

Edwin Vladimir Moyolema-Moyolema; Marcos Emanuel Rivera-Cóndor; Joel Elizer Buñay-Cando;
Rolando Manuel Benites

<https://doi.org/10.35381/s.v.v8i1.3889>

Causas de la salud bucodental a los que se enfrentan las personas mayores en asilos

Causes of oral health problems faced by older people in care homes

Edwin Vladimir Moyolema-Moyolema

edwinmoyolema5@gmail.com

Universidad Regional Autónoma de los Andes, Ambato, Tungurahua, Ecuador

<https://orcid.org/0009-0006-2074-7218>

Marcos Emanuel Rivera-Cóndor

emanuelrivera631@gmail.com

Universidad Regional Autónoma de los Andes, Ambato, Tungurahua, Ecuador

<https://orcid.org/0009-0007-4679-6971>

Joel Elizer Buñay-Cando

cando.elizer2003@gmail.com

Universidad Regional Autónoma de los Andes, Ambato, Tungurahua, Ecuador

<https://orcid.org/0009-0006-4769-6174>

Rolando Manuel Benites

ua.rolandobenites@uniandes.edu.ec

Universidad Regional Autónoma de los Andes, Ambato, Tungurahua, Ecuador

<https://orcid.org/0000-0003-4961-5324>

Recibido: 15 de octubre 2023

Revisado: 10 de diciembre 2023

Aprobado: 15 de enero 2024

Publicado: 01 de febrero 2024

Edwin Vladimir Moyolema-Moyolema; Marcos Emanuel Rivera-Cóndor; Joel Elizer Buñay-Cando;
Rolando Manuel Benites

RESUMEN

Objetivo: Analizar las causas de la salud bucodental a los que se enfrentan las personas mayores en asilos. **Método:** Descriptiva documental. **Conclusión:** Los problemas de salud bucodental son frecuentes entre los ancianos que residen en hogares de ancianos, y el personal sanitario suele carecer de los conocimientos y las habilidades necesarios para proporcionar una atención bucodental adecuada a los ancianos. El estudio sugiere que las intervenciones educativas para el personal de atención médica y los residentes pueden mejorar el conocimiento y las habilidades relacionadas con el cuidado de la salud bucal y conducir a mejores resultados de salud bucal para los residentes de edad avanzada. El estudio destaca la importancia de brindar atención médica bucodental de alta calidad a los ancianos residentes en hogares de ancianos y la necesidad de intervenciones educativas para mejorar el conocimiento y las habilidades del personal de atención médica y los residentes.

Descriptores: Hogares para ancianos; salud bucal; prótesis dental. (Fuente: DeCS).

ABSTRACT

Objective: To analyze the causes of oral health problems faced by elderly people in nursing homes. **Method:** Descriptive documentary. **Conclusion:** Oral health problems are common among elderly nursing home residents, and health care staff often lack the knowledge and skills to provide adequate oral health care to the elderly. The study suggests that educational interventions for health care staff and residents can improve knowledge and skills related to oral health care and lead to better oral health outcomes for elderly residents. The study highlights the importance of providing high-quality oral health care to elderly nursing home residents and the need for educational interventions to improve the knowledge and skills of health care staff and residents.

Descriptors: Homes for the aged; oral health; dental prosthesis. (Source: DeCS).

Edwin Vladimir Moyolema-Moyolema; Marcos Emanuel Rivera-Cóndor; Joel Elizer Buñay-Cando;
Rolando Manuel Benites

INTRODUCCIÓN

El cuidado dental es esencial para todas las personas, pero es especialmente importante para los adultos mayores que viven en hogares de ancianos. Una buena salud oral puede ayudar a prevenir infecciones, mejorar la salud general y aumentar la autoestima. Sin embargo, muchos hogares de ancianos carecen de los suministros dentales necesarios para brindar un cuidado bucal adecuado a sus residentes.^{1 2 3 4 5}

Hay una serie de razones por las que los hogares de ancianos pueden no tener suficientes suministros dentales. Una de las razones es que los suministros dentales pueden ser costosos. Los hogares de ancianos a menudo tienen presupuestos ajustados y es posible que no puedan permitirse comprar suficientes suministros dentales. Otra razón es que puede haber una falta de educación y capacitación entre el personal de los hogares de ancianos sobre la importancia de la salud bucal. Como resultado, es posible que el personal no sea consciente de la necesidad de un cuidado bucal regular o que no sepa cómo brindarlo de manera adecuada.^{2 4}

