

## PARASITOSIS INTESTINALES ¿UNA CAUSA REAL DE FALSO NEGATIVO AL INTERPRETAR LA PRUEBA DE TUBERCULINA?

R Piñeiro Pérez\*, M García López-Hortelano, MJ Cilleruelo Ortega, MJ Mellado Peña, M García Ascaso, AF Medina Claros

Hospital Carlos III, Madrid.

Roi Piñeiro Pérez. C/ Manuel de Falla, 1. Servicio de Pediatría del Hospital Universitario Puerta de Hierro – Majadahonda. 28222 Majadahonda – Madrid. Teléfono: 918577806 / 630281190. E-mail: [roipineiro@telefonica.net](mailto:roipineiro@telefonica.net)

*Antecedentes y objetivos:* La prueba de la tuberculina (PT) es el método más útil para la clasificación de la tuberculosis (TB). La infestación por parásitos intestinales puede ser causa de un falso negativo en la interpretación de la PT. Los estudios publicados al respecto son contradictorios. Objetivo: Evaluar los resultados de la PT en una población de niños adoptados e inmigrantes; analizar si la parasitación intestinal puede modificar o no el resultado de la PT.

*Métodos:* Estudio observacional de corte transversal. Se incluyen niños adoptados o inmigrantes valorados en nuestro hospital entre enero de 2003 y diciembre de 2008. Se excluyen niños con enfermedad TB, vacunados con virus vivos atenuados dos meses antes, infectados por VIH y enfermos crónicos o en tratamiento con inmunosupresores. Se consideró variable dependiente la PT e independientes: género, edad, país de origen, cicatriz de BCG, estado de nutrición, estado inmunológico y parasitación intestinal.

*Resultados:* 1074 niños fueron incluidos, 69,6% niñas. Cicatriz de BCG en 79%. Mantoux=0 mm en 84,4%, <10 mm en 4,1%, y  $\geq 10$  mm en 11,4%. En un 20,3% se demostró parasitación intestinal: *Giardia lamblia* (14,1%), *Hymenolepis nana* (3,3%), *Entamoeba histolytica* (2,5%), *Trichuris trichiura* (2,2%), *Ascaris lumbricoides* (1,4%), *Strongyloides stercoralis* (1,1%). Parasitación mixta en el 3,7%. No existieron diferencias en el resultado de la PT entre niños infestados y no infestados ( $p=0,62$ ).

*Conclusiones:* La parasitación intestinal no modificó los resultados de la PT en nuestro estudio. Los resultados, basados en una numerosa serie de niños procedentes de varias áreas geográficas, coinciden con las publicaciones más recientes con respecto a la dudosa interferencia que las infestaciones por parásitos intestinales podrían producir sobre la PT.

### **Preferencia de presentación: indiferente.**

Palabras clave: Prueba de tuberculina, Parásitos intestinales, Tuberculosis.