



**PREVALENCIA, TIPO Y SEVERIDAD DE FACETAS DE DESGASTE EN NIÑOS
DE 4, 5 Y 6 AÑOS DE EDAD EN UNA POBLACIÓN DE RAUCO.
ESTUDIO PRELIMINAR**

**ALEJANDRO SALINAS CID
CIRUJANO DENTISTA**

RESUMEN

Con el objeto de determinar la prevalencia, tipo y severidad de facetas de desgaste presentes en niños de 4, 5 y 6 años de edad, se realizó un estudio descriptivo en una población de la comuna de Rauco. De un total de 188 niños observados de 4, 5 y 6 años de edad inscritos en el consultorio de la comuna de Rauco, se obtuvo una muestra total de 142 niños según criterio de inclusión, dividiéndose en grupos de 41 niños de 4 años, 41 niños de 5 años y 60 niños de 6 años. Los datos obtenidos fueron analizados mediante la prueba no paramétrica de Mann-Whitney, con un nivel de confianza del 95%. La hipótesis nula planteada es “no existe diferencia significativa tanto en la cantidad de facetas, el tipo de facetas de desgaste y la severidad del desgaste dentario entre niños de 4, 5 y 6 años de edad”. El objetivo principal es describir la prevalencia, tipo y severidad de las facetas de desgaste en la población de 4, 5 y 6 años observada. Los resultados muestran que el 100% de los niños observados presentan facetas de desgaste en todas sus piezas dentarias. En cuanto al tipo de desgaste, las facetas activas se encuentran en mayor número a los 4 años, disminuyendo a medida que avanza la edad. En cuanto a las facetas inactivas, van aumentando su número entre los 4 y 5 años, encontrándose el mayor número de estas a los 6 años de edad, pero no superando a las activas, por lo que se puede concluir que pese a la disminución de actividad al pasar la edad, el desgaste dentario activo se mantiene durante todo el proceso hasta la erupción y contacto del primer molar permanente con su

antagonista. Frente al grado de desgaste dentario encontrado en los niños, Las facetas grado 1 y 2 son la que más se observan a los 4, 5 y 6 años de edad, encontrándose un promedio muy bajo o nulo en el caso del desgaste grado 3 y 4 en los niños evaluados. No se encontró desgaste grado 5 en ninguno de los grupos, lo que muestra que el desgaste severo no es común en niños entre 4, 5 y 6 años de edad.

Palabras claves: Estudio descriptivo - Prevalencia, tipo y severidad de facetas de desgaste - Niños de 4, 5 y 6 años de edad -- Comuna de Rauco.