



**PREVALENCIA DE LABIO Y/O PALADAR FISURADO EN LOS
HOSPITALES DE TALCA, CURICO Y CAUQUENES ENTRE LOS
AÑOS 2001-2006”**

**DANIELA ALEXANDRA CHAMORRO TORREALBA
CIRUJANO-DENTISTA**

RESUMEN

El propósito de esta investigación fue determinar la prevalencia de labio y/o paladar fisurado en los principales hospitales de la región entre los años 2001-2006, ubicados en las capitales provinciales de: Talca, Curicó y Cauquenes; ya que con los datos recopilados se obtendrá información trascendental para identificar zonas de nuestra región más asociadas a la aparición de esta malformación. Los objetivos planteados para este estudio fueron: determinar la tasa de prevalencia de recién nacidos vivos (RNV) con labio y/o paladar fisurado en los hospitales de Talca, Curicó y Cauquenes entre los años 2001-2006. Como objetivos específicos determinar la tasa de prevalencia de RNV con labio y/o paladar fisurado en los hospitales de Talca, Curicó y Cauquenes individualmente, junto con determinar la distribución de las fisuras labio y/opalatinas de RNV con labio y/o paladar fisurado según género en cada hospital antes mencionado y finalmente determinar factores predisponentes de fisuras labio y/o palatinas presentes en la muestra seleccionada tales como: edad de los padres, ocupación de los padres, nivel de escolaridad de las madres y estado civil de las madres. Como conclusión las tasas de prevalencia obtenidas para los hospitales de Talca, Curicó y Cauquenes, región del Maule, fue de 1.08 por mil RNV. Al analizar individualmente los hospitales los valores obtenidos en este estudio fueron los siguientes: en el hospital de Cauquenes se obtuvo la menor tasa de prevalencia correspondiente a 0.69 por mil RNV; en el hospital de Talca 1.01 por mil RNV tasa que disminuyó con relación al período 1995-2000 de 1.5 por mil RNV en el estudio realizado por Espinosa 2001. Finalmente en el hospital de Curicó se observó una tasa levemente superior de 1.26 por mil RNV. La presentación de fisuras labio y/o palatinas de la

muestra estudiada fue más frecuente en el género masculino con un 61.5% que para el género femenino con un 38.5% del total de casos. En todas las formas de presentación de las fisuras (LF, FP y/o FLP) se observó predominio del género masculino. En cuanto a los factores predisponentes de padecer fisuras se observó que un bajo nivel de instrucción de las madres no se relacionó con un riesgo mayor de padecer fisuras, ya que las madres contaban con un nivel de escolaridad al menos básico y mayoritariamente de educación media completa, por lo cual no se encontraron analfabetas. Para las actividades de los padres se encontró diversas ocupaciones, destacando un 26% de actividades agrícolas, las cuales se asocian al uso de pesticidas que según la evidencia científica más actualizada se relaciona con la presencia de fisuras labio y/o palatinas.