La falta de suministros dentales en los hogares de ancianos puede tener una serie de consecuencias negativas para los residentes. Los residentes que no reciben un cuidado bucal adecuado pueden tener más probabilidades de desarrollar infecciones dentales, lo que puede provocar dolor, fiebre y otros problemas de salud. También es más probable que pierdan los dientes, lo que puede afectar su capacidad para comer y hablar.^{6 7}

Se tiene por objetivo analizar las causas de la salud bucodental a las que se enfrentan las personas mayores en asilos.

MÉTODO

Descriptiva documental.

La población fue de 15 artículos científicos publicados en PubMed, Scielo, Scopus.

Se desarrolló el análisis documental para el procesamiento de la información.

Edwin Vladimir Moyolema-Moyolema; Marcos Emanuel Rivera-Cóndor; Joel Elizer Buñay-Cando;
Rolando Manuel Benites

RESULTADOS

El estudio constató que los ancianos residentes en residencias se enfrentan a una elevada prevalencia de problemas de salud bucodental, como enfermedad periodontal, caries dental y ausencia de dientes. El estudio también reveló que el personal sanitario de las residencias de ancianos a menudo carece de los conocimientos y habilidades necesarios para proporcionar una atención sanitaria bucodental adecuada a los ancianos residentes.^{8 9}

El estudio sugiere que las intervenciones educativas para el personal sanitario y los residentes pueden mejorar los conocimientos y habilidades relacionados con el cuidado de la salud oral y conducir a mejores resultados de salud oral para los residentes de edad avanzada. Sin embargo, el estudio no evaluó el efecto del programa educativo sobre el estado de salud bucodental de los ancianos residentes.¹⁰

En estudios en los que se aplicaron cuestionarios, el personal de enfermería refiere que no realiza la higiene bucal del adulto mayor debido a que le parece desagradable; sin embargo, después de capacitarse esta percepción mejoró. Asimismo, también manifestó que el cuidado bucal ocupa un papel secundario en la atención de enfermería, a pesar de tratarse de adultos mayores dependientes debido al tiempo que dedican a otras actividades.^{11 12 13}

En las intervenciones se describe que, después de la capacitación del personal de enfermería y la aplicación de protocolos de higiene bucal, así como de higiene de prótesis dentales, las puntuaciones de sangrado gingival y placa dentobacteriana experimentaron una reducción. Estudios reportaron la colonización de las biopelículas orales de personas mayores por microorganismo patógenos comúnmente relacionados con infecciones respiratorias. Los participantes con neumonía por aspiración tenían una carga significativamente mayor de *Porphyromonas gingivalis*.^{14 15}

Edwin Vladimir Moyolema-Moyolema; Marcos Emanuel Rivera-Cóndor; Joel Elizer Buñay-Cando;
Rolando Manuel Benites

CONCLUSIONES

Los problemas de salud bucodental son frecuentes entre los ancianos que residen en hogares de ancianos, y el personal sanitario suele carecer de los conocimientos y las habilidades necesarios para proporcionar una atención bucodental adecuada a los ancianos. El estudio sugiere que las intervenciones educativas para el personal de atención médica y los residentes pueden mejorar el conocimiento y las habilidades relacionadas con el cuidado de la salud bucal y conducir a mejores resultados de salud bucal para los residentes de edad avanzada. El estudio destaca la importancia de brindar atención médica bucodental de alta calidad a los ancianos residentes en hogares de ancianos y la necesidad de intervenciones educativas para mejorar el conocimiento y las habilidades del personal de atención médica y los residentes.

CONFLICTO DE INTERÉS

Los autores declaran que no tienen conflicto de interés en la publicación de este artículo.

FINANCIAMIENTO

Autofinanciado.

AGRADECIMIENTO

A todos los actores sociales involucrados en el desarrollo de la investigación.

REFERENCIAS

1. Chang L, Xu JC, Wang XY, Chen S. Investigation and analysis of oral health status of the elderly in nursing homes in Taiyuan. West China Journal of Stomatology. 2021;39(2):175-181. <https://doi.org/10.7518/hxkq.2021.02.008>
2. Sifuentes AMF, Lapane KL. Oral health in nursing homes: what we know and what we need to know. J Nurs Home Res Sci. 2020;6:1-5.

