

**FRECUENCIA DE CLASES ESQUELETALES SEGÚN EL ANÁLISIS DE
STEINER EN PACIENTES ENTRE 15 Y 25 AÑOS DE EDAD DEL PROGRAMA
DE ESPECIALIZACIÓN EN ORTODONCIA Y ORTOPEDIA DENTOFACIAL DE
LA UNIVERSIDAD DE TALCA ENTRE LOS AÑOS 2005-2009**

**PILAR AGUIRRE CORTEZ
CIRUJANO DENTISTA**

RESUMEN

Se realizó un estudio de tipo descriptivo y transversal para determinar la frecuencia de clases esqueléticas en pacientes de 15 a 25 años del Programa de Especialización en Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial de la Universidad de Talca entre los años 2005 y 2009. El estudio se basó en la recolección de datos secundarios de las fichas clínicas: fecha de nacimiento, género y valores de los ángulos SNA, SNB y ANB del análisis de Steiner, tras autorización del Docente Encargado del Programa.

Considerando los pacientes que cumplieron los criterios de inclusión, la muestra fue de 92 pacientes, 60.9% correspondiente al género femenino y 39.1% al masculino. A través del ángulo ANB (Steiner), se clasificó a los pacientes según clase esquelética y los datos obtenidos fueron analizados estadísticamente con el programa SPSS 15.0

Los resultados en relación a las clases esqueléticas indicaron una mayor frecuencia de clase II con 44.6%, en segundo lugar, la clase III con 31.5% y por último la clase I con 23.9%. Al analizar las clases esqueléticas según el género, tanto el femenino como el masculino presentan mayor frecuencia de clase II con 46.4% y 41.7% respectivamente. La clase III, ocupó un segundo lugar, con un 28.6% para el género femenino y 36.1% para el género masculino, y la clase I un 25% para el género femenino y 22% para el género masculino. El género femenino presenta mayor frecuencia en la clase I y II, a diferencia de la clase III que se presenta con mayor frecuencia en el género masculino. Al aplicar el test de chi-cuadrado para clase esquelética y género se determinó que no hay asociación entre las variables.

Palabras Claves: Maloclusiones, Clase esquelética