

SITUACIÓN DE LA TUBERCULOSIS PEDIÁTRICA Y ADOLESCENTE EN ARGENTINA 2000-2023

Modalidad: Trabajos de Investigación: Comunicación Oral

Unidad Temática: Tuberculosis

CORTI, Laura | MANCINELLI, Antonela | MORDINI, Natalia | FERNÁNDEZ, Hugo | CALABRESE, Carina | ARIAS, Sergio Javier | BOSSIO, Juan Carlos

INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS DR. EMILIO CONI

Introducción y objetivo: Describir la situación de la Tuberculosis (TB) en menores de 20 años en Argentina, sus características principales, distribución y tendencia.

Material y método: Se realizó un análisis descriptivo de casos de TB menores de 20 años notificados en el Sistema Nacional de Vigilancia en Salud de Argentina 2.0 para el período 2000-2023 y de las defunciones en base a los datos de la Dirección de Estadísticas e Información en Salud del año 2022. Se utilizaron las estimaciones poblacionales INDEC. Se calcularon porcentajes y tasas específicas por 100.000 habitantes. Se evaluó la tendencia con un modelo lineal de las tasas de los casos de TB incidentes, expresado como variación anual promedio porcentual (VAP), con su intervalo de confianza del 95% (IC95).

Resultados: En 2023, se notificaron al SNVS, 2.510 casos de TB en menores de 20 años en el país, de los cuales 2.333 fueron incidentes, representando una tasa de notificación de 15,9 por 100.000 habitantes. De ellos, el 47,8% (1115 casos) correspondió a menores de 15 años, y el 52,2% al grupo 15 a 19 años (1218 casos), con tasas de 10,0 y 34,6 casos por 100.000 respectivamente. La tasa de notificación en varones menores de 20 fue 16,3 por 100.000 y en mujeres 15,3 por 100.000, con una razón de tasas hombre: mujer de 1,1. Las provincias con tasas por encima de la tasa nacional fueron CABA, Jujuy, Formosa, Salta, Chaco y Buenos Aires. La localización más frecuente de la enfermedad para los casos incidentes fue la pulmonar (84,1%), la cual contó con confirmación bacteriológica en el 68,1% de los casos (oscilando entre el 38,9% para niños de 5 a 9 años y 83,2% en adolescentes de 15 a 19). Hubo 509 (21,8%) casos con localización extrapulmonar, siendo 270 exclusivos y 239 mixtos. En cuanto a las localizaciones extrapulmonares, la meníngea fue la más frecuente en menores de 5 años (27,0%), mientras que la pleural fue la más frecuente en los grupos de 5 a 9, 10 a 14 y 15 a 19 (44,3%, 38,5% y 58,7% respectivamente). La tendencia de la tasa de notificación desde 2000 fue al descenso, con una VAP de -1,8% (IC: -2,7; -1,0). Hubo un descenso hasta el año 2009 con una VAP de -5,1% (IC: -6,8, -3,3), manteniéndose luego estable hasta 2013. A partir ahí presentó un aumento de 1,2% anual (IC: 0,8; 3,7) hasta 2019. Luego del impacto de la pandemia de COVID-19 en 2020, siguió en aumento a una velocidad de 10,9% anual (IC: 6,8; 15,1). Los adolescentes de 15 a 19 años presentaron tendencia al aumento para todo el período (VAP de 1,1%, IC: 0,5; 1,6). De los casos incidentes con información disponible respecto a evaluación de tratamiento para el año 2022 (74,6%, 1567 casos), 85,4% registró éxito, 11,7% pérdida de seguimiento, 2,7% fallecimiento y 0,1% fracaso. En el año 2022 se registraron 32 muertes en menores de 20 años, 7 pediátricas y 25 adolescentes, representando tasas de 0,1 por 100.000 y 0,7 por 100.000 respectivamente.

Discusión y conclusiones: La tuberculosis en los primeros años de vida indica la presencia de fuentes de infección no tratadas en adolescentes y adultos. Para prevenir casos y muertes en niños y adolescentes, es crucial detectar y tratar estos casos, asegurando el seguimiento y el control de los contactos.