

# En las 4 semanas posteriores las vacunas atenuadas no inducen resultados negativos falsos de Mantoux o de IGRA

08/09/2025

Regan J, Wang Z, Phares C. The Effect of Live-Virus Vaccines on Tests for Tuberculosis Infection During the US Immigration Medical Examination: Are Vaccines Causing False-Negative Results? Clin Infect Dis published on line May 15, 2025

[https://academic.oup.com/cid/advance-article/doi/10.1093/cid/ciaf129/8131763#google\\_vignette](https://academic.oup.com/cid/advance-article/doi/10.1093/cid/ciaf129/8131763#google_vignette)

No se recomienda, en general, realizar de Mantoux (TST) o test IGRA en las cuatro semanas posteriores a la recepción de vacunas atenuadas por la posibilidad de que aumenten la tasa de resultados falsos negativos. En relación a este punto los autores analizan retrospectivamente los resultados de TST e IGRA en 154.488 niños de 2 a 14 años inmigrantes/refugiados a los Estados Unidos que precisaron exámenes médicos y administración de vacunas atenuadas (triple vírica, pollo oral o varicela) entre 2014 y 2022. Utilizan un modelo de regresión logística para evaluar la asociación entre la positividad y la vacunación entre los días 1 y 28 (intervalo crítico), ajustado por sexo, grupo de edad y país de procedencia. El porcentaje de resultados positivos y la probabilidad ajustada de IGRA positiva fue superior en los niños testados durante ese intervalo crítico (4,6%) respecto de los testados posteriormente (3,5%) con odds ratio ajustada de 1,27 (1,13-1,43) o anteriormente (3,3%) con odds ratio de 1,26 (1,13-1,41). El porcentaje de resultados positivos y la odds ratio ajustada de una tuberculina positiva también fue superior (15,7%) en niños testados en ese periodo respecto de

los posteriores (2,40) o anteriores (6,6%). Tras exponer las limitaciones del estudio Los autores concluyen que su estudio no apoya que la administración reciente de vacunas atenuadas induzca resultados falsos negativos de Mantoux o de IGRA. Por el contrario, se observó un pequeño aumento de resultados positivos en el periodo crítico que los autores le prestan poca importancia.