

Prueba de Tuberculina (MANTOUX)

Tuberculin Test (Mantoux)

Francisco Antonio Aguilar Pineda* <https://orcid.org/0009-0001-0398-9980> **Marta Rocío Madrid Villanueva***

<https://orcid.org/0009-0006-8736-4182> **Paola Sophia Bonilla Medina**** <https://orcid.org/0000-0001-5286-0836>

Jorge Villacorta** <https://orcid.org/0009-0003-3262-0482>



Fuente: Propia

La prueba cutánea de la tuberculina o método de Mantoux (TST, por sus siglas en inglés) es un método estándar para determinar si una persona está infectada por el microbio *Mycobacterium tuberculosis*. La administración y lectura confiable de esta prueba requiere de procedimientos, capacitación, supervisión y prácticas estandarizadas se coloca 0.1ml (2UT) de un derivado proteico purificado de tuberculina (RT-23).¹ La reacción a la prueba cutánea debe revisarse entre 48 y 72 horas después de

administrada. La reacción debe medirse en milímetros de induración (área palpable, elevada, endurecida o con hinchazón).²

INTERPRETACIÓN

1. Induración ≥ 5 mm: Positiva en niños en contacto con TB activa, niños con sospecha clínica o radiológica de TB y niños conversores de Mantoux.
2. Induración ≥ 10 mm: Positiva en cualquier otro caso, incluidos niños inmigrantes, adoptados en el extranjero y cribado de niños sanos, independientemente de vacunación previa BCG.³
3. Con induración ≥ 15 mm: niños > 4 años sin ningún contacto ni factor de riesgo.

A nivel mundial y según datos de la OMS, en 2019 el 5% de los casos nuevos de TB se produjeron en menores de 15 años.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. American Thoracic Society and CDC. Diagnostic standards and classification of tuberculosis in adults and children. Am J Respir Crit Care. 2000; 161.
2. CDC. Mantoux Tuberculin Skin Test: Training. 2003.
3. Zafra Anta MA RCIGB. guia ABE. [Online]; 2020 [cited 2020 11 25]. Available from: https://www.guia-abe.es/files/pdf/Guia-ABE_Tuberculosis_v.3_2020.pdf.

*Residente del posgrado de Pediatría de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras, Valle de Sula.

**Médico especialista asistencial en Hospital Mario Catarino Rivas.

Dirigir correspondencia:

consultoriopediatricoaguilar@gmail.com

Recibido: 02 de junio de 2021

Aprobado: 23 de julio de 2021