



15º CONGRESSO BRASILEIRO DE
**Gastroenterologia
Pediátrica**

19º CONGRESSO LATINO AMERICANO E
10º CONGRESSO IBERO AMERICANO DE
GASTROENTEROLOGIA, HEPATOLOGIA E NUTRIÇÃO

Centro de Convenções de Natal . RN . Brasil
26 a 29 de março de 2014

Trabalhos Científicos

Título: Incidência Da Infecção Pelo Helicobacter Pylori Em Coorte De Crianças De Idade Inferior A 5 Anos De Comunidade Indígena Guarani Da Cidade De São Paulo.

Autores: JULIANA REJANE DA SILVA ROQUE; DOUGLAS RODRIGUES; PATRICIA RECH; RICARDO PALMERO DE OLIVEIRA; ELISABETE KAWAKAMI

Resumo: Objetivos. Avaliar a taxa de incidência e os fatores de risco associados a infecção por H. pylori em crianças de até 5 anos de idade. População: Coorte de crianças da comunidade indígena Guarani, zona oeste da cidade de São Paulo. Casuística e método. 204 crianças índices saudáveis entre 3 meses-5 anos foram avaliadas em 3 coletas durante 12 meses (intervalo 3-4meses). Coleta 1: 74 crianças (mediana 3,1) e 145 familiares: 86/145 (59,31%) irmãos e 59/145 (40,69%) pais; Coleta 2: 70/74; Coleta 3: 62/74, sendo as perdas não estatisticamente significantes. Aplicou-se questionário clínico, demográfico, epidemiológico e teste respiratório ureia-13C validado (S 93,3%; E 96,2%). Resultados. As prevalências foram de 31,1%, 38,6% e 67,7% respectivamente nas 3 coletas. A taxa de incidência foi de 77,9 crianças a cada 100 pessoas-ano e de reversão foi de 8,3% (IC95%=1,1-15,5%). Fatores de risco: infecção e idade, nas coletas 1 (p=0,031) e 2 (p=0,020), uso de antibiótico na coleta 1 (p=0,010) e uso de mamadeira na coleta 2 (p=0,021), vômito (p=0,046, OR 4,6) e idade (p=0,020) na coleta 3. A chance de infecção na coleta 3 foi 12,6 vezes maior que na coleta 1, ao contrário do observado entre coleta 1 e 2. Conclusões. A alta taxa de incidência após 1 ano de seguimento mostra o alto risco de infecção nos primeiros 5 anos de idade, indicando que esta é a população alvo para instituição de medidas profiláticas. Medidas públicas de saúde e de saneamento básico devem ser urgentemente instaladas nesta comunidade. Os fatores preditores da infecção por H. pylori estão relacionados aos indicadores de baixo nível socioeconômico como má higiene, condições sanitárias precárias e episódios de vômitos. A baixa taxa de reversão do estado infeccioso sugere que a eliminação espontânea da infecção é rara, podendo apenas refletir eliminação transitória ou resultados falsos negativos nesta população.