



Rev Mex Med Forense, 2019, 4 (suppl 2):98-100

ISSN: 2448-8011

Perfil epidemiológico de escolares en dos comunidades rurales de Culiacan Sinaloa

Artículo original

Epidemiological profile of schoolchildren in two rural communities of Culiacan Sinaloa

García-Jau Rosa Alicia¹, Saucedo-Vea Teresa Anais², Gastelum-García Valeria Guadalupe¹, Gastelum-Robles T. Antonio¹, Villalobos-Rodelo Juan José, Gastelum-García Antonio²

¹ Profesores de la Facultad de Odontología Universidad Autónoma de Sinaloa.

² Alumno de la Facultad de Odontología de la Universidad Autónoma de Sinaloa

Corresponding author: Rosa Alicia García Jau rossygaja@hotmail.com 6672662341

RESUMEN

Introducción. Las enfermedades bucales tienen una alta prevalencia a nivel mundial, son consideradas un problema de salud pública, con tendencia a afectar a clases sociales bajas. **Objetivo.** Determinar el perfil epidemiológico de

escolares de Culiacan Sinaloa. **Material y métodos.** Se realizó un estudio observacional, comparativo y transversal con la previa firma de consentimiento informado de los padres o tutores, se incluyó a los escolares que acuden a las clínicas Bellavista y la Higuierita del municipio de Culiacán Sinaloa. **Resultados.** Se encontró una alta

prevalencia de caries dental, el 83.4% de los escolares analizados presentaron al menos una pieza dental cariada mientras que solo el 16% ($n=22$) estaban libres del padecimiento. El índice de higiene fue de 0.87 para una comunidad y 1.19 para la comunidad de la Higuierita. El 74.5% presentó alguna maloclusión, el 3.7% presentó fluorosis. **Discusión.** Nuestros resultados coinciden con los reportados por Pérez Quiñonez José Alberto y colaboradores en el año 2007 en un

INTRODUCCIÓN

Las enfermedades bucales tienen una alta prevalencia e incidencia a nivel mundial, son consideradas un problema de salud pública, con tendencia a afectar a las clases sociales bajas. El objetivo fue determinar el perfil epidemiológico de escolares de Culiacán Sinaloa.

MATERIAL Y MÉTODOS

Se realizó un estudio observacional, comparativo y transversal con la previa firma de consentimiento informado de los padres o tutores, se incluyó a los escolares que acuden a las clínicas Bellavista y la Higuierita del municipio de Culiacán. Se realizó la revisión bucal mediante los índices CPO-D, ceo.d, IHOS, maloclusiones e índice de fluorosis según criterios de la OMS.

RESULTADOS

Se encontró una alta prevalencia de caries, el 83.4% ($n=111$) de los escolares analizados presentaron al menos una pieza dental cariada mientras que solo el 16% ($n=22$) estaban libres del padecimiento. En la comunidad de Bellavista se encontró el 78.3% ($n=58$)

estudio realizado con niños de 6 a 12 años con una muestra de 600 participantes, en el cual se encontró una alta prevalencia de caries con el 91.3% con afección de caries en niños con edades similares a la de nuestra población.

Palabras clave: Caries dental, higiene, maloclusiones, fluorosis

niños con caries y 21.6% ($n=16$) sin caries. Mientras que en la Higuierita presentó el mayor porcentaje con 89.8% ($n=53$) y solo 10.16% ($n=6$) sin caries. En lo que se refiere al Índice IHOS en la comunidad de Bellavista presentó una media de 0.87 mientras que en la comunidad de la Higuierita fue de 1.19. De acuerdo al resultado IHOS entre las comunidades se observó asociación estadísticamente significativa ($p=0.007$). Al analizar la presencia de maloclusiones el 74.5% ($n=99$) de los escolares encuestados presentaron problemas mientras que el 25.5% ($n=34$) no presentaron ninguna anomalía. La fluorosis dental el 3.7% ($n=5$) de escolares presentó esta patología mientras que el 96.2% ($n=128$) carecía de la afección. En Bellavista el 1.4% ($n=1$) dio resultado positivo mientras que el 98.6% ($n=73$) dieron un resultado negativo. En la comunidad de la Higuierita el 6.8% ($n=4$) tenían presencia de fluorosis dental mientras el 93.2% ($n=55$) tenía ausencia de esta patología.

DISCUSIÓN

Nuestros resultados coinciden con los reportados por Pérez Quiñonez José Alberto y colaboradores en el año 2007 en un estudio realizado con niños de 6 a 12 años con una muestra de 600

participantes, en el cual se encontró una alta prevalencia de caries con el 91.3% con afección de caries en niños con edades similares a la de nuestra población

REFERENCIAS

1. Márquez M, Rodríguez R, Rodríguez Y, Estrada G, Aroche A. Epidemiología de la caries dental en niños de 6 - 12 años en la Clínica Odontológica "La Democracia". MEDISAN. 2009, 13(5).
2. Sarduy Bermudes, L. And M.E. Gonzalez Diaz, La biopelícula: una nueva concepción de la placa dentobacteriana. Mediacentro Electronico, 2016. 20(3):p. 167-17

