



Evaluación del sistema de vigilancia Lepra, República Dominicana, 2017-2021

Mirna Salomón, Luzmerc Pérez

Afiliaciones de los autores: FETP Intermedio República Dominicana

Autor correspondiente: Mirna Salomón: smirnapatricia1@gmail.com

Presentado en la 12ª Conferencia Científica Regional TEPHINET en las Américas, martes 26 de septiembre del 2023

Resumen

Introducción: La lepra es una enfermedad infecciosa producida por *Mycobacterium leprae*; afecta la piel y los nervios periféricos. En 2020, la prevalencia mundial fue de 16,7 por millón de habitantes. En las Américas, se reportó 19,195 nuevos casos; de estos, República Dominicana registro 154. La lepra es de notificación obligatoria al Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE). En 2019, según un estudio descriptivo, la incidencia de lepra fue de 0,77 casos por 100.000 habitantes y en la provincia Barahona de 9,52. Nos propusimos evaluar los atributos de oportunidad, calidad del dato y sensibilidad del sistema de vigilancia de lepra, República Dominicana, 2017-2021. **Población y métodos:** Estudio descriptivo, transversal, basado en los casos de lepra informados al SINAVE fueron evaluados los atributos según la guía actualizada del CDC incluyendo: 1) la oportunidad (fecha de atención y notificación), 2) la calidad del dato en las variables de comorbilidad y demográficas, 3) la sensibilidad entre base nacional y programa de control de lepra, el aumento en porcentaje y escala nacional del desempeño evaluado de acuerdo a excelente ($\geq 90\%$), bueno (80%-89%), aceptable (70% a 79%), e inaceptable ($\leq 69\%$). **Resultados:** Durante el periodo se reportaron 196 casos, el 16% (31/196) fueron oportunos, se identificaron omisión de dato en las variables: comorbilidad 47.4% (93/196), número de identidad personal 27.1% (48/177), nivel educativo 9,2% (18/196), e incompletitud de dirección de residencia el 20,4% (40/196). La sensibilidad fue del 28% de los casos entre base nacional y programa de control de lepra. **Conclusiones:** Los atributos oportunidad y calidad del dato fueron inaceptables y la sensibilidad del sistema nacional de lepra se encontró por debajo de los casos reportados al programa. Recomendamos capacitar al personal de salud en cumplimiento del protocolo nacional de lepra, oportunidad de las notificaciones y el llenado adecuado del registro de los casos en el SINAVE.

Palabras clave: leprosy, public health surveillance, Dominican Republic.

Cita sugerida: Salomón M, Pérez L. Evaluación del sistema de vigilancia Lepra, República Dominicana, 2017-2021. *Am J Field Epidemiol* 2023; 1(4), S9. doi: 10.59273/ajfe.v1i4.9353