

O USO DO TESTE DA UREASE NO DIAGNÓSTICO DO H. PYLORI EM PACIENTES ATENDIDOS NO GASTROCENTRO - UNICAMP EM 2013

Natalícia Hifumi Hara
Elizabeth Maria Afonso Rabelo-Gonçalves
José Murilo Robilotta Zeitune
IMUNO-GASTRO-Reitoria/UNICAMP
E-mail: natalicia.hara@gc.unicamp.br

Resumo: O *Helicobacter* (*H.*) *pylori* é uma bactéria que coloniza a mucosa gástrica de aproximadamente 50% da população mundial, podendo causar gastrite, úlcera péptica e câncer gástrico. O diagnóstico da infecção é realizado pelo teste da uréase e histologia nos pacientes submetidos à endoscopia digestiva alta (EDA). O objetivo do estudo foi verificar o uso do teste da uréase no diagnóstico da infecção nos pacientes atendidos no Gastrocentro em 2013. Para isso, foi realizada pesquisa no banco de dados do Laboratório de Hepatologia e Gastroenterologia para a obtenção do número e resultado dos testes, informações sobre a idade e sexo dos pacientes e indicação da pesquisa da bactéria. Neste período, foram realizados 2264 testes. Destes, 1250 (55.2%) foram coletados de pacientes do sexo feminino (idade média de 50,1±15,6 anos) e 1014 (44.8%) do sexo masculino (idade média 51,3±15,7 anos). Considerando o diagnóstico da infecção, 718 testes (31.7%) foram positivos, 1510 (66.6%) negativos e 36 (1.7%) inconclusivos. Quanto à indicação da pesquisa da bactéria, 1185 dos pacientes (52.3%) apresentaram gastrite, 348 (15.3%) úlcera gastroduodenal e/ou duodenite, 12 (0.5%) câncer gástrico, 20 (0.8%) outros tipos de câncer, 331 (14.6%) outros tipos de diagnóstico, 151 (6.7%) realizaram EDA pré ou pós-cirurgia, 46 (2.2%) realizaram o controle de tratamento e 171 (7.6%) tiveram EDA normal. O estudo concluiu que o emprego do teste da uréase no diagnóstico da bactéria é vantajoso devido à sua facilidade de execução, à rapidez na obtenção do diagnóstico e ao baixo custo do teste, que é produzido no próprio laboratório.

Palavras-chave: *Helicobacter pylori*. Diagnóstico. Teste da uréase