



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: Helicobacter Pylori En Recién Nacidos Y Lactantes Hijos De Madres Portadoras

Autores: PAULA TRONCOSO; ANDREA VILLAGRÁN; ALBERTO ESTAY; PAUL HARRIS

Resumo: Objetivo: Evaluar factores que inciden en la adquisición de H. pylori (HP) en recién nacidos (RN) y lactantes, hijos de madres infectadas por esta bacteria. Método: Estudio piloto, de cohorte, autorizado por el Comité de Ética en Investigación, realizado en el Servicio de Maternidad, donde previa firma de Consentimiento Informado, se autoriza a una toma de muestra única de deposición a la madre y tres muestras de deposición al RN/Lactante, a los 15-60-90 días de vida, para detección de antígeno de HP, además de proceder al registro de variables biomédicas y socioepidemiológicas. Resultados: Datos preliminares, estudio en curso. Total a reclutar de 50 binomios madre-hijo, 45 binomios reclutados a la fecha, en distintas etapas de recolección de muestras. Resultados procesados con las muestras recolectadas hasta el momento (n=73), las que corresponden a 27 binomios, siendo 38,3% maternas, 36,9% RN a los 15 días, 21,9% lactante a los 60 días y 2,7% a los 90 días de vida. Promedio de edad materna de $29,9 \pm 5,2$ años, 57,1% parto eutócico, 98% con lactancia materna exclusiva. Ningún RN/Lactante resultó portador de HP versus 42,8% de infección materna detectada por antígeno en deposición. Madres portadoras versus no portadoras: Nivel socioeconómico sin significancia estadística (ambos grupos mayoritariamente con nivel muy alto: 36,3% y 29,4% respectivamente, $p=0,31$), al igual que en relación al tipo de vivienda (casa versus departamento, $p=1,0$) y al número de habitantes por vivienda ($3,8 \pm 0,8$ versus $4,2 \pm 1,8$ personas, $p=0,25$). Conclusiones: Esperable resultado de negatividad para HP en RN y lactantes, dado nuestro grupo aún pequeño. Se debe considerar que corresponde a estudio piloto y aún en curso. Porcentaje de portación materno concordante con las cifras publicadas en la literatura para población chilena de ese grupo etario.