



ARTÍCULO

## Tendencias Epidemiológicas y Retraso

# Diagnóstico de la enfermedad de Hansen en el Valle del Cauca, Colombia 2016 – 2021

### Autores:

**Estela Rodríguez Torres** - Docente Facultad de Salud  
estelaroto@hotmail

**Pedro Nel Beitia Cardona** - Docente Facultad de Salud

**Daniel Gonzalo Eslava Albarracín** - Asesor Médico, DAHW  
América Latina, Profesor Asistente UNICAFAM

**Anil Fastenau** - Asesor de Salud Global, DAHW Deutsche  
Lepra- und Tuberkulosehilfe eV

**Srilekha Penna** - Asesor de adquisición de subvenciones y  
coordinador regional de investigación, Asociación Alemana  
de Ayuda a la Lepra y la Tuberculosis

**Christa Kasang** - Coordinador de investigación - DAHW  
Deutsche Lepra- und Tuberkulosehilfe Ev

En la actualidad, la persistencia de la Enfermedad de Hansen, también conocida como lepra, sigue siendo una preocupación. A pesar de los esfuerzos de la Organización Mundial de la Salud (OMS) por erradicarla, esta enfermedad causada por el bacilo ácido-alcohol resistente, llamado *Mycobacterium leprae*, sigue siendo una inquietud importante en la salud pública.

Por lo que los autores deciden efectuar un estudio retrospectivo en el departamento del Valle del Cauca, Colombia, entre los años 2016 y 2021, con la finalidad de describir la situación epidemiológica y describir los aspectos relacionados con el retraso en el diagnóstico de esta enfermedad.

Todo el estudio se realizó mediante un enfoque cuantitativo y empleando datos secundarios proporcionados por la Secretaría Departamental de Salud para describir la situación de la lepra en la región. El análisis de la información primaria se analizó a través del software Startical Product and Service Solutions (SPSS), donde se aplicaron técnicas de estadística descriptiva, incluyendo medidas de tendencia central y análisis de asociación.

Entre los hallazgos más destacados, se encontró que durante el período de estudio se analizaron 256 registros de casos de lepra. La mayoría de los afectados eran hombres, representando el 52,7% de los casos, y un 89,1% residía en zonas urbanas. La edad promedio de los afectados fue de 54 años.

### FICHA TÉCNICA

**Autor:** Estela Rodríguez Torres, Pedro Nel Beitia Cardona, Daniel Gonzalo Eslava Albarracín, Anil Fastenau, Srilekha Penna, Christa Kasang.

**Año de Publicación:** 2023

**Título del artículo:** Epidemiological trends and diagnosis delay for Hansen's disease in Valle del Cauca - Colombia 2016-2021

**Nombre de la revista:** Leprosy Review

**DOI:** 10.47276/lr.94.2.111