Vacunación BCG sin Mantoux previo

18/06/2007
Respuesta del Experto a …

Vacunación BCG sin Mantoux previo

Pregunta

Que pasaria en el caso de que una persona sea vacunada con bcg, sin hacer prueba de mantoux y esa era positiva?

Ana Vergez
Estudiante de Medicina

Respuesta del Dr. José Antonio Navarro (18 de junio de 2007)

La prueba de Mantoux puede ser positiva por múltiples circunstancias y no solo por una infección por Mb tuberculosis: micobactarias ambientales, Mb tuberculosis o recepción previa de BCG. En cualquier caso la vacunación no mejora la inmunidad a la tuberculosis por lo que no tiene ningún efecto protector sobre la tuberculosis bacilífera (1).

Por otra parte la vacunación con BCG de niños con tuberculosis no se asocia con más complicaciones. No obstante debiera estudiar el porqué de la prueba positiva y actuar en consecuencia, teniendo en cuenta que el tratamiento antituberculoso también destruye las micobacterias contenidas en la BCG (2).

(1). World Health Organization. BCG vaccine. Wkly Epidemiol Rec 2004;79:27-39
(2) Bothamley G, Cooper E, Shingadia D, Mellanby A. Tuberculin testing before BCG vaccination. May not be necessary. Br Med J 2003;327:243-244