Martínez L, Arman A, Haveman N, Lundgren A, Cabrera L, Evans CA, Pelly TF, Saito M, Callacondo D, Oberhelman R, Collazo G, Carnero AM, Gilman RH.
Cambios en la positividad de la prueba cutánea de tuberculina durante 20 años en barrios marginales periurbanos en Lima, Perú
American Journal of Tropical Medicine and Hygiene 2013;89(3):507–515. doi: 10.4269/ajtmh.13-0005.
Open access: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23878185>

**Resumen:** Se realizó un estudio transversal de base comunitaria en 2012 con 428 residentes de barrios marginales periurbanos en Lima, Perú, para estudiar los factores de riesgo y los cambios en la infección tuberculosa latente en grupos estratificados por edad en comparación con nuestros datos de la misma región en 1990 (N = 219) y 2005 (N = 103). La positividad de la prueba cutánea de tuberculina en estas comunidades fue altamente prevalente en 52% en general, aumentó con la edad (P <0.01) y fue similar a 2005 (53%) y 1990 (48%). De 1990 a 2012, la prevalencia de la positividad de la tuberculina disminuyó en grupos de 5-14 y 15-24 años (a 17% y 34%, respectivamente, ambos P <0.05). Sin embargo, esto puede explicarse por el cese de la revacunación de Bacille Calmette-Guérin durante este período, porque la revacunación de Bacille Calmette-Guérin duplicó la positividad de la tuberculina. Durante el mismo período de 22 años, la positividad de la tuberculina en el grupo de ≥ 25 años se mantuvo alta (71%, P = 0.3), lo que sugiere que la infección tuberculosa latente prevalece en la población adulta a pesar de mejorar la atención médica y el desarrollo socioeconómico en esta región.