

Novo teste alternativo para o complexo *Mycobacterium tuberculosis*

New alternative test for *Mycobacterium tuberculosis* complex

Ao Editor:

Li o relato sobre o teste alternativo para a identificação presuntiva do complexo *Mycobacterium tuberculosis* com grande interesse.⁽¹⁾ Simeão et al. recomendaram “o teste de triagem combinado para identificar com rapidez o *M. tuberculosis* em cenários com poucos recursos e em laboratórios menos equipados enquanto aguarda-se pela identificação definitiva por métodos moleculares ou bioquímicos”.⁽¹⁾ Concordo que o novo teste alternativo pode ser efetivo no diagnóstico. Entretanto, existem algumas preocupações. Em primeiro lugar, essa técnica depende do grau de conhecimento do microscopista clínico; dessa forma, o rendimento diagnóstico variará em diferentes cenários. A determinação de padrões para a microscopia clínica é um problema comum em medicina laboratorial, e ainda não existe um consenso internacional. Em segundo lugar, a análise dos custos neste estudo é apenas uma identificação de custos e não foca no

resultado. Uma análise de custo-efetividade ou de custo-utilidade deveria ter sido apresentada. Em terceiro lugar, ainda é questionável se haverá microscopistas clínicos com experiência e disponíveis para realizar o teste em cenários em que os laboratórios são menos equipados.

Viroj Wiwanitkit
Professor de Medicina Tropical,
Professor Visitante,
Hainan Medical College, China

Referências

1. Simeão FC, Chimara E, Oliveira RS, Yamauchi JU, Latrilha FO, Telles MA. Cord factor detection and macroscopic evaluation of mycobacterial colonies: an efficient combined screening test for the presumptive identification of *Mycobacterium tuberculosis* complex on solid media. *J Bras Pneumol*. 2009;35(12):1212-6.