



CARACTERÍSTICAS EPIDEMIOLÓGICAS DE PACIENTES CON LEPRO NOTIFICADOS AL SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA (SIVIGILA) EN COLOMBIA 2016-2019

María José Mendoza Iglesias

Jeiner David Mercado Vilotia

Dagoberto de Jesús Pantoja Torres

Paula Pareja Loaiza

José Fernando Torres Avila

Tutores

Paula Pareja Loaiza

José Fernando Torres Avila

RESUMEN

Introducción: Para la OMS “La lepra es una enfermedad infecciosa crónica causada por *Mycobacterium leprae*, un bacilo acidorresistente. Es una enfermedad antigua, descrita ya en la literatura de las civilizaciones de la antigüedad. A lo largo de la historia, los enfermos con lepra se han visto condenados al rechazo y la discriminación por sus comunidades y familias sin embargo en la actualidad se busca evitar por encima de todo estos actos descomunales y garantizar a partir de tratamientos una calidad de vida a quien la padezca. El presente trabajo pretende describir el comportamiento de la lepra durante los años 2016 al 2019 en Colombia.

Métodos: Se realizó un estudio descriptivo retrospectivo que comprendió todos los casos de Lepra notificados a través de la Ficha de notificación Individual 450 al Subsistema de información SIVIGILA-Sistema Nacional de Vigilancia en Salud Pública durante el periodo 2016 – 2019. **Resultados:** Se evidenciaron ciertas variaciones, dentro del cual encontramos un periodo con mayor número de casos dentro del rango 2017-2018 en el cual el número de casos positivos de lepra fueron de un 32%, que equivale a 13 casos por año. Por otra parte, tenemos que el rango

de edad con mayor número de casos de Lepra fue entre 27-59 años con un total de 52.5% y los pacientes con diagnóstico de lepra según la ocupación fue de un 62.5% a trabajadores no clasificados. **Conclusión:** Al finalizar este estudio se concluye que las personas afectadas por lepra constituyen un importante recurso para la vigilancia y pueden desempeñar un papel primordial en el papel de la enfermedad.

Palabras clave: Lepra; Epidemiología; *Mycobacterium leprae*; Caracterización.

ABSTRACT

Introduction: For WHO “Leprosy is a chronic infectious disease caused by *Mycobacterium leprae*, an acid-fast bacillus. It is an ancient disease, already described in the literature of ancient civilizations. Throughout history, patients with leprosy have been condemned to rejection and discrimination by their communities and families, however, today it is sought to avoid above all these enormous acts and to guarantee a quality of life from treatments to whoever suffers it (2). This work aims to describe the behavior of leprosy during the years 2016 to 2019 in Colombia.

Methods: A retrospective descriptive study was carried out that included all the cases of Leprosy notified through the Individual Notification Form 450 to the SIVIGILA-National Public Health Surveillance System information subsystem during the period 2016 - 2019. **Results:** Certain variations, within which we find a period with a higher number of cases within the range 2017-2018 in which the number of positive cases of leprosy was 32%, which is equivalent to 13 cases per year. On the other hand, we have that the age range with the highest number of cases of Leprosy was between 27-59 years with a total of 52.5% and the patients with a diagnosis of leprosy according to occupation was 62.5% to unclassified workers. **Conclusion:** At the end of this study, it is concluded that people affected by leprosy constitute an important resource for surveillance and can play a key role in the role of the disease.

Keywords: Leprosy; Epidemiology; *Mycobacterium leprae*; Characterization.

REFERENCIAS

1. Rivero E.; Barrios Z, Berdasquera D., Tápanes T., Peñalver A. La lepra, un problema de salud global. trabajos de revisión La Habana Cuba.
2. Organización mundial de la salud. estrategia mundial de eliminación de la lepra 2016-2020: acelerar la acción hacia un mundo sin lepra. Colombia; pp. 1–36.
3. García I., Rivero E., Díaz O., ¿es la lepra una enfermedad eliminada? Mediceuro 2011;15 (1)

