



¹ Escuela de Medicina, Universidad Iberoamericana, Santo Domingo, República Dominicana, 22333.

² Instituto de Medicina Tropical y Salud Global, Universidad Iberoamericana, Santo Domingo, República Dominicana, 22333.

*Correspondencia: dsuarez1@est.unibe.edu.do

Introducción

La lepra, también llamada enfermedad de Hansen, es una infección bacteriana granulomatosa crónica que afecta principalmente a la piel pero también a los nervios periféricos, Mycobacterium Leprae es el bacilo pleomórfico intracelular causante de esta afección. Los factores de riesgo para el desarrollo de lepra y las características clínicas de estos pacientes son motivo de investigación debido a que conforman una base fundamental para la prevención, diagnóstico, y tratamiento adecuado

Resultados

Siguiendo los criterios de inclusión y exclusión expuesto anteriormente. Los resultados de la muestra arrojaron que el 67% de los pacientes eran masculinos y 33% eran del sexo femenino, también se evidenció que el rango de edad con mayor diagnóstico de lepra, representando el 25.0% de la población, fue el grupo de 28-37 años. Uno de los hallazgos más destacados es la alta incidencia de pacientes provenientes de los niveles socioeconómicos bajos, representando el 84.1 % de la muestra. Un 55.7% de los pacientes se encontraban en hacinamiento. Sobre los antecedentes familiares de lepra que presentaron un porcentaje de frecuencia de 20.5% y la posible fuente de contacto con un 22.7%. No hubo presencia de la disponibilidad de excreta para el 20.5% de la población y el 79.5% no poseían abastecimiento de agua potable.

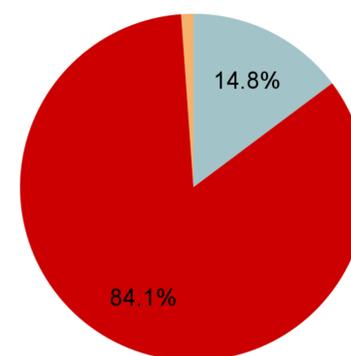
Conclusiones

Se destacó la importancia de identificar y señalar los factores de riesgo y las características clínicas de los individuos con lepra, mostrando que estos son los factores a abordar para la prevención como programas de intervención en personas que viven en hacinamiento, la disponibilidad de agua potable y disposición salubre de los excrementos en las áreas más vulnerables.

Métodos

El método investigador que se utiliza en este estudio es retrospectivo, mediante el análisis de los expedientes médicos para evaluar y estudiar la información proporcionada por cada paciente. Se analizaron un total de 88 pacientes mayores de 18 años con lepra en el instituto dermatológico y de cirugía de piel Dr. Huberto Bogaert Díaz.

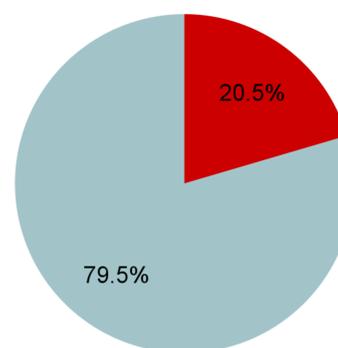
Nivel Socioeconómico



● Nivel SociEc Medio ● Nivel SociEc Bajo ● Nivel SociEc Alto

Figura 1. Porcentaje de la muestra con Nivel Socioeconómico Medio (N. SociEc Medio), nivel socioeconómico bajo (N. SociEc Bajo) y nivel socioeconómico alto (N. SociEc Alto).

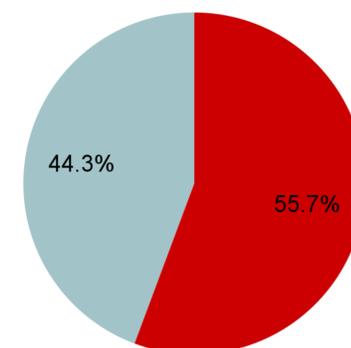
Disponibilidad de Excretas



● Presente ● Ausente

Figura 2. Porcentaje de la muestra con presencia o ausencia de Disponibilidad de Excretas.

Hacinamiento



● Presente ● Ausente

Figura 3. Porcentaje de la muestra con Disponibilidad de Excretas

Presentado en el Congreso Estudiantil de Investigación Científica y Tecnológica – CEICyT

Referencias:

1. Maymone, M. B., Laughter, M. R., Venkatesh, S., Dacso, M. M., Rao, P. R. V., Stryjewska, B. M., Hugh, J., Dellavalle, R. P., & Dunnick, C. A. (2020). Leprosy: Clinical aspects and diagnostic techniques. Journal of the American Academy of Dermatology, 83(1), 1–14. <https://doi.org/10.1016/j.jaad.2019.12.080>
2. Eichelmann, K., González González, S. E., Salas-Alanis, J. C., & Ocampo-Candiani, J. (2013). Leprosy. An update: definition, pathogenesis, classification, diagnosis, and treatment. Actas dermo-sifilográficas, 104(7), 554–563. <https://doi.org/10.1016/j.adengl.2012.03.028>
3. OMS. (2023). Lepra (mal de Hansen). Organización Mundial de la Salud.
4. Moreira Rios, I., Moreno Diaz, E. N., Sotolongo Castillo, A., Rivera Moreira, A., & Carballea Suárez, Y. (2014). Enfoque de los factores de riesgo de la lepra con las determinantes sociales de la salud. Revista Cubana de Higiene y Epidemiología, 52(1), 4-14.

