

## RESUMENES LIII JORNADAS DE INVESTIGACIÓN PEDIÁTRICA

|  |
|--|
| <b>Título</b>  |
| <b>UNA EXPLICACIÓN AL AUMENTO EN CHILE DE LAS FISURAS DE LABIO CON COMPROMISO DEL PALADAR: EDAD MATERNA.</b>   |
| <b>Autores/Filiación</b>   |
| Angélica Paulos <sup>1</sup> , María José Hurtado <sup>1</sup> , Carolina Lagos <sup>1</sup> , Valentina Broussain <sup>1</sup> , Andrea Hasbun <sup>1</sup> .<br><sup>1</sup> Equipo de Cirugía Plástica, Hospital de Niños Dr. Roberto del Río, Santiago, Chile.   |
| <b>Antecedentes</b>  |
| En Chile las fisuras faciales están disminuyendo a expensas de las fisuras de labio, pero las fisuras de labio con paladar están aumentando, manteniendo constante las fisuras de paladar aisladas. La edad materna se asocia en forma de U o J a malformaciones congénitas en general, es decir las madres <20 años y >35 años tienen más riesgo de tener hijos con malformaciones. La edad materna no se ha explorado como factor de riesgo para el desarrollo de fisuras faciales en Chile.   |
| <b>Objetivo</b>  |
| Buscar asociación entre la edad materna y los distintos tipos de fisuras.  |
| <b>Métodos</b>   |
| Estudio Transversal de prevalencia. Se incluyen fisurados primarios con o sin síndrome durante 2005-2017. Se excluyeron los que su primera cirugía se realizó en otra unidad. Se solicitó las edades maternas al registro civil, según del run del menor. La variable resultado fue tipo de fisura: divididas en fisuras de labio (FL), fisuras de paladar (FP) y fisuras labio con paladar (FLP). Las variables explicatorias fueron edad materna (adolescentes <20 y embarazo añosa >34) y tiempo en periodos de 4 años cada uno. Estadística descriptiva, analítica con test de proporciones y regresión logística en Stata 11.2. Se buscó interacciones entre tiempo y edad materna. |
| <b>Resultados</b>  |
| Se atendieron 376 fisurados primarios. Se observa aumento de FLP de 39% a 47% y una disminución de FP de 47% a 35%. La proporción de madres con edades en riesgo aumentó de 36% a 58% (p=0,02) para el grupo de FLP y disminuyó de 47% a 23% (p=0,015) para FP. No se observó cambios en FL ni en su relación con edad materna. Ser madre adolescente aumenta 2,6 veces (IC 95% 1,9 ; 6,2, p=0,03) la probabilidad de presentar una fisura labio con paladar en vez de labio o paladar aislado.  |
| <b>Conclusiones</b>  |
| Existe asociación entre edad materna y tipo de fisura, que pudiese explicar el aumento de la incidencia de las fisuras de labio con paladar. Ser madre adolescente aumenta el riesgo de presentar fisura de labio con paladar.   |