

PREVALENCIA DE CARIES DE ACUERDO A LA EDAD Y EL SEXO, EN UN GRUPO DE ADOLESCENTES DE UNA ESCUELA SECUNDARIA DE LA DELEGACIÓN IZTAPALAPA, DISTRITO FEDERAL, MÉXICO. 2013.

Mónica Belem González Velasco¹, 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: taygerecyta@hotmail.es; francisco.murrieta@gmail.com

Introducción. La caries dental es una enfermedad multifactorial crónica, caracterizada por la disolución química de los tejidos duros del diente, cuya prevalencia es alta y su distribución por edad y sexo puede variar de población a población. El objetivo fue conocer la prevalencia de caries en un grupo de adolescentes y su distribución de acuerdo a la edad y al sexo.

Metodología. Se llevó a cabo un estudio epidemiológico de carácter descriptivo, observacional, transversal y prolectivo. Se examinó un total de 262 adolescentes inscritos en una escuela secundaria de la Delegación Iztapalapa, en el Distrito Federal, de los cuales 112 fueron mujeres y 150 hombres. Para medir la prevalencia de caries fue levantado el índice de CPOD, mediante un examen bucal utilizando un espejo dental plano del número 5 y un explorador del mismo número. La examinadora fue estandarizada previamente para este fin ($\kappa=0.93$, $p=0.0001$).

Resultados y discusión. Las frecuencias más altas en el índice CPOD correspondieron al grupo de 15 años con un 6.48. En cuanto al sexo los hombres presentaron un valor promedio más alto (CPOD=6.33) en comparación con las mujeres, con una desviación típica de 2.731. El evento de estudio no resultó estar asociada con la edad pero sí con el sexo.

Conclusiones. La prevalencia de caries en la población estudiada fue alta, la cual estuvo asociada con el sexo.

Palabras clave: CPOD, dentición secundaria, experiencia de caries, estudio descriptivo.

Bibliografía:

- Giacaman RA, Miranda Reyes P, Bravo León V. Caries risk assessment in Chilean adolescents and adults and its association with caries experience. *Braz Oral Res.* 2013;27(1):7-13.
- Ruiz Miravet A, Montiel Company JM, Almerich Silla JM. Evaluation of caries risk in a young adult population. *Med Oral Patol Oral Cir Bucal.* 2007;12(5):412-8.
- Bastos RS, Carvalho ES, Xavier A, Caldana ML, Bastos JR, Lauris JR. Dental caries related to quality of life in two Brazilian adolescent groups: a cross-sectional randomised study. *Int Dent J.* 2012;62(3):137-43.