



Universidad de Concepción
Escuela de Graduados
Facultad de Medicina
Departamento de Obstetricia y Puericultura

“Detección de *Helicobacter pylori* En recién nacidos y lactantes”

**TESIS PARA OPTAR AL GRADO DE
MAGISTER EN SALUD REPRODUCTIVA**

Autora: Marcela Suárez Jansson

Docente Guía: Dra. Apolinaria García Cancino

Año: 2008

RESUMEN

Introducción: *Helicobacter pylori* es una bacteria Gram negativa, de forma espiralada que coloniza la mucosa gástrica. Se estima que el 50% de la población mundial posee la infección, siendo la gran mayoría asintomática. La persistencia crónica de la bacteria se asocia a patologías gástricas y extra-gástricas. La prevalencia de la infección es mayor en países en vías de desarrollo, incluyendo Chile. El mecanismo de transmisión puede ser oral-oral, gastro-oral o fecal-oral. La transmisión persona-persona parece ser el modo predominante y la familia, en especial las madres, juegan un rol crucial en ésta. Se ha detectado la presencia de *H. pylori* en pacientes pediátricos.

Objetivo: Determinar si existe colonización por *Helicobacter pylori* mediante cultivo bacteriológico de deposiciones de recién nacidos y lactantes; y detectar anticuerpos anti-*H. pylori* en estos lactantes.

Diseño estudio: Estudio Prospectivo.

Material y Método: Se realizó cultivo de deposición en búsqueda de *H. pylori* a 60 recién nacidos de término, cuyos partos ocurrieron en Hospital Guillermo Grant Benavente de Concepción, entre los días 1 y 3 de vida y a los 14 días, y a lactantes a los 4 meses. Además, a los 4 meses se les determinó serología para *H. pylori* midiendo los títulos de IgG específica para *H. pylori*. A las madres también se les determinó serología para esta bacteria. Se registraron antecedentes del parto, del recién nacido, tipo de alimentación y sociodemográficos.

Resultados: El 100% de los cultivos en búsqueda de *H. pylori* fue negativo tanto para los sujetos en su etapa de recién nacidos como de lactantes. El 11,4% de los lactantes y el 60% de las madres presentaron títulos séricos de IgG específica para *H. pylori* considerados positivos.

Conclusiones: No hubo colonización por *H. pylori* ni en los recién nacidos ni en los lactantes incluidos en el estudio. Fue posible detectar anticuerpos anti-

H. pylori en una pequeña proporción de lactantes, sujetos que provenían de madres seropositivas para *H. pylori*.

Proyecciones: El entendimiento del rol que tiene la relación madre-hijo en la infección por *H. pylori* y la detección precoz permitiría la prevención de las patologías asociadas a la infección, incluyendo el adenocarcinoma gástrico.

