

“PREVALENCIA DE CARIES Y SU RELACIÓN CON LA HIGIENE ORAL EN UN GRUPO DE ESCOLARES DEL MUNICIPIO DE YAUTEPEC, ESTADO DE MORELOS, 2009”

ZEPEDA GÓMEZ Lilia Alexis, MURRIETA PRUNEDA José Francisco

*Batalla del 5 de mayo s/n, Col. Ejército de Oriente, Iztapalapa, C.P. 09230 México D.F.
cefiro_scion@hotmail.com francisco.murrieta@gmail.com*

Introducción.

La caries es una enfermedad multifactorial, considerada un problema de Salud Pública ya que el 95% de los niños a nivel mundial la padecen, la cual está íntimamente asociada a la calidad de la higiene oral. El objetivo fue conocer la prevalencia de caries dental en un grupo de escolares y su posible relación con la higiene oral.

Metodología.

Se llevó a cabo un estudio epidemiológico de carácter descriptivo, observacional, transversal y retrolectivo, en 771 escolares del Municipio de Yautepéc, Estado de Morelos. Se procesó una base de datos del levantamiento epidemiológico realizado en el año lectivo 2009, por estudiantes de primer año, de la Especialidad en Estomatología en Atención Primaria, del posgrado de la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza.

Resultados y discusión.

La prevalencia de caries dental tuvo una tendencia de aproximadamente dos dientes primarios con alguna experiencia de caries, y en dentición secundaria no llegó ni a un diente en promedio con esta evidencia. Asimismo, se observó que no hubo relación con el género ($X^2= 6.072$, $p= 0.809$), pero sí estuvo asociada con la edad ($t= 5.222$, $p=0.000$) y la calidad de la higiene oral (X^2 Razón de Verosimilitudes=100.316, $p= 0.000$).

Conclusiones.

La prevalencia de caries dental en ambas denticiones fue baja. La condición más frecuente observada en cuanto a la calidad de la higiene oral fue buena. La prevalencia de caries estuvo sí mostró estar asociada a la edad y a la calidad de la higiene oral.

Palabras clave. Prevalencia, caries dental, escolares, higiene oral.

Bibliografía.

Cook SL, Martinez-Mier EA, Dean JA, Weddell JA, Sanders BJ, Eggertsson H, Ofner S, Yoder K. Dental caries experience and association to risk indicators of remote rural populations Int J Paediatr Dent. 2008;18(4):275-83.

Guido JA, Martinez Mier EA, Soto A, Eggertsson H, Sanders BJ, Jones JE, Weddell JA, Villanueva Cruz I, Anton de la Concha JL. Caries prevalence and its association with brushing habits, water availability, and the intake of sugared beverages. Int J Paediatr Dent. 2011;21(6):432-40.

Hashizume LN, Shinada K, Kawaguchi Y. Factors associated with prevalence of dental caries in Brazilian schoolchildren. J Oral Sci. 2011;53(3):307-12.