

COMPARACIÓN DE ALTURA LABIAL SUPERIOR MEDIA Y PERFIL FACIAL DE RICKETTS, EN PACIENTES FISURADOS DE 2 A 8 AÑOS TRATADOS CON ORTOPEDIA PREQUIRÚRGICA DE GRAYSON Y PACIENTES NO FISURADOS, HOSPITAL REGIONAL DE TALCA, 2002-2010.

**NATALIE NICOLE DUFFAU ALVEAR
CIRUJANO DENTISTA.**

RESUMEN

OBJETIVOS: Determinar y comparar la altura labial superior media y el perfil facial de Ricketts, de pacientes fisurados operados de 2 a 8 años, tratados con Ortopedia Prequirúrgica de Grayson y pacientes sin fisura, atendidos en el Hospital Regional de Talca durante el periodo 2002-2010.

MATERIALES Y MÉTODOS: Se realizó la medición de la altura labial superior media y el perfil facial de Ricketts superior e inferior en un universo de 16 pacientes fisurados atendidos en el Hospital Regional de Talca y una muestra homogénea de 16 pacientes sin fisura, seleccionados al azar dentro de 48 pacientes control medidos en el Hospital de San Javier. Para el análisis estadístico se utilizó SPSS 14.0 para Windows. **RESULTADOS:** La altura labial superior media y el perfil facial de Ricketts superior entre pacientes fisurados, tratados con ortopedia Prequirúrgica de Grayson, y pacientes sin fisura no tienen diferencias estadísticamente significativas. A diferencia del perfil facial de Ricketts inferior en el cual sí hubo diferencias entre ambos grupos. **DISCUSIÓN:** Los alcances estéticos obtenidos en el plano frontal son comparables con pacientes sin fisura. En el perfil existen diferencias, en la ubicación del labio inferior con respecto a la línea E. **CONCLUSIONES:** La Ortopedia Prequirúrgica de Grayson es un tratamiento utilizado entre los 0 y 6 meses de vida, con la finalidad de acercar los segmentos maxilares y facilitar la corrección de la malformación. Según los datos obtenidos en el presente estudio, no existen diferencias estadísticamente significativas entre un grupo de pacientes fisurados sometidos a Ortopedia Prequirúrgica de Grayson y pacientes sin fisura, en cuanto a las medidas de la altura labial superior media y el perfil facial de Ricketts superior. Por otro lado, sí se encuentran diferencias estadísticamente significativas entre ambos grupos al momento de medir el perfil facial de Ricketts inferior.