

**TIPO Y SEVERIDAD DE FACETAS DE DESGASTE DENTARIO
SEGÚN EDAD Y SEXO EN NIÑOS DE 4, 5 Y 6 AÑOS DE COLEGIOS
PARTICULARES SUBVENCIONADOS DE LA CIUDAD DE LINARES, 2009**

**MIGUEL ÁNGEL QUINTANILLA SFEIR
CIRUJANO DENTISTA**

RESUMEN

Con el objetivo de determinar el tipo y severidad de las facetas de desgaste Dentario presentes en niños(as) de 4, 5 y 6 años de edad, y comparar diferencias entre edades y sexo, se realizó un estudio analítico de corte transversal en colegios particulares subvencionados mixtos de la ciudad de Linares. De un total de 1.297 niños de 4, 5 y 6 años matriculados en los 11 establecimientos particulares subvencionados de la ciudad, se escogió una muestra al azar de 261 niños(as) según criterios de selección, la que estaba compuesta por 34 niños y 38 niñas de 4 años, 41 niños y 36 niñas de 5 años, y 61 niños y 51 niñas de 6 años. Los datos obtenidos fueron analizados con *Prueba No Paramétrica U de Mann Whitney* para comparación entre sexos, y *Prueba Kruskal Wallis* para comparación entre edades, con un nivel de confianza de 95%. De los resultados se concluye que el 100% de los niños presenta facetas de desgaste dentario. En cuanto al tipo de facetas de desgaste, se encontró que a los 4 años priman las facetas de tipo activas en ambos sexos, sin diferencias significativas; a los 5 años hay una distribución similar de facetas de desgaste activas e inactivas, con diferencias significativas entre ambos sexos, con predominio de facetas inactivas en niños y facetas activas en niñas; y a los 6 años priman las facetas de tipo inactivas en ambos sexos, sin diferencias significativas. Al comparar el tipo de faceta entre edades, encontramos diferencias significativas, lo que indica que el proceso va deteniéndose a medida que avanza la edad. La severidad de facetas de desgaste más común a los 4 años es la grado 2 en ambos sexos, sin diferencias significativas; a los 5 años también es más común la severidad grado 2 en ambos sexos, pero existen diferencias significativas entre ellos, existiendo una mayor homogeneidad entre facetas grado 2 y 3 en niños, mientras que en niñas aun existe un marcado predominio de facetas grado 2; a los 6 años, la severidad más

común es la grado 3 en ambos sexos, sin diferencias significativas. Las facetas de desgaste dentario son progresivas, y al compararlas entre edades encontramos diferencias significativas.

Palabras clave: Tipo y severidad de facetas de desgaste dentario; niños de 4 a 6 años.