Coinfección de TB-MDR y VIH en el Perú: Análisis Retrospectivo de los Casos 2018-2020

Alexandra Burgos[0009-0008-1104-7767], Jean P. Buteau[0009-0003-0394-3776], Eduardo Gotuzzo[0000-0003-1747-4352], Mariana S. Minei[0000-0003-4473-907X]

Introducción: A nivel global, aproximadamente el 9% de los casos nuevos de tuberculosis (TB) se diagnostican en personas con el Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH), y el 20% de las muertes por TB ocurren en pacientes con coinfección TB-VIH, lo que evidencia la estrecha relación entre ambas epidemias. Perú es el segundo país en Latinoamérica con mayor endemicidad de tuberculosis y, según el Reporte de Tuberculosis Global del 2024, es el único país de Latinoamérica incluido entre los 30 países con mayor carga de TB multidrogo resistente (TB-MDR) a nivel mundial. Esta situación resalta la importancia de analizar el contexto nacional y visibilizar la situación de los pacientes con coinfección TB-MDR/VIH en el país.

Metodología: Estudio descriptivo y retrospectivo. Se utilizó el Sistema de Información General de Tuberculosis (SIGTB) para obtener los datos de los pacientes registrados en el Programa Nacional de Tuberculosis. Se consideraron diversas variables, entre ellas las características sociodemográficas, los esquemas de tratamiento con fármacos antituberculosos y la condición de egreso al finalizar el tratamiento, exclusivamente en pacientes con coinfección TB-MDR y VIH durante el período 2018-2020.

Resultados: La coinfección TB-MDR/VIH presenta una elevada mortalidad, el 19% de pacientes fallecieron; y, entre 81% que sobrevivió, el 29% abandonó el tratamiento y el 2% fue clasificado por el programa como fracaso terapéutico. Además, el análisis reveló que la ausencia de terapia antirretroviral (TARV) constituyó un factor de mal pronóstico en la condición de egreso ($p = 0.002$). El estudio no se limita a la presentación de los hallazgos, sino que también busca formular observaciones y recomendaciones orientadas a fortalecer el sistema de salud.

Keywords: Tuberculosis, Tuberculosis Multidrogo Resistente, Virus de la Inmunodeficiencia Humana, Coinfección, Perú