

Tuberculosis en Latinoamérica

Tuberculosis in Latin - America

A nivel mundial, los casos de tuberculosis fueron disminuyendo paulatinamente debido a un mayor acceso a centros de salud y a la implementación de la vacunación con BCG. Sin embargo, la aparición del HIV/SIDA al inicio de la década del 80 ha provocado un resurgimiento excepcional de esta enfermedad. Datos epidemiológicos del año 2002 muestran que durante ese año se reportaron 8,8 millones de nuevos casos en todo el mundo [1]. Si bien, históricamente, el 95% de los casos de tuberculosis ocurren en países en desarrollo, donde sólo una minoría de estos pacientes son diagnosticados y tratados, en los últimos años se produjo un incremento, tanto de la enfermedad como de la mortalidad asociada, en países de ingresos altos como Estados Unidos. Aun así, este incremento se observa más frecuentemente en poblaciones marginales, como las de inmigrantes.

Es de destacar que la vacunación para tuberculosis (BCG) se encuentra dentro del plan obligatorio de vacunación de la Argentina, así como de la mayoría de los países de Latinoamérica. El plan establece la obligatoriedad de la vacunación con la primera dosis al recién nacido antes de abandonar la maternidad. Recientemente, la dosis de refuerzo de los 6 años fue eliminada del calendario oficial porque no ofrecía mejoras epidemiológicas suficientes sobre la aplicación de una única dosis al nacimiento. De esta disposición se deduce que todas las personas nacidas en la Argentina poseen la vacunación de BCG [2]. De todas formas, esta vacuna no impide la infección por tuberculosis, sino que actúa en la prevención de las complicaciones de la enfermedad, evitando las formas diseminadas y neurológicas. En ciertos países donde la incidencia de tuberculosis es baja, la BCG no se encuentra en los planes de vacunación.

Además, en los últimos años se ha observado una alta prevalencia de HIV entre pacientes con tuberculosis [3]. Estos datos plantean la necesidad de realizar la detección rutinaria de infección por HIV en los pacientes con diagnóstico de tuberculosis. Asimismo, los casos de mortalidad por tuberculosis asociados a la infección por HIV revelan la gran importancia que el HIV/SIDA representa en la morbilidad y mortalidad de la tuberculosis en nuestro país [4,5].

Los datos epidemiológicos de Argentina muestran que anualmente se detectan más de 10.000 casos de tuberculosis (tasa 30,5/100.000 habitantes) ocasionando aproximadamente unas 1.000 muertes al año (tasa 2,64/100.000 habitantes) demostrando la relevancia que esta infección tiene actualmente en nuestro país [6].

Mirna M. Biglione

Editor Asociado

Miembro Titular de la AAAeIC

Investigador del CONICET

Bibliografía

1. Who Report. 2004. Global Tuberculosis Control. Surveillance, Planning, financing. http://www.who.int/tb/publications/global_report
2. Ministerio de Salud. República Argentina. Calendario de Vacunación. Último acceso: 6 de mayo de 2004. http://www.msal.gov.ar/htm/site/vacuna._cal2.asp.
3. González Montaner LJ, Musella R, Castagnino P, et al. Progressive increase of VIH seroprevalence in patients with tuberculosis. *Am Rev Resp Dis* 1991, 143 (supl A120): 4.
4. Pilheu J. Terceras Jornadas Médicas Internacionales, Liga Argentina Contra la Tuberculosis, Buenos Aires, Argentina, 16 y 17 de julio de 1993. *Consultor de Salud* 1993;71:8.
5. Kantor IN, Astarloa L, González Montaner LJ: Asociación entre tuberculosis e infección por virus de la inmunodeficiencia humana en la Argentina. *Bol Oficina Sanit Panam* 1994;116 (4):356-366.
6. Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias "Emilio Coni", Dirección Nacional de Estadísticas de Nación, Ministerio de Salud de la Nación. Santa Fe - Argentina, PRO.TB.INF. 4/02 y PROF.TB.INF. 8/02.