

## VALOR DO TESTE RÁPIDO DA UREASE NO DIAGNÓSTICO DA INFEÇÃO POR *HELICOBACTER PYLORI*

**Autores:** Gaspar R<sup>1</sup>, Santos-Antunes J<sup>1</sup>, Carneiro F<sup>2</sup>, Macedo G<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Serviço de Gastrenterologia – Centro Hospitalar São João, Porto, Portugal

<sup>2</sup>Serviço de Anatomia Patológica - Centro Hospitalar São João, Porto, Portugal

### INTRODUÇÃO

O *Helicobacter pylori* é um microrganismo que coloniza o trato gastro-intestinal sendo um dos principais responsáveis pelo desenvolvimento de gastrite crónica, úlceras gástricas e duodenais, carcinoma gástrico e linfoma MALT.

Numerosos métodos invasivos e não invasivos têm sido desenvolvidos para o diagnóstico da presença de *H. pylori*.

O objetivo deste trabalho foi comparar a acuidade diagnóstica do teste rápido da urease com o exame histológico.

### MATERIAL/MÉTODOS

Foi realizado um estudo prospetivo em que foram realizadas biópsias gástricas consecutivas para o teste rápido da urease e para exame histológico no nosso Centro de Janeiro a Março.

### RESULTADOS

Foram avaliados 30 doentes, 18 do sexo feminino (60%), com idade média de 48,5 ±13,8 anos.

Os sintomas mais frequentemente referidos foram pirose em 6 doentes (20%), seguido de dispepsia (6.7%) e dor abdominal (6.7%). Dezoito doentes eram assintomáticos (60%).

No momento da realização da endoscopia digestiva alta, 8 doentes (26.7%) estavam sob terapêutica com inibidor de bomba de prótons.

O grau de concordância entre o teste rápido da urease e o exame histológico para o diagnóstico de infeção por *Helicobacter pylori* foi muito bom ( $\kappa=0,831$ ). Esta concordância foi mais elevada quando as biópsias para o teste da urease foram obtidas do antro e corpo do que quando foram feitas apenas no antro ( $k=0,876$  vs  $k=0,62$ ).

Quando comparado com o diagnóstico histológico, o teste rápido da urease apresentou uma sensibilidade de 100% e especificidade de 78%. Em 2 casos, o teste foi positivo e a histologia negativa, com teste respiratório subsequente também negativo.

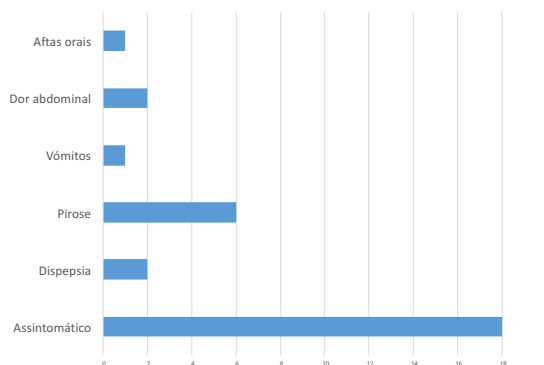


Gráfico1: Sintomas pré-endoscopia

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| <b>Sexo feminino</b>         | 60%        |
| <b>Idade média</b>           | 48,5 ±13,8 |
| <b>Terapêutica com IBP</b>   | 26,7%      |
| <b>Teste urease positivo</b> | 30%        |
| <b>Histologia positiva</b>   | 23,3%      |

Tabela 1: Dados clínicos dos pacientes

### CONCLUSÕES

O teste rápido da urease é um método de diagnóstico simples e rápido de realizar, obtendo resultados num curto espaço de tempo.

Dada a excelente sensibilidade (100%) associada a um menor custo, poderá ser um excelente método para rastreio da infeção por *Helicobacter pylori* e controlo pós erradicação.