
**RELACIÓN ENTRE FACETAS DE DESGASTE EN PRIMEROS MOLARES
PERMANENTES Y FACETAS DE DESGASTE ACTIVAS EN MOLARES
TEMPORALES.**

**ARACELI GHISLAING ARIAS GONZÁLEZ
CIRUJANO DENTISTA**

RESUMEN

Con el objetivo de determinar la prevalencia de facetas de desgaste en primeros molares permanentes entre niños de 8 años que presentaron o no predominancia de facetas de desgaste activas en sus molares temporales a los 6 años, se realizó un estudio analítico de corte retrospectivo con los datos obtenidos en 2 estudios previo, *Manríquez (2011)* y *Espinoza (2012)*, dónde se examinó a niños (as) de un colegio particular subvencionado de Linares y a niños (as) inscritos en el módulo dental JUNAEB de la comuna de Villa Alegre. De una población cautiva total, entre ambos estudios, de 129 niños (as), para homologar los estudios y trabajar únicamente con los datos de niños (as) de 8 años de edad, se estableció una muestra por conveniencia de 57 niños (as), compuesta por 19 niños (as) de Linares y 38 de Villa alegre, 32 de sexo masculino y 25 de sexo femenino, obteniendo un total de 228 primeros molares permanentes a estudiar. Los datos obtenidos fueron analizados con *Test de Hipótesis de Fisher* para establecer asociación entre predominancia de facetas de desgaste activas en molares temporales con la prevalencia y el comportamiento de facetas de desgaste en molares permanentes, y para comparar diferencias según localidad. De los resultados se concluye que no existe asociación estadísticamente significativa entre la predominancia de facetas de desgaste activas en molares temporales y prevalencia, tipo y severidad de facetas de desgaste en molares permanentes. Con mayor frecuencia se presentan facetas de desgaste activas y con severidad grado 2. Existe diferencia estadísticamente significativa entre la localidad y la prevalencia y comportamiento de las facetas de desgaste.

Palabras claves: Facetas de desgaste dentario; primer molar permanente; niños (as) 8 años de edad.