Edwin Vladimir Moyolema-Moyolema; Marcos Emanuel Rivera-Cóndor; Joel Elizer Buñay-Cando;
Rolando Manuel Benites

3. Borg-Bartolo R, Roccuzzo A, Molinero-Mourelle P, et al. Global prevalence of edentulism and dental caries in middle-aged and elderly persons: A systematic review and meta-analysis. *J Dent.* 2022;127:104335. <https://doi.org/10.1016/j.jdent.2022.104335>
4. Yi Mohammadi JJ, Franks K, Hines S. Effectiveness of professional oral health care intervention on the oral health of residents with dementia in residential aged care facilities: a systematic review protocol. *JBIC Database System Rev Implement Rep.* 2015;13(10):110-122. <https://doi.org/10.11124/jbisrir-2015-2330>
5. Girestam Croonquist C, Dalum J, Skott P, Sjögren P, Wårdh I, Morén E. Effects of Domiciliary Professional Oral Care for Care-Dependent Elderly in Nursing Homes - Oral Hygiene, Gingival Bleeding, Root Caries and Nursing Staff's Oral Health Knowledge and Attitudes. *Clin Interv Aging.* 2020;15:1305-1315. <https://doi.org/10.2147/CIA.S236460>
6. Dewake N, Hashimoto H, Nonoyama T, Nonoyama K, Shimazaki Y. Posterior occluding pairs of teeth or dentures and 1-year mortality in nursing home residents in Japan. *J Oral Rehabil.* 2020;47(2):204-211. <https://doi.org/10.1111/joor.12883>
7. Sigurdardottir AS, Geirsdottir OG, Ramel A, Arnadottir IB. Cross-sectional study of oral health care service, oral health beliefs and oral health care education of caregivers in nursing homes. *Geriatr Nurs.* 2022;43:138-145. <https://doi.org/10.1016/j.gerinurse.2021.11.010>
8. Jämsä H, Laitala ML, Vähänikkilä H, Syrjälä AM. Implementation of oral hygiene practices in nursing homes - the view of supervisor nurses. *Acta Odontol Scand.* 2022;80(4):308-314. <https://doi.org/10.1080/00016357.2021.2009026>
9. Bakker MH, de Smit MJ, Valentijn A, Visser A. Oral health assessment in institutionalized elderly: a scoping review. *BMC Oral Health.* 2024;24(1):272. <https://doi.org/10.1186/s12903-024-04025-y>
10. Johansson I, Torgé CJ, Lindmark U. Is an oral health coaching programme a way to sustain oral health for elderly people in nursing homes? A feasibility study. *Int J Dent Hyg.* 2020;18(1):107-115. <https://doi.org/10.1111/idh.12421>

Edwin Vladimir Moyolema-Moyolema; Marcos Emanuel Rivera-Cóndor; Joel Elizer Buñay-Cando;
Rolando Manuel Benites

11. Doshi M, Lee L, Keddie M. Effective mouth care for older people living in nursing homes. Nurs Older People. 2021;33(3):18-23. <https://doi.org/10.7748/nop.2021.e1320>
12. Overgaard C, Bøggild H, Hede B, Bagger M, Hartmann LG, Aagaard K. Improving oral health in nursing home residents: A cluster randomized trial of a shared oral care intervention. Community Dent Oral Epidemiol. 2022;50(2):115-123. <https://doi.org/10.1111/cdoe.12638>
13. Liu S, Guo Y, Hu Z, Zhou F, Li S, Xu H. Association of oral status with frailty among older adults in nursing homes: a cross-sectional study. BMC Oral Health. 2023;23(1):368. <https://doi.org/10.1186/s12903-023-03009-8>
14. Konstantopoulou K, Kossioni A, Karkazis H, Polyzois G. Implementation and evaluation of an oral health education programme for caregivers in nursing homes. Spec Care Dentist. 2021;41(2):154-163. <https://doi.org/10.1111/scd.12558>
15. Choufani A, Folliguet M, El-Osta N, Rammal S, Doumit M. Oral health status and care of institutionalized elderly individuals in Lebanon. Indian J Dent Res. 2020;31(4):507-514. https://doi.org/10.4103/ijdr.IJDR_208_20