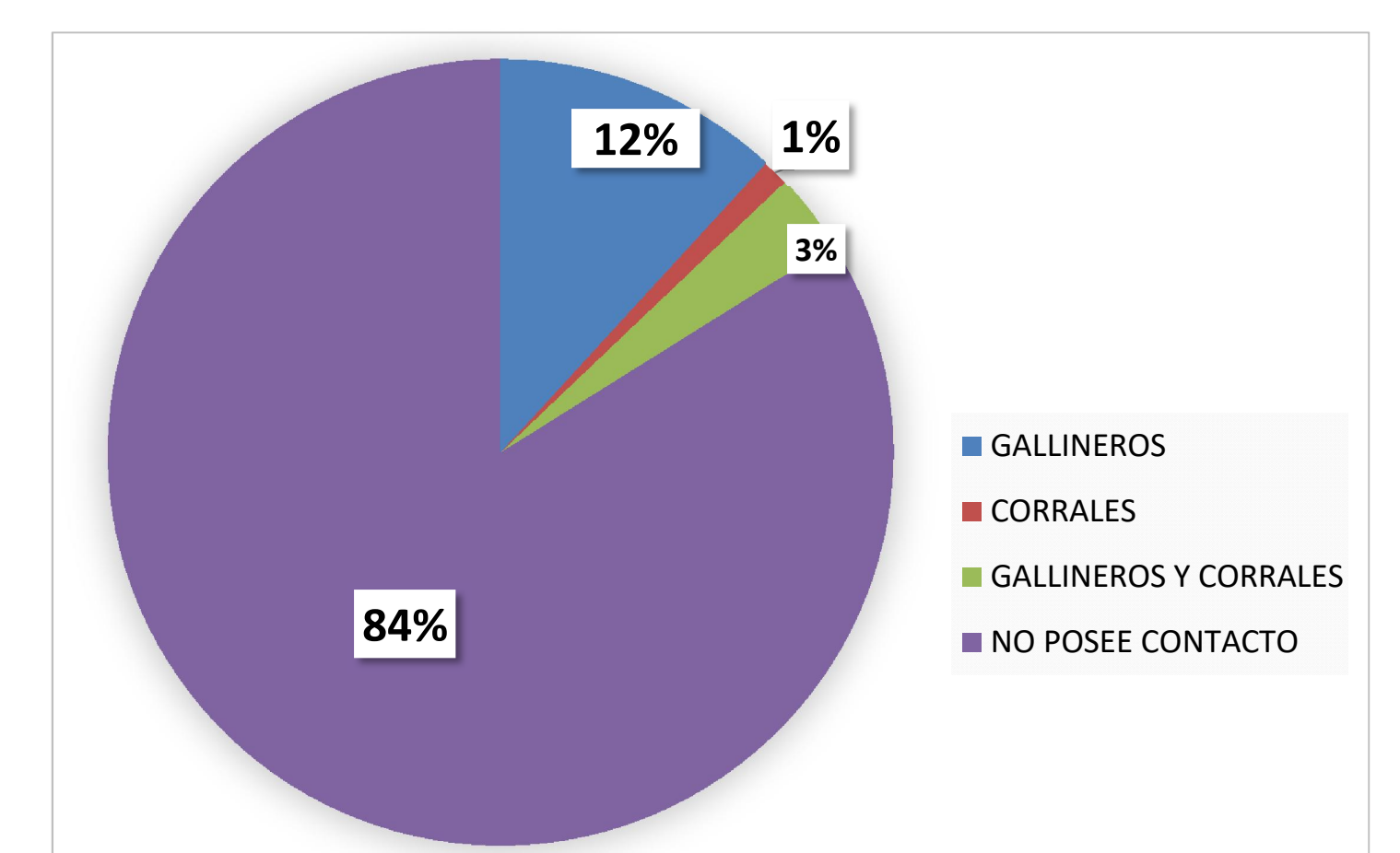


Gráfico 3 : Contactos con animales

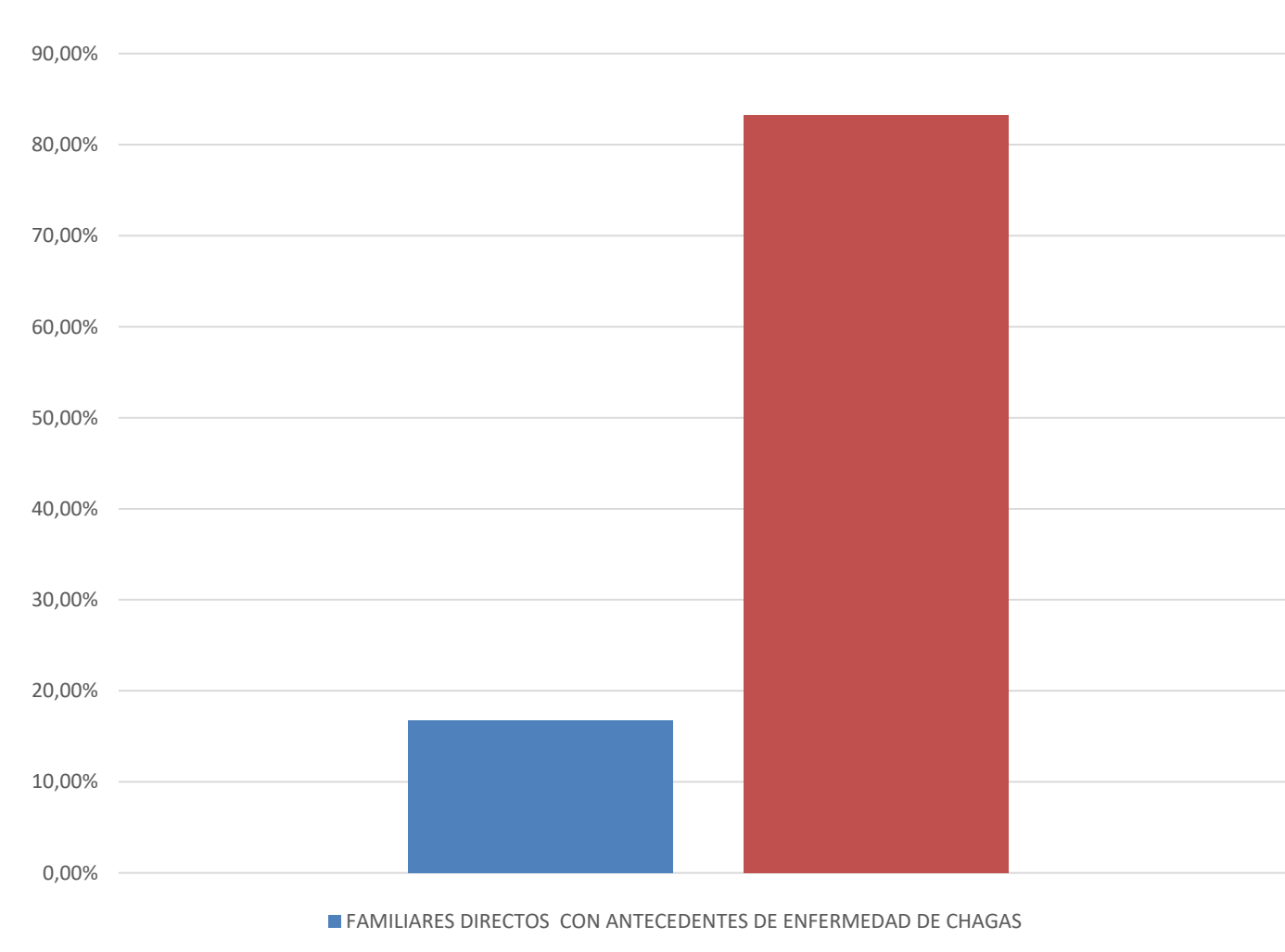


Gráfico 4: Pacientes con familiar directo con Chagas.

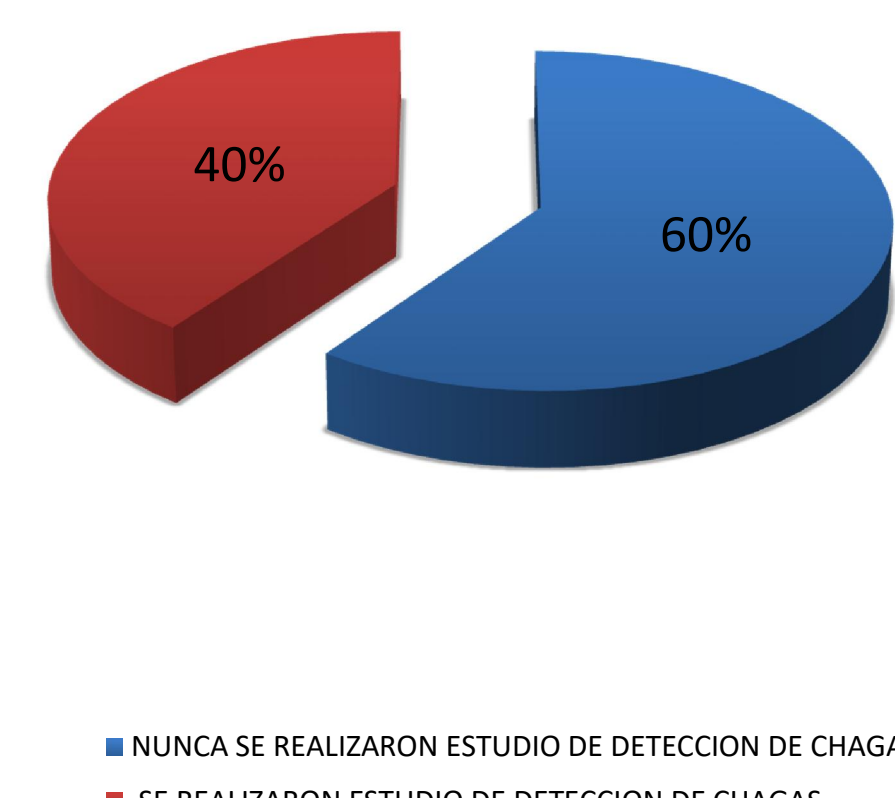


Gráfico 5: Mujeres sin serología previa para Chagas

#### CONCLUSIONES

La enfermedad de Chagas afecta al 6% de las mujeres en edad fértiles en el CAPS de La Cañada, siendo estas posibles vías de transmisión vertical en futuros embarazos y con ello todas las complicaciones y comorbilidades para futuros neonatos. Conjuntamente a la falta de información y detección de Chagas en las mujeres en estudio tienen un impacto negativo para la población

Los factores ambientales predisponentes como el deterioro de la vivienda techos de paja, adobe y agrietados como de igual forma el contacto con gallineros o corrales juegan un papel importante en ésta comunidad como posibles foco de infección vectorial.