



Revista Clínica de Periodoncia, Implantología y Rehabilitación Oral

www.elsevier.es/piro



TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Edentulismo en adultos de Pachuca, México: aspectos sociodemográficos y socioeconómicos



Miguel Á. Fernández-Barrera^a, Carlo E. Medina-Solís^{a,*},
María de L. Márquez-Corona^a, Sergio Vera-Guzmán^a, Arturo Ascencio-Villagrán^a,
Mirna Minaya-Sánchez^b y Alejandro J. Casanova-Rosado^b

^a Área Académica de Odontología, Instituto de Ciencias de la Salud, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Pachuca, Hidalgo, México

^b Facultad de Odontología, Universidad Autónoma de Campeche, Campeche, Campeche, México

Recibido el 3 de agosto de 2015; aceptado el 5 de diciembre de 2015

Disponible en Internet el 10 de febrero de 2016

PALABRAS CLAVE

Salud bucal;
Pérdida de dientes;
Edentulismo;
Adultos

Resumen

Introducción: La pérdida de dientes se ha convertido en un problema de salud pública bucal. **Objetivo:** Determinar la prevalencia y distribución del edentulismo, así como las variables sociodemográficas y socioeconómicas asociadas en individuos de 35 años y más.

Materiales y métodos: Se realizó un estudio transversal en 656 sujetos seleccionados de forma aleatoria. En el estudio se incluyeron hombres y mujeres de 35 años y más, asistentes a las clínicas de atención dental de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH), una universidad pública de México. Para la realización de este estudio los examinadores fueron capacitados en la cumplimentación de los cuestionarios y estandarizados en el criterio diagnóstico de la pérdida de dientes. La variable dependiente fue el edentulismo. Los datos fueron analizados en Stata 11.

Resultados: El promedio de edad fue de $49,06 \pm 10,33$. Los individuos fueron principalmente mujeres (63,3%). La prevalencia general de edentulismo fue de 15,7% (IC 95%: 12,9-18,5); entre las mujeres fue de 17,6% y en los hombres de 12,5% ($p=0,081$). La prevalencia de edentulismo fue mayor entre los sujetos de más edad ($p < 0,001$). Se observó que a mayor escolaridad ($p < 0,001$), a mejor nivel socioeconómico ($p < 0,001$) y en quienes tuvieron automóvil en el hogar ($p < 0,05$), la prevalencia de edentulismo fue menor.

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: cemedinas@yahoo.com (C.E. Medina-Solís).

Conclusiones: La prevalencia de edentulismo en adultos mayores de 35 años que acuden a las clínicas de esta universidad fue del 15,7%. Se observó diferencia de la prevalencia de edentulismo por edad, pero no por sexo. Se observaron diferencias socioeconómicas, sugiriendo ciertas desigualdades en salud bucal.

© 2016 Sociedad de Periodoncia de Chile, Sociedad de Implantología Oral de Chile y Sociedad de Prótesis y Rehabilitación Oral de Chile. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Este es un artículo Open Access bajo la licencia CC BY-NC-ND (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

KEYWORDS

Oral health;
Tooth loss;
Edentulism;
Adults

Edentulism in Mexican adults: Sociodemographic and socioeconomic aspects

Abstract

Introduction: Tooth loss has become a problem of oral health.

Objective: To determine the prevalence and distribution of edentulism, as well as the associated sociodemographic and socioeconomic variables in subjects aged 35 and older.

Materials and methods: A cross-sectional study was conducted on 656 randomly selected subjects. The study included men and women aged 35 years and older attending dental care clinics at a public university in Mexico. Examiners were trained in filling out questionnaires and receiving training in order to standardise the criteria of tooth loss. The dependent variable was the presence of edentulism. The data were analysed using Stata 11.

Results: The mean age of the population was 49.06 ± 10.33 years, and the majority (63.3%) were women. The overall prevalence of edentulism was 15.7% (95% CI: 12.9–18.5%); the prevalence among women was 17.6% and the prevalence among men was 12.5% ($P = .081$). The prevalence of edentulism was higher among older subjects ($P < .001$). The prevalence of edentulism was lower among individuals with higher levels of education ($P < .001$), those with higher socioeconomic status ($P < .001$), and those who had a car at home ($P < 0.05$).

Conclusions: The prevalence of edentulism in adults over 35 years of age attending dental care clinics at this public university was 15.7%. Differences were observed in the prevalence of edentulism by age, but not by gender. Socioeconomic differences were observed, suggesting certain oral health inequalities.

© 2016 Sociedad de Periodoncia de Chile, Sociedad de Implantología Oral de Chile y Sociedad de Prótesis y Rehabilitación Oral de Chile. Published by Elsevier España, S.L.U. This is an open access article under the CC BY-NC-ND license (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

Introducción

Hoy en día uno de los principales retos de la odontología es el de mantener en la boca el mayor número de dientes durante el mayor tiempo posible. Sin embargo, a pesar de los esfuerzos realizados, la pérdida de dientes y el edentulismo siguen teniendo una alta prevalencia alrededor del mundo. La pérdida de dientes es un resultado complejo que refleja la historia de la enfermedad dental, su tratamiento, así como los determinantes sociales de la salud en los individuos a lo largo del curso de la vida; también muestra las actitudes que toman tanto el paciente como el dentista con relación a la enfermedad, y la disponibilidad y accesibilidad de los servicios dentales, al igual que los procedimientos dentales que se encuentran disponibles en el momento de solicitar algún tratamiento¹. El edentulismo total es el estado en el que todos los dientes han sido extraídos por cualquier causa a través de un proceso multifactorial que envuelve factores biológicos, ambientales y factores relacionados con el paciente^{2,3}. De acuerdo a la evidencia disponible, la pérdida dental y el edentulismo limitan las capacidades funcionales

a nivel bucal, afectando la calidad de vida de las personas que lo padecen⁴.

La etiología del porqué se pierden los dientes y se llega al edentulismo total se atribuye a distintas razones: caries, enfermedad periodontal, traumatismo, razones ortodónticas y fracasos endodónticos^{5,6}. Sin embargo, la relación causa-efecto no se da de manera directa, ya que los factores etiológicos están mediados por aspectos moduladores, los cuales son responsables de generar grupos de población más enfermos que otros. Considerar que existen grupos vulnerables ayudaría a la toma de decisiones para las estrategias de salud, involucrando así a los distintos perfiles de la población (económicos, sociales, culturales y demográficos) que participan en el proceso salud-enfermedad⁷.

Uno de los retos para el año 2020 es disminuir la pérdida dental e incrementar el número de dientes en la boca en grupos de edad de 35-44 años y de 65-74 años⁷. Una manera de saber si el objetivo se está cumpliendo es la realización de estudios epidemiológicos, que además de darnos cifras como prevalencias nos ayuden a identificar grupos vulnerables por factores sociodemográficos, socioeconómicos y

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/3172335>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/3172335>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)