

RESUMEN

El estudio fue descriptivo transversal en escolares de secundaria de un colegio público de Villa El Salvador. El propósito fue determinar la prevalencia de la enfermedad periodontal en estudiantes de secundaria de acuerdo al nivel de inserción clínica (NIC), profundidad de sondaje (PS) y sangrado al sondaje (SS) con registro en seis sitios en todas las piezas dentarias

Materiales y Métodos: La muestra consistió de 317 escolares de 11 a 18 años, a quienes se les realizó evaluación periodontal utilizando los criterios para definición de caso de periodontitis en jóvenes de Albandar; Eken y col para estudios poblacionales tomando la medida de la PS y el NIC y la clasificación de la interfase del biofilm gingival (IBG) de Offenbacher y col, basado en la PS y SS. También se registró la presencia de placa bacteriana.

Resultados: Se encontró que la prevalencia de enfermedad periodontal en la forma de periodontitis fue de 12.6%, 12.3% y 48.4% según los tres criterios respectivamente. La mayor frecuencia se presentó en las formas menos severas. La mayoría de los escolares tenían el NIC en 0; 1 y 2 mm, mientras que el 14.5% presentó el $NIC \geq 3mm$; La PS $>3mm$ fue 42.3% y 57.7% $\leq 3mm$; El 72.1% de los escolares presentó sangrado al sondaje. Sólo 5.7% de los escolares se encontró libre de placa. La prevalencia de periodontitis se incrementó con la edad.

Conclusiones: Hay alta prevalencia de enfermedad periodontal en la forma de periodontitis crónica leve así como una alta frecuencia de sangrado al sondaje, profundidades de sondaje $\geq 3mm$ y el 14.5% de los escolares presentó $NIC > 3mm$.

Palabras claves: Enfermedad periodontal, periodontitis crónica, nivel de inserción clínica, profundidad al sondaje, sangrado al sondaje.