Revista Arbitrada Interdisciplinaria de Ciencias de la Salud. **SALUD Y VIDA**Volumen 8. Número 1. Año 8. Edición Especial. 2024
Hecho el depósito de Ley: FA2016000010
ISSN: 2610-8038
FUNDACIÓN KOINONIA (F.K).
Santa Ana de Coro, Venezuela.

Adriana Gabriela Hidalgo-Freire; Karol Tatiana Toapanta-Yanchapanta; Andrés-Sebastián Valencia-Poaquiza; Yaima Rodríguez-Cuellar

# https://doi.org/10.35381/s.v.v8i1.3967

# Enfermedades bucales, acceso a la atención dental y necesidades de cuidado en una población geriátrica

# Oral diseases, access to dental care and care needs in a geriatric population

Adriana Gabriela Hidalgo-Freire

<u>adrianahf97@uniandes.edu.ec</u>

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

<a href="https://orcid.org/0009-0003-9054-1395">https://orcid.org/0009-0003-9054-1395</a>

Karol Tatiana Toapanta-Yanchapanta

<u>karolty64@uniandes.edu.ec</u>

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

<u>https://orcid.org/0009-0003-9762-8450</u>

Andrés-Sebastián Valencia-Poaquiza
<a href="mailto:andresvp@uniandes.edu.ec">andresvp@uniandes.edu.ec</a>
Universidad Regional Autónoma de los Andes, Ambato, Tungurahua, Ecuador
<a href="https://orcid.org/0009-0009-5033-0116">https://orcid.org/0009-0009-5033-0116</a>

Yaima Rodríguez-Cuellar

<u>ua.yaimarodriguez@uniades.edu.ec</u>

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

<a href="https://orcid.org/0000-0003-4775-9017">https://orcid.org/0000-0003-4775-9017</a>

Recibido: 15 de octubre 2023 Revisado: 10 de diciembre 2023 Aprobado: 15 de enero 2024 Publicado: 01 de febrero 2024 Revista Arbitrada Interdisciplinaria de Ciencias de la Salud. **SALUD Y VIDA**Volumen 8. Número 1. Año 8. Edición Especial. 2024
Hecho el depósito de Ley: FA2016000010
ISSN: 2610-8038
FUNDACIÓN KOINONIA (F.K).
Santa Ana de Coro, Venezuela.

Adriana Gabriela Hidalgo-Freire; Karol Tatiana Toapanta-Yanchapanta; Andrés-Sebastián Valencia-Poaquiza; Yaima Rodríguez-Cuellar

## **RESUMEN**

**Objetivo:** Analizar las enfermedades bucales, acceso a la atención dental y necesidades de cuidado en una población geriátrica. **Método:** Descriptivo documental. **Conclusión:** Atender las enfermedades bucales en la población geriátrica requiere un enfoque integral que incluya desde políticas públicas hasta prácticas clínicas adaptadas. Mejorar el acceso a la atención dental, educar sobre la importancia del cuidado bucal y adaptar los servicios a las necesidades específicas de los adultos mayores son pasos esenciales para promover una mejor salud oral y general en esta creciente población.

**Descriptores:** Cirugía bucal; procedimientos quirúrgicos orales; odontología. (Fuente: DeCS).

## **ABSTRACT**

**Objective:** To analyze oral diseases, access to dental care and care needs in a geriatric population. **Method:** Descriptive documentary. **Conclusion:** Addressing oral diseases in the geriatric population requires a comprehensive approach ranging from public policies to adapted clinical practices. Improving access to dental care, educating about the importance of oral care and tailoring services to the specific needs of older adults are essential steps to promote better oral and general health in this growing population.

**Descriptors:** Surgery oral; oral surgical procedures; dentistry. (Source: DeCS).

Revista Arbitrada Interdisciplinaria de Ciencias de la Salud. SALUD Y VIDA

Volumen 8. Número 1. Año 8. Edición Especial. 2024 Hecho el depósito de Ley: FA2016000010

ISSN: 2610-8038

FUNDACIÓN KOINONIA (F.K).

Santa Ana de Coro, Venezuela.

Adriana Gabriela Hidalgo-Freire; Karol Tatiana Toapanta-Yanchapanta; Andrés-Sebastián Valencia-Poaquiza; Yaima Rodríguez-Cuellar

INTRODUCCIÓN

En la población geriátrica, las enfermedades bucales constituyen un desafío significativo

debido a la alta prevalencia de condiciones como caries, enfermedad periodontal y

pérdida dental. A medida que la edad avanza, estos problemas se agravan, afectando la

calidad de vida de los adultos mayores. Es crucial abordar las barreras de acceso a la

atención dental que enfrentan y diseñar estrategias efectivas para mejorar su salud oral.

