



PESQUISA DO ANTÍGENO FECAL DO H. PYLORI

O *Helicobacter pylori* (*H. pylori*) é uma bactéria gram-negativa que infecta as células epiteliais que secretam muco no estômago humano. A infecção pelo *H. pylori* é geralmente adquirida na infância, costuma persistir por toda a vida, e desempenha um papel fundamental no desenvolvimento de inflamação crônica da mucosa gástrica, um fator de risco para o câncer gástrico.

A Organização Mundial de Saúde tem classificado o *H. pylori* como carcinógeno grupo I e o diagnóstico precoce e a terapêutica de erradicação dessa infecção têm grande relevância clínica.

Vantagens da utilização da Pesquisa do Antígeno Fecal:

- Método não invasivo;
- Alta sensibilidade e especificidade;
- Indicado para todas as faixas etárias;
- Considerado o teste não invasivo de escolha para crianças muito pequenas, não colaborativas;
- Útil para o diagnóstico inicial (infecção ativa) e para confirmar a erradicação da infecção pelo *H. pylori* (controle de tratamento).

Material: fezes.

Para a realização do teste os Inibidores da bomba de prótons devem ser descontinuados há duas semanas e antibióticos e sais de bismuto há quatro semanas.

Método: imunoenensaio por quimioluminescência.

Referências

Crowe S: *Helicobacter pylori* infection. N Engl J Med. 2019;380:1158-65.

Coelho LGV, Marinho JR, Genta R, Ribeiro LT, Passos MDCF, Zaterka S, et al. IVth brazilian consensus conference on *Helicobacter pylori* infection. Arq Gastroenterol. 2018;55(2):97.

Ikuse T, Kudo T, Obayashi N, Jimbo K, Aoyagi Y, Ohtsuka Y, et al. A retrospective analysis of three non-invasive tests for initial diagnosis of *Helicobacter pylori* infection in children. Adv Microbiol. 2017;7(4):253-64.

Dra. Silvana Fahel

Médica do Grupo Sabin
Pediatra e Hematologista Pediátrica
Doutora em Medicina pela UNIFESP
Professora Associada da UnB



R.T.: Dra. Sandra Soares Costa, CRF-DF 402/Dr. José Gastão da Cunha Neto, CRM-DF 11924



www.sabin.com.br

61 3329-8000



sabin
MEDICINA DIAGNÓSTICA