

Lepra: sus buellas a través del tiempo

Mario Armando Rendón Garza

Médico Pasante en Servicio Social.

Lucía Marlen Sánchez Castillo

Juan Enrique Mauricio Benavides

Catedráticos-Investigadores. Facultad de Medicina, Unidad Saltillo.

La lepra es una enfermedad ancestral que está presente en más de 120 países. En América Latina, 24 países continúan reportando casos nuevos; México está incluido en este grupo. Este padecimiento es causado por una bacteria llamada *Mycobacterium leprae*, la cual afecta principalmente la piel, los nervios periféricos, la mucosa de las vías respiratorias superiores y los ojos. No es altamente infecciosa y se transmite por contacto cercano y frecuente con personas enfermas no tratadas. La lepra es curable y el tratamiento es gratuito a través de la Organización Mundial de la Salud.

En la antigüedad, y por falta de tratamiento, causaba graves efectos destructivos, progresivos y permanentes que generaban prejuicios, miedo y la segregación de los enfermos, obligándolos a vivir en la soledad y la pobreza.

Esta enfermedad es considerada el emblema de las desigualdades y del estigma social, por lo que es compleja de eliminar a pesar de que hoy en día se dispone del conocimiento y de la tecnología para su diagnóstico, así como de tratamiento farmacológico.

Expertos epidemiólogos declaran que el número estimado de casos es 17 veces mayor a lo reportado oficialmente, lo que sigue siendo un problema de salud pública. Esto se debe a que, en áreas endémicas, la población tiene acceso limitado a la educación, la salud, el saneamiento básico, y a servicios sociales y financieros. Es imposible establecer con precisión su origen. Los científicos han propuesto que pudo haberse desarrollado simultáneamente en más de una zona del mundo, y su distribución mundial siguió las rutas humanas migratorias intercontinentales.

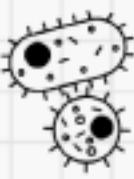
A continuación, mostraremos algunos acontecimientos documentados científicamente acerca de la lepra a través del tiempo:



PINTURA DE INICIOS DEL SIGLO XVI QUE ILUSTR A UN ENFERMO DE LEPR A DE LA ÉPOCA

A pesar de que en la actualidad la lepra continúa presente en la mayor parte del mundo, los esfuerzos de la OMS y las diversas dependencias de salud pública a nivel mundial por reducir su incidencia han surtido efecto. Gracias a las campañas de prevención y acceso gratuito a un tratamiento oportuno y supervisado activamente, cada vez son más los países que se agregan a la lista con una tasa de prevalencia de menos de 1 caso por cada 10,000 habitantes.

Referencias:
Organización Mundial de la Salud (OMS). En línea en: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/leprosy> / Diciembre de 2023.
Organización Panamericana de la Salud (OPS). En línea en: <https://www.paho.org/es/temas/lepra> / Diciembre de 2023.
Secretaría de Salud, Centro Nacional de Vigilancia Epidemiológica y Control de Enfermedades. Camarena E., Carreño C., Álvarez C. Ciudad de México, 2010.



LEPRA

Una enfermedad con conciencia histórica

1 Año 600 a.C.



Momias egipcias muestran lesiones óseas de lepra.

Descripción en el Sushruta en India con el nombre de Kushtha, que en Sánscrito significa "corroerse".

2 Año 62 a.C.



3 Siglo XII y XIII d.C.



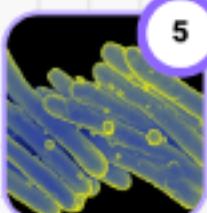
La lepra se extiende rápidamente por el continente Europeo.

4 Siglo XIV d.C.



La lepra es introducida al continente Americano por emigrantes procedentes de Europa.

5 Año 1873



Gerhard Henrik Armauer Hansen descubre el *Mycobacterium leprae* en Bergen, Noruega.

6 Año 1950



La OMS menciona por primera vez el posible control de la lepra con el uso de sulfonas y se acepta la clasificación de Madrid con casos polares lepromatosos y tuberculoides, casos intermedios, indeterminados y dimorfos.

7 Año 1980



Fromm y Wittmann sintetizaron Dapsona en Friburgo, Alemania.

8 Año 1982



Ensayos de Poli-quimioterapia (PQT) con Rifampicina, Clofazimina y Dapsona en Malí India para enfermos multibacilares.

9 Año 1990 - México



México registra una prevalencia de 16,732 casos, tasa de 2.06 por 10,000, 317 casos nuevos y establece convenios con Sasakawa Memorial Foundation y la American Leprosy Mission para la eliminación de la lepra como problema de salud pública.

10 Año 1994



México reduce la tasa nacional a menos de un caso por cada 10,000 habitantes.

11 Año 1997



México registra la mayor incidencia por lepra en su historia moderna con 625 casos nuevos, gracias a las acciones de búsqueda intencionada en estados prioritarios como Jalisco, Michoacán y Guanajuato, con financiamiento de Laboratorios NOVARTIS.

12 Año 2000



Sólo Colima y Sinaloa se mantienen sin eliminación de la lepra a menos de un caso por 10,000 hab.

13 Año 2012



En México 28 entidades continúan con incidencia, siendo 5 con mayor carga de enfermedad: Sinaloa, Michoacán, Nuevo León, Nayarit y Guerrero.

14 Año 2015



Se registran 211,973 casos nuevos de lepra a nivel mundial, de los cuales 33,789 fueron en las Américas.

15 Año 2015



Los países en el continente Americano con mayor prevalencia de la enfermedad son Argentina, Colombia, Cuba, México y Brasil, siendo este último el que concentra el 94% de todos los casos de la región.

16 Año 2019



La lepra es una enfermedad que sigue presente en más de 120 países, notificando en conjunto más de 200,000 casos anuales. Brasil, India e Indonesia son los países con mayor cantidad de casos reportados.

2019-Actualidad

A pesar de que la lepra sigue presente en más de 120 países a nivel mundial, la OMS y sus dependencias en cada región del mundo mantienen campañas de prevención y tratamiento oportuno.

“La lepra es totalmente curable y el tratamiento es gratuito en cualquier unidad de salud”