4. Torres J., Colorado C., Gamboa L., Araujo M., León C., Guerrero M. Genotipificación de *Mycobacterium leprae* colombiano para la Determinación de Patrones de Transmisión de la Enfermedad. Revista. salud pública. Centro Dermatológico Federico Lleras Acosta. Bogotá, Colombia 11 (1): 3-13, 2009
5. Estrategia central y descripción del evento, Secretaria Distrital De Salud De Bogotá. Dirección de Salud Publica
6. Organización mundial de la salud. estrategia mundial de eliminación de la lepra 2016-2020: acelerar la acción hacia un mundo sin lepra. Colombia; pp. 1-36.
7. Rivero Reyes Eduardo, Barrios Martínez Zoila, Berdasquera Corcho Denis, Tápanes Fernández Thelma, Peñalver Sinchay Ana Gladys. La lepra, un problema de salud global. Rev Cubana Med Gen Integr [Internet]. 2009 Mar [citado 2020 Dic 02] ; 25(1). Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-21252009000100010&lng=es.
8. Concha R Marcela, Cossio T M. Laura, Salazar S Iván, Fich S Félix, Pérez C Carlos, González B Sergio. Enfermedad de Hansen: Revisión a propósito de un caso. Rev. chil. infectol. [Internet]. 2008 Feb [citado 2020 Dic 03] ; 25(1): 64-69. Disponible en: https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0716-10182008000100013&lng=es. <http://dx.doi.org/10.4067/S0716-10182008000100013>.
9. Urbina Torija Juan Román, García Salazar M^a del Pilar, Letón Pastor M^a de las Mercedes, Ruiz Pérez Raquel. Epidemiología de la lepra a través del estudio de la frecuentación de el hospital especializado de Trillo durante el período 1943-1995. Rev. Esp. Salud Publica [Internet]. 1997 Sep [citado 2020 Dic 03] ; 71(5): 463-477. Disponible en: http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1135-57271997000500005&lng=es.
10. Lepra: combatimos la enfermedad no a los que la sufren. Rev. chil. infectol. [Internet]. 2017 Ago [citado 2020 Dic 03] ; 34(4): 305-306. Disponible en:

https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0716-

[10182017000400305&lng=es.](https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0716-10182017000400305&lng=es)

<http://dx.doi.org/10.4067/s0716->

[10182017000400305.](http://dx.doi.org/10.4067/s0716-10182017000400305)

11. Cardona Castro Nora María, Bedoya Berrío Gabriel. Lepra: enfermedad milenaria y actual. Iatreia [Internet]. 2011 Mar [consultado el 02 de diciembre de 2020]; 24 (1): 51-64. Disponible en: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0121-07932011000100006&lng=en.
12. Blanco Córdova C.A., Cangas García T.. Lepra: Impacto psicosocial. Enferm. glob. [Internet]. 2012 Ene [citado 2020 Dic 03] ; 11(25): 287-298. Disponible en: [http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1695-61412012000100018&lng=es.](http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1695-61412012000100018&lng=es) <http://dx.doi.org/10.4321/S1695-61412012000100018>.
13. Rada Elsa, Aranzazu Nacarid, Convit Jacinto. Respuesta inmunitaria de la enfermedad de Hansen: Revisión. Invest. clín [Internet]. 2009 Dic [citado 2020 Dic 03] ; 50(4): 513-527. Disponible en: http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0535-51332009000400011&lng=es.
14. Santos Karen da Silva, Fortuna Cinira Magali, Santana Fabiana Ribeiro, Gonçalves Marlene Fagundes Carvalho, Marciano Franciele Maia, Matumoto Silvia. Significado de la lepra para personas que experimentaron el tratamiento en el período sulfónico y de poliquimioterapia. Rev. Latino-Am. Enfermagem [Internet]. 2015 Aug [cited 2020 Dec 03] ; 23(4): 620-627. Available from: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0104-11692015000400620&lng=en. <https://doi.org/10.1590/0104-1169.0323.2596>
15. Baquero Suárez Jacqueline María, Gámez Sánchez Donelia, Dueñas Moreira Odeite. Diagnóstico de lepra en una comunidad ecuatoriana. Rev Cubana Med Gen Integr [Internet]. 2019 Sep [citado 2020 Dic 02] ; 35(3): e528. Disponible en:



http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-

21252019000300011&lng=es. Epub 01-Sep-2019.