12345

Los adultos mayores son particularmente vulnerables a enfermedades bucales debido a

factores como la disminución en la producción de saliva, condiciones médicas crónicas y

el uso frecuente de medicamentos que afectan la salud oral. La caries dental y la

enfermedad periodontal son comunes en este grupo, agravadas por la falta de una

adecuada higiene oral y la dificultad para acceder a servicios dentales regulares. La

pérdida dental también es prevalente, impactando negativamente en la capacidad de

masticación y en la dieta alimenticia. 134678

Se tiene por objetivo analizar las enfermedades bucales, acceso a la atención dental y

necesidades de cuidado en una población geriátrica.

**MÉTODO** 

Descriptivo documental.

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

Se aplicó análisis documental para procesar la información.

**RESULTADOS** 

El acceso limitado a la atención dental representa un obstáculo significativo para los

adultos mayores. Factores como la ausencia de seguro dental, los altos costos de los

tratamientos y la movilidad reducida son comunes entre esta población. Además, la falta

1555

Revista Arbitrada Interdisciplinaria de Ciencias de la Salud. SALUD Y VIDA

Volumen 8. Número 1. Año 8. Edición Especial. 2024 Hecho el depósito de Ley: FA2016000010

ISSN: 2610-8038

FUNDACIÓN KOINONIA (F.K).

Santa Ana de Coro, Venezuela.

Adriana Gabriela Hidalgo-Freire; Karol Tatiana Toapanta-Yanchapanta; Andrés-Sebastián Valencia-Poaquiza; Yaima Rodríguez-Cuellar

de conciencia sobre la importancia del cuidado bucal y la escasez de odontólogos

capacitados para tratar a pacientes geriátricos contribuyen a esta problemática. 9 7 10 11

Se deben llevar a cabo iniciativas educativas dirigidas tanto a adultos mayores como a

cuidadores, centradas en la importancia del cuidado bucal y en prácticas de higiene

adecuadas, con el objetivo de prevenir enfermedades bucales y mejorar la calidad de

vida (8-9). Es crucial ampliar el acceso a servicios dentales mediante programas

gubernamentales, seguros médicos y clínicas comunitarias adaptadas a las necesidades

específicas de la población geriátrica. Esto facilitaría el aumento en la utilización de

tratamientos preventivos y curativos. 10 11 12 13

Otro aspecto fundamental es la capacitación continua de profesionales de la salud dental.

Esta capacitación debe enfocarse en el manejo específico de condiciones bucales en

adultos mayores, así como en técnicas de comunicación y cuidado compasivo. Esto no

solo mejora la calidad de la atención dental, sino que también fortalece la relación

profesional-paciente en este grupo demográfico. 13 14

Es necesario fomentar la investigación y el desarrollo de tecnologías adaptadas que

faciliten el tratamiento dental en adultos mayores con movilidad limitada o condiciones

médicas complejas. Estas innovaciones podrían significativamente mejorar la

accesibilidad y efectividad de los servicios odontológicos geriátricos, asegurando una

atención dental óptima para esta población creciente. 14 15

CONCLUSIONES

Atender las enfermedades bucales en la población geriátrica requiere un enfoque integral

que incluya desde políticas públicas hasta prácticas clínicas adaptadas. Mejorar el

acceso a la atención dental, educar sobre la importancia del cuidado bucal y adaptar los

servicios a las necesidades específicas de los adultos mayores son pasos esenciales

para promover una mejor salud oral y general en esta creciente población.

1556

# Revista Arbitrada Interdisciplinaria de Ciencias de la Salud. SALUD Y VIDA

Volumen 8. Número 1. Año 8. Edición Especial. 2024
Hecho el depósito de Ley: FA2016000010
ISSN: 2610-8038
FUNDACIÓN KOINONIA (F.K).
Santa Ana de Coro, Venezuela.

Adriana Gabriela Hidalgo-Freire; Karol Tatiana Toapanta-Yanchapanta; Andrés-Sebastián Valencia-Poaquiza; Yaima Rodríguez-Cuellar

# **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

- Ghezzi EM, Ship JA. Aging and secretory reserve capacity of major salivary glands. J Dent Res. 2