



PREVALENCIA DE ANOMALÍAS DENTOMAXILARES Y NECESIDADES DE TRATAMIENTO ORTODÓNCICO EN ESTUDIANTES DE 18 AÑOS DE EDAD DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA . 2007

**MARCELO ALEJANDRO URZÚA JORQUERA
CIRUJANO DENTISTA**

RESUMEN

Las Maloclusiones o ADM se refieren a desviaciones de la oclusión normal, para lo cual se utiliza comúnmente el sistema de clasificación de Angle, basado en las relaciones anteroposteriores de los maxilares entre si. Las Anomalías Dentomaxilares son consideradas como uno de los problemas de Salud Publica, ocupando el tercer lugar entre las enfermedades bucales mas frecuentes, y su prevalencia es muy variable en los diferentes países del mundo.

Existen variados índices que permiten medir la necesidad de tratamiento ortodóncico, la OMS adopto, para este fin, el Índice de Estética Dental, el cual posee dos componentes: estético y dental, unidos matemáticamente para producir una calificación Única que combina los aspectos físicos y estéticos de la oclusión, brindándonos la necesidad de tratamiento de cada individuo.

Objetivo: Determinar la prevalencia de Anomalías Dentomaxilares o Maloclusiones y la Necesidad de Tratamiento en la población de 18 años de edad, alumnos de la Universidad de Talca en el año 2007.

Sujetos y método: se realizo un estudio epidemiológico de prevalencia, descriptivo y de corte probabilístico en 130 jóvenes de 18 años de edad que cursaban el primer año de una carrera universitaria en el Campus Lircay de la Universidad de Talca durante el periodo académico 2007. Para la recolección de datos se realizó una entrevista personal con el alumno en su sala de clases, en donde se realizó el examen clínico para obtener información sobre prevalencia de ADM y Necesidad de Tratamiento Ortodóncico.

Resultados: el 98,47% de los alumnos examinados presentaban algún tipo de Maloclusión. Según la clasificación de Angle la distribución porcentual para las Maloclusiones Clase I fue de 63,84%, para la Clase II fue de 17,69% y para la Clase III de 18,46%. Con respecto a la clasificación de Dawson-Anderson de las Maloclusiones Clase I, el tipo 1 con un 55,42% fue el de mayor prevalencia. La necesidad de tratamiento obtenida a través del DAI fue de un 41,53% para jóvenes *"sin necesidad de tratamiento o solo un tratamiento menor"*, de 39,23% para jóvenes con *"tratamiento electivo"*, un 11,53% para alumnos con *"necesidad de tratamiento conveniente o altamente deseable por el paciente "* y de un 7,69% con *"necesidad de tratamiento obligatorio y prioritario "*.

Conclusiones: La prevalencia de ADM, en jóvenes de 18 años alumnos de primer año de la Universidad de Talca, es del 98,47%. Con respecto al DAI arrojó que mayoritariamente los datos se distribuyen en los 2 grupos con necesidad de tratamiento menor, alcanzando aproximadamente un 81%. No se encontraron diferencias significativas estadísticamente por sexo. Al relacionar clasificación de Angle y DAI si se obtuvo diferencias estadísticas significativas, en donde las Maloclusiones Clase I requieren un tratamiento menor.