

**TIPO Y SEVERIDAD DE FACETAS DE DESGASTE DENTARIO
EN NIÑOS DE 4 A 6 AÑOS PERTENECIENTES AL MÓDULO JUNAEB
CONSULTORIO VILLA ALEGRE, 2010.**

**MARÍA PAZ BERNAL LÓPEZ
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 el módulo dental perteneciente a la JUNAEB de la comuna de Villa Alegre. De un total de 260 niños de 4, 5 y 6 años correspondiente al total de niños pertenecientes al módulo y según criterios de selección, se llegó a una muestra compuesta por 10 niños y 20 niñas de 4 años, 27 niños y 50 niñas de 5 años, y 46 niños y 45 niñas de 6 años. Los datos obtenidos fueron analizados con *Prueba No Paramétrica U de Mann Whitney* para comparación de 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 entre ambos sexos, con predominio de facetas inactivas en niñas y facetas activas en niños; 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; 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.

ABSTRACT

In order to determine the type and severity of dental wear facets present in children (as) 4, 5 and 6 years of age, and compare differences between ages and sex, was made an analytical study of court dental cross-module belonging to the JUNAEB in the municipality of Villa Alegre. Of a total of 260 children 4, 5 and 6 years for the total number of children belonging to the module and according to selection criteria, it was a sample of 10 boys and 20 girls 4 years, 27 boys and 50 girls aged 5 years and 46 children and 45 girls 6. The data were analyzed with nonparametric tests of Mann Whitney U comparison between sexes, and Kruskal Wallis comparison between ages, with a confidence level 95%. From the results it is concluded that 100% of children presented dental wear facets. As the type of wear was found that at age 4 type facets prevail active in both sexes, significant differences, at 5 years is a similar distribution of wear and active inactive, with differences between the sexes, with predominance of girls and inactive facets facets active in children 6 years and prioritize the aspects of inactive type in both sexes, no differences significant. In comparing the rate of facet between ages, significant differences, which indicates that the process is stopping as you go age. The severity of wear more common 4 years is the degree 2 in both sexes, no differences significant, at 5 years is also more common grade 2 severity in both sexes, at 6 years, severity is the most common grade 3 in both sexes, significant differences. The wear facets teeth are progressive, and to compare between ages significant differences.

Keywords: Type and severity of wear dental, children 4 to 6 years.