

# 14º Congresso Brasileiro de Gastroenterologia Pediátrica

05 a 9 de junho de 2012  
São Paulo - SP



## Trabalhos Científicos

**Título:** Uso De Antibiótico é Fator De Proteção Contra Infecção Por Helicobacter Pylori Em Crianças Indígenas Brasileiras Com Até 5 Anos De Idade?

**Autores:** ROQUE JRS, MACHADO RS, RODRIGUES D, RECH P, HAQUIM VM, MACHADO SLO, KAWAKAMI E, , ,

**Resumo:** A infecção por *H. pylori* é contraída principalmente nos primeiros 5 anos de vida, mas desconhece-se o mecanismo exato de transmissão. Obetivos. Avaliar a prevalência e fatores de risco associados a infecção por *H. pylori* em crianças de idade inferior a 5 anos da comunidade indígena Guarani. Métodos. População: 219 indivíduos: 74 crianças com idade média de 4,83 anos +/- 2,18, e 145 familiares ( 86 irmãos e 59 pais). Diagnóstico *H. pylori*: Teste respiratório validado localmente com 13C-urea. Resultados. Prevalência global de 64,4%, 31,1% em crianças até 5 anos, 80% em seus familiares. A prevalência aumentou com a idade : 0,4-1 ano: 12,5%, 1-2 anos: 8,3%, 2-3 anos: 47,1%), 3-4 anos: 17,4%, 4-5 anos: 64,3%; em irmãos, 76,7%, em 86,6% e 81,3% das mães e pais, respectivamente. Associação negativa foi observada com o uso de antibióticos ( $p = 0,008$ ; OR 0,07). Não houve significância estatística para sexo, infecção materna (OR 1,81 IC 95% 0,33-9,72), infecção paterna (OR 1 0,07-13,67), irmãos mais velhos (OR 0,75 IC 95% 0,11-4,95), infecção da mãe e seu pai em conjunto (OR 1,5 IC 95% 0,27-8,29), vômitos (OR 1,28 IC 95% 0,41-4,03), diarreia, parasitose intestinal, hospitalização, e aleitamento materno ( $p > 0,05$ ). Conclusões: Em uma comunidade com risco elevado para infecção por *H. pylori*, a transmissão materna desta infecção não foi evidente. Nessas áreas de alto risco, os dados sugerem que antibiótico é um fator de proteção contra infecção por *H. pylori*, no entanto, a sua colonização só poderia ser suprimida pelo uso de antibióticos, como condição temporária.