

RELACIÓN ENTRE RESPIRACIÓN BUCAL Y COMPRESIÓN DENTOMAXILAR EN NIÑOS DE 6 A 12 AÑOS EN CLÍNICAS ODONTOLÓGICAS, UNIVERSIDAD DE TALCA, 2012

**BEATRIZ ROJAS SALAZAR
CIRUJANO DENTISTA**

RESUMEN

Se realizó un estudio de tipo observacional analítico de casos y controles para determinar la asociación entre respiración bucal y compresión dentomaxilar en niños respiradores bucales de 6 a 12 años, en Clínicas de Odontología Integral del niño de la Universidad de Talca, 2012. El universo de pacientes respiradores bucales estuvo conformado por 20 pacientes y el grupo de respiradores nasales por igual número de pacientes, éstos fueron diagnosticados mediante dos pruebas respiratorias, la prueba del espejo de Glatzel y la de Rosenthal. Se estableció la presencia de compresión dentomaxilar en base a la distancia intermolar y el tipo de mordida. Se determinó prevalencia de compresión en ambos grupos, Odd Ratio, y asociación estadística mediante test exacto de Fisher en el programa SPSS. La prevalencia de compresión en el grupo de respiradores bucales fue de 0.45 y en el de respiradores nasales, de 0.05. El riesgo Odd Ratio fue de 15.55. La asociación fue estadísticamente significativa con un valor p de 0.003.

Palabras Claves: Compresión dentomaxilar, Respiración bucal, distancia intermolar, mordida cruzada, mordida vis a vis.