

## RESUMEN

**Objetivo:** Determinar los conocimientos prácticos y aptitudes en relación a medidas preventivas para el dengue en la Población del Barrio Rayito de Luz del Cantón Machala en el primer semestre del año 2013.

**Material y métodos:** es un estudio descriptivo de corte transversal, en un universo de 2324 habitantes la muestra fue probabilística y aleatoria, calculada sobre la base de nivel de confianza del 95% de nivel de conocimiento. El tamaño de la muestra fue de 543 personas de los cuales 247 hombres y 296 mujeres, los datos se obtuvieron de una encuesta que se trabajó sobre las variables Nivel de conocimiento y Medidas preventivas.

**Resultados:** Los conocimientos medio sobre el dengue fueron del 60% (n=326) constituyendo estos los valores de más alta frecuencia, de los 543 participantes el 23,6% (n=128) obtuvo un nivel de conocimiento bajo y el 16,4% (n=89) obtuvo un conocimiento alto.

Los habitantes del Barrio Rayito de Luz tienen un nivel medio de informativa acerca de la prevención del Dengue por lo tanto es indispensable que se les provea de esta ayuda, para que de esta manera se evite en lo posible la presencia de dicha enfermedad.

## **ABSTRACT**

To determine the practical knowledge and skills regarding preventive measures for dengue in the neighborhood population Rayito de Luz Canton Machala in the first half of 2013.

Methods: A descriptive cross-sectional study in a universe of 2324 inhabitants and random probability sample was calculated based on a confidence level of 95% level of knowledge. The sample size was 543 people of which 247 men and 296 women, data were obtained from a survey that worked on the variables level of knowledge and preventive measures.

Results: The average knowledge about dengue were 60% (n = 326) being these values higher frequency, of the 543 participants 23.6% (n = 128) achieved a low level of knowledge and 16, 4% (n = 89) received a high knowledge.

Local people Rayito de Luz have an average level of information about dengue prevention is therefore essential that they provide this assistance, to thus avoid as far as possible the presence of the disease.