

Carta ao Editor

Resposta dos autores

Authors' reply

Ao Editor:

Agradecemos ao Dr. Viroj seu interesse em nosso artigo e as perguntas feitas.

A tuberculose (TB) latente é de fato um grande problema, porque é um desafio definir TB latente e TB ativa na infância. Na prática, a busca de comunicantes com o teste tuberculínico e a radiografia de tórax (nem sempre disponíveis em países em desenvolvimento) permite a identificação dos casos que devem receber tratamento para TB latente. Atualmente, não se recomenda que testes diagnósticos baseados na liberação de interferon gama sejam usados em crianças. Além disso, tais testes são muito caros.

O objetivo do sistema recomendado pelo Ministério da Saúde (MS) é detectar casos de TB ativa em crianças (< 10 anos de idade). Em nossa opinião, trata-se de um desafio ainda maior porque, em geral, não há confirmação bacteriológica. Além disso, estudamos crianças infectadas e não infectadas pelo HIV, isto é, crianças imunodeprimidas. Acreditamos que a contribuição do sistema recomendado pelo MS seja fornecer uma ferramenta diagnóstica a médicos que trabalhem em unidades de saúde rurais e periféricas, nas quais há poucos recursos tecnológicos. As dificuldades sugeridas a respeito do uso do sistema dizem respeito à interpretação radiológica por parte dos clínicos gerais. Em nossa opinião, trata-se de um problema relacionado à TB na infância. Finalmente, embora não haja nenhum estudo em que se avalie a relação custo-efetividade do sistema recomendado pelo MS,

as propriedades do teste diagnóstico já foram avaliadas. Utilizando um valor de corte de 30, a sensibilidade foi de 89% e a especificidade foi de 86%.⁽¹⁾

Cinthia Pedrozo

Médica.

**Universidade Federal Fluminense (UFF),
Niterói (RJ) Brasil**

Clemax Couto Sant'Anna

Professor Associado.

**Faculdade de Medicina da
Universidade Federal do Rio de Janeiro –
UFRJ – Rio de Janeiro (RJ) Brasil**

Maria de Fátima B. Pombo March

Professora Adjunta.

**Faculdade de Medicina da
Universidade Federal do Rio de Janeiro –
UFRJ – Rio de Janeiro (RJ) Brasil**

Sheila Cunha Lucena

**Médica. Hospital Raphael de Paula Souza,
Rio de Janeiro (RJ) Brasil**

Referências

1. Sant'Anna CC, Orfaliais CTS, March Mde F, Conde MB. Evaluation of a proposed diagnostic scoring system for pulmonary tuberculosis in Brazilian children. *Int J Tuberc Lung Dis.* 2006;10(4):463-5.