

14º Congresso Brasileiro de Gastroenterologia Pediátrica

05 a 9 de junho de 2012
São Paulo - SP



Trabalhos Científicos

Título: Acurácia De Dois Testes Não Invasivos Para Diagnóstico Da Infecção Por Helicobacter Pylori Em Crianças E Adolescentes Com Púrpura Trombocitopênia Imunológica Crônica

Autores: BRITO HH, KAWAKAMI E, , , , , , , ,

Resumo: A associação de dois testes não invasivos para diagnóstico da infecção por *H. pylori* mostra com segurança o estado de infecção do paciente diante de contra-indicação para a realização de biópsias gástricas. **Objetivo.** Comparar a concordância do teste do antígeno fecal utilizando anticorpos monoclonais (AFM), e do teste no ar expirado com ureia-13C (TRU) em crianças e adolescentes. **Metodologia.** 100 pacientes (Idade média 11,1anos±4,3; M/F=0,98:1) com diagnóstico de Púrpura Trombocitopênica Imunológica crônica de 4 centros de hematologia pediátrica da cidade de São Paulo, realizaram 2 testes validados localmente: TRU (Sensibilidade:96,8%; IC95%:93,8-99,4%; Especificidade:93,2%; IC95%:81,8-97,7%), e AFM (Sensibilidade:100%; IC95%:92,7-100%; Especificidade: 97,8%; IC95%:94,7-99%), com o ponto de corte modificado de DO 0,190 para 0,400. **Classificação:** Infectados, ambos os testes positivos; Não infectados, ambos negativos; Inconclusivos, discordância entre os resultados; Indefinidos, apenas 1 teste realizado. **Método** imunoblotting: verificação de IgG CagA e VacA no soro de pacientes positivos, e nos Inconclusivos e Indefinidos. **Resultados.** 94 pacientes realizaram ambos os testes, concordantes em 85/94 (90,4%), 22 positivos, 63 negativos. Houve 9 resultados Inconclusivos, 6 positivos para TRU e negativos para AFM (imunoblotting com 3 CagA e VacA positivos, e 3 negativos); 3 pacientes positivos para AFM e negativos para TRU (imunoblotting com 2 CagA positivo, e 1 VacA positivo). **Conclusão.** Os dados mostram que ambos os testes, TRU e AFM, podem ser utilizados concomitantemente para detecção do *H. pylori* com precisão na definição do estado de infecção. Estes são particularmente importantes em pacientes impossibilitados de realizar endoscopia para obtenção de biópsias gástricas.