Rev Mex Med Forense, 2020, 5(suppl 3):89-92 ISSN: 2448-8011

Caries, índice de alimentación saludable y nivel socioeconómico en secundarias pública y privada.

Artículo Original

Caries, periodontal disease and IHOS in high school students in Zacatecas

Chavez-Rodriguez, Priscila-Guadalupe[1]; Soria-de la Sancha, Dahena Naxiell[2]; Maldonado-López, Karen Guadalupe[3], Franco-Trejo, Christian Starlight[4], Alvarez-Morales, Gloria Martha[5]; Medrano-Cortés, Eduardo[6]

[1]Estudiante licenciatura, Universidad Autónoma de Zacatecas
[2]Estudiante licenciatura, Universidad Autónoma de Zacatecas
[3]Estudiante licenciatura, Universidad Autónoma de Zacatecas
[4]Doctorado, Universidad Autónoma de Zacatecas
[5]Doctorado, Universidad Autónoma de Zacatecas
[6]Doctorado, Universidad Autónoma de Zacatecas
Corresponding author: Priscila Guadlaupe Chávez Rodríguez, PriscilaGuadalupeChabe@hotmail.com,

RESUMEN

Introducción: En la adolescencia es la fase donde se consolidan hábitos que conllevan a la pérdida o ganancia de la salud.

Objetivo: Comparar la prevalencia de caries, índice de alimentación saludable y nivel socioeconómico en secundarias Pública y Privada.

Metodología. Fue un estudio observacional, descriptivo, transversal y comparativo, la información se recopiló mediante ficha de identificación, índice CPOD, índice de alimentación saludable e índice de nivel socioeconómico, los datos se procesaron el SPSS versión 22.

Resultados: El 64.4% de la pública tuvieron caries en comparación con 22.2% de la privada, respecto al IAS, se encontraron valores elevados en el rango de necesita cambios; el NSE de la privada se concentró el AB y C+, mientras la pública estuvo en C+ y C.

Conclusión: la caries sigue siendo la enfermedad bucal con mayor prevalencia, puede asociaciarse tanto al nivel socioeconómico como a la alimentación.

Palabras clave: caries, índice de alimentación saludable, nivel socioeconómico.

INTRODUCCIÓN

En Zacatecas, se identificó a pacientes de 12 años con nivel muy bajo de dientes con caries (CPOD=0.68), (SIVEPAB, 2018).Torres, et.al (2019) evaluaron a estudiantes de 12-16 años encontrando 41.8% con caries; Castañeda, et.al (2015) determinó 35% de caries en jóvenes y lo relacionó con la ocupación del padre, mientras que Lazaro et, al. (2018), incluyó adolescentes donde 56.1% tuvieron peso adecuado pero con deficiencias nutricionales en su alimentación.

OBJETIVO

Comparar la prevalencia de caries, índice de alimentación saludable y nivel socioeconómico (NSE) en secundarias pública y privada, ubicadas en Guadalupe, Zacatecas, durante febrero-mayo 2019

MATERIAL Y MÉTODOS

Estudio observacional, descriptivo, transversal y comparativo en estudiantes de secundarias, por medio de un muestreo por cuotas (90) se seleccionaron a aquellos que contaran con consentimiento informado firmado por tutor; la información se recopiló en el

domo de la institución o afuera de su aula. El instrumento de recolección de datos incluyó ficha de identificación, índice de dientes cariados perdidos y obturados (CPOD), índice de alimentación saludable (IAS) además del índice de NSE de la asociación mexicana de agencia de investigación de mercados en México (AMAI 8x7), los datos se procesaron el paquete estadístico SPSS versión 22.

RESULTADOS

El 64.4% de la pública tuvieron caries en comparación con 22.2% de la privada, según el CPOD, en ambas instituciones fue más frecuente el alto (ver Tabla 1). Respecto al IAS, se encontraron valores elevados en el rango de necesita cambios; el NSE de la privada se concentró el AB (planeación y futuro) y C+ (entretenimiento y comunicación), mientras la pública estuvo en C+ y C (vida práctica).

Tabla1. Comparación de índices en secundarias.

	CPOD				
	MUY BAJO	BAJO	MODERADO	ALTO	MUY ALTO
PÚBLICA	17.8%	2.2%	31.1%	48.9%	0.0%
PRIVADA	27.8%	3.3%	8.9%	54.4%	5.6%
	ÍNDICE DE ALIMENTACIÓN SALUDABLE				
	SALUDABLE	NECESITA CAMBIOS		POCO SALUDABLE	
PÚBLICA	12.2%	75.6%		12.2%	
PRIVADA	14.4%	80.0%		5.6%	
	NIVEL SOCIOECONÓMICO				
	AB	C+	C	C-	D+	D
PÚBLICA	12.4%	32.6%	27.0%	14.6%%	9.0%	4.5%
PRIVADA	38.5%	41.8%	14.3%	4.4%	1.1%	0.0%

Fuente: Elaboración propia con datos de instrumento

DISCUSIÓN

La prevalencia de caries en la pública fue más elevada que Torres (2019) y Castañeda (2015), al igual que Lazaro (2018) los estudiantes tienen deficiencias nutricionales en su alimentación. El nivel socioeconómico en el cual está inmerso el paciente repercute en la salud bucal (Apza, 2015 y Figueiredo, 2018), situación que se observó en los Zacatecanos. Concluyendo que la caries sigue siendo la enfermedad bucal con mayor prevalencia, puede asociaciarse tanto al nivel socioeconómico como a la alimentación.

REFERENCIAS

1. Apza, et,. al. (2015). Influencia de los factores familiares, sociodemográficos y el estado de salud bucal en la Calidad de Vida Relacionada a la Salud Bucal (CVRSB) de adolescentes peruanos. Rev. Estomatol. Herediana. Vol 5. No. 2.

2. Castañeda, et. al (2015). Aversiones alimentarias en 94 adolescentes, de la escuela Secundaria Básica "José Martí" en municipio Cerro**.** Rev.Med.Electrón. vol.39 no.6
3. Figueiredo, et.al (2018). Salud bucal de los adolescentes que viven en una región de extrema pobreza. Revista Facultad de Odontología Universidad de Antioquia, Vol. 29 No. 2
4. Lázaro, et. al (2018). Estado nutricional antropométrico, bioquímico e ingesta alimentaria en niños escolares de 6 a 14 años, General Pueyrredón, Buenos Aires, Argentina. Arch Argent Pediatr;116(1):e34-e46
5. Torres, et.al (2019). Prevalencia de caries en adolescentes de secundaria relacionado con el consumo de bebidas gasificadas. Rev Mex Med Forense vol 4, No. 2 sup.
6. SSA(2019). Resultados del 2018 del Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Patologías Bucales. 78 p.

Revista Mexicana de Medicina Forense
y Ciencias de la Salud