

**EP-065 - VALOR DO TESTE RÁPIDO DA UREASE NO DIAGNÓSTICO DA INFEÇÃO POR HELICOBACTER PYLORI**Rui Gaspar<sup>1</sup>; João Santos-Antunes<sup>1</sup>; Fátima Carneiro<sup>1</sup>; Guilherme Macedo<sup>1</sup><sup>1</sup> - Centro Hospitalar São João

**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.

**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 de 2017.

**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 protões.

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.

**Conclusão:** 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.