



SITUACIÓN DE LA MORTALIDAD POR NEUMONÍA EN JALISCO (2000-2016): ANÁLISIS DE DATOS DE LA SECRETARIA DE SALUD

Marian Eliza Izaguirre Pérez¹, Leonardo Daniel Molina Noyola¹, Evarista Arellano García¹ y Olivia Torres Bugarín¹
1 UAG. marian_eliza@hotmail.es

Neumonía es una enfermedad generalmente aguda que se presenta en el aparato respiratorio bajo, caracterizada por inflamación del parénquima pulmonar y condensación pulmonar con presencia de exudado bronquiolo-alveolar. La estratificación realizada en esta investigación es importante, gracias a que actualmente la neumonía es la principal causa de mortalidad en los extremos de la vida a nivel mundial, y en México se encuentra incluida dentro de las 20 patologías más frecuentes.

Análisis estadístico, en el que se revisaron los datos reportados en el Sistema Único para la Vigilancia Epidemiológica provenientes de la Secretaría de Salud, IMSS, DIF, PEMEX, SEDENA y SEMAR en un periodo de 17 años (2000-2016).

El municipio de Jalisco con una mayor mortalidad es Guadalajara con 6,644 muertes, seguido por Zapopan con 2,270 y Tlaquepaque con 1,184 defunciones. El promedio de muertes anuales en la República Mexicana fue de 14,248 muertes por año, mientras que el de Jalisco fue de 1,279. Esto refleja que el 8.97% de muertes por neumonía en la República Mexicana se dieron en Jalisco. Se realizó un ajuste de curvas con los datos del periodo 2000-2016, con los cuales se obtuvo un modelo que aproxima la tendencia del número de muertes para tiempos futuros. La estimación obtenida para la República Mexicana fue de: 20,003.6 muertes para el 2020, 22,494 para el 2025 y de 34,947 para el 2050. De igual manera la estimación obtenida para Jalisco fue de 1,961 muertes para el 2020, 2,260 para el 2025 y 3,756 muertes para el 2050.

Lamentablemente, todavía existe un índice de mortalidad alto respecto a la neumonía en Jalisco y a nivel nacional, donde nos hace suponer que esta patología pudiera llegar a ser una enfermedad de salud comunitaria de mayor preocupación en comparación a lo que actualmente es.