

TENDENCIA, DESIGUALDAD DE LA TUBERCULOSIS Y SU ASOCIACIÓN CON LA POBREZA

Modalidad: Trabajos de Investigación: Comunicación Oral

Unidad Temática: Tuberculosis

ARMANDO, Gustavo¹ | BOSSIO, Juan Carlos¹ | MARZIONI, Agustín² | MOYANO, Fausto² | FRUGONI ZAVALA, Ignacio²

INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS "DR. EMILIO CONTI".¹; FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS HÍDRICAS, UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL²

Introducción y objetivo: La tuberculosis es un creciente problema de salud pública que afecta la población de Argentina sobre todo a las poblaciones más vulnerables, con bajos recursos económicos. Este trabajo tiene como objetivo describir la tendencia de la notificación de casos de tuberculosis y de la desigualdad en la distribución entre jurisdicciones y, evaluar la asociación entre la tasa de notificación y el nivel de pobreza, en Argentina, durante el período 2008-2023.

Material y método: Se realizó un estudio ecológico de series de tiempo para describir la evolución de la notificación de casos de tuberculosis y de la desigualdad entre jurisdicciones en el período 2008-2023; y, un estudio ecológico de asociación entre la tasa de notificación de casos de tuberculosis y el porcentaje de pobreza en los distintos años del mismo período. El número de casos de tuberculosis se obtuvo del Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentina y se utilizaron los datos de población estimada del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC), para el cálculo de las tasas por jurisdicción. Los datos de pobreza se obtuvieron de los informes que realiza la Universidad Católica Argentina. La desigualdad de la distribución por jurisdicción de la notificación se midió a través del índice de Gini para cada año analizado. Se calculó la tasa de notificación de TB como los casos divididos la población por 100.000. El análisis de las series de tiempo se realizó mediante una regresión segmentada, para cada segmento se calculó la variación anual promedio porcentual con su intervalo de confianza del 95%. Se midió la asociación entre la tasa de notificación y la pobreza en cada año del período a través de una regresión lineal. Se utilizaron el software R.4.1.1 y Jointpoint 5.2.0

Resultados: La tendencia de la tasa de notificación de tuberculosis tuvo un punto de quiebre en 2013. Entre 2008 a 2013 la tasa fue al descenso con una VAP de 3,39% (IC: 0,97; 8,42) y entre 2013 a 2023 fue al aumento con una VAP de 1,88% (IC:0,92; 3,52). Cuando se analizó la serie de tiempo del porcentaje de pobreza, se observó que el mismo presenta un descenso entre 2008 y 2012 con una VAP de 8,31% (IC: 3,58;18,95) y un aumento entre 2012 y 2023 con una VAP de 5,48% (IC:4,09; 7,35). Cuando se analizó la relación existente entre el porcentaje de pobreza y la tasa de notificación se observó que 46,93% del comportamiento de la tasa puede explicarse por el porcentaje de pobreza. Por cada unidad de variación del porcentaje de pobreza, la tasa de notificación varió un 0,78% (IC: 0,27; 1,27). La desigualdad medida por el índice Gini fue al aumento en todo el período analizado. El índice de Gini reportado en 2023 fue de 0,28, valor 1,17 veces mayor al reportado en 2008; 0,24. El índice de Gini fue al aumento en todo el período a una velocidad de 1,08% (IC: 0,63;1,51) anual.

Discusión y conclusiones: La tasa de notificación y el porcentaje de pobreza mostraron un comportamiento similar a lo largo del tiempo. Se constató la existencia asociación en el período analizado entre la pobreza y la tasa de notificación. La desigualdad de la distribución de los casos aumentó al largo del tiempo. La tuberculosis sigue siendo un problema de salud pública en Argentina que afecta principalmente a los grupos más pobres y de manera desigual a cada jurisdicción de Argentina.