

FRECUENCIA Y SEVERIDAD DE GINGIVITIS ASOCIADA A LA CALIDAD DE HIGIENE ORAL, EN UN GRUPO DE ADOLESCENTES DE UNA ESCUELA SECUNDARIA, DELEGACIÓN IZTAPALAPA, DISTRITO FEDERAL. 2013.

Adriel Núñez Sordia¹, José Francisco Murrieta Pruneda¹, Lilia Adriana Juárez López¹, Linares Vieyra Celia², Martha Beatriz González Guevara².

¹Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM. ²Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco. E-mail: adrielns23@hotmail.com; francisco.murrieta@gmail.com

Introducción. La gingivitis es una enfermedad multifactorial, considerada un problema de Salud Pública ya más del 70% de los adolescentes la padecen a nivel mundial, la cual está íntimamente asociada a la calidad de la higiene oral. El objetivo fue conocer la frecuencia y severidad de la gingivitis en un grupo de adolescentes y su posible relación con la calidad de la higiene oral.

Metodología. Se llevó a cabo un estudio epidemiológico de carácter descriptivo, observacional, transversal y prolectivo, en 778 adolescentes de una escuela secundaria de la Delegación Iztapalapa, en el Distrito Federal. Para medir la prevalencia de gingivitis fueron aplicados los códigos y criterios establecidos por Sillness y Loe, mediante un examen bucal utilizando un espejo dental plano, sin aumento, del No. 5 y una sonda periodontal, tipo Michigan, marca Hu-Friedy®, bajo la luz de día, para tal fin un examinador fue estandarizado (Cr=0.05, Ca=0.91, k=0.922).

Resultados y discusión. El 84.6% de los adolescentes presentó gingivitis, siendo la condición leve la más frecuente (49.7%). Asimismo, el 59.4% presentó buena calidad de higiene bucal. Por edad, el grupo etario de 16 años presentó mayor frecuencia y severidad de inflamación gingival y de mala calidad de higiene bucal ($X^2=114.03$, $p=0.0001$; $X^2=86.717$, $p=0.0001$, respectivamente), lo que puso en evidencia asociación entre las variables de estudio. En cuanto a sexo, las mujeres presentaron mayor frecuencia y severidad de inflamación gingival y de mala calidad de higiene bucal ($X^2=22.150$, $p=0.0001$; $X^2=18.646$, $p=0.0001$, respectivamente), lo que mostró estar asociada con el evento de estudio. Finalmente, la frecuencia y severidad de la gingivitis estuvo asociada a la calidad de la higiene bucal, mostrando una correlación positiva entre ambas ($X^2=970.99$, $p=0.0001$).

Conclusiones. Las dos condiciones que se presentaron con mayor frecuencia en la población de estudio fueron la inflamación gingival leve y la calidad de la higiene oral buena, asimismo, se observó que la gingivitis estuvo asociada con la edad, el sexo y la calidad de la higiene oral.

Palabras clave: Frecuencia, estudio descriptivo, índice gingival, IHOS, frecuencia.

Bibliografía:

- Vadiakas G, Oulis CJ, Tsinidou K, Mamai-Homata E, Polychronopoulou A. Oral hygiene and periodontal status of 12 and 15-year-old Greek adolescents. A national pathfinder survey. Eur Arch Paediatr Dent. 2012;13(1):11-20.
- Kesim S, Unalan D, Esen C, Ozturk A. The relationship between periodontal disease severity and state-trait anxiety level. J Pak Med Assoc. 2012;62(12):1304-8.
- Agrawal A, Bhat N, Shetty S, Sharda A, Singh K, Chaudhary H. Oral hygiene and periodontal status among detainees in a juvenile detention center, India. Oral Health Prev Dent. 2011;9(3):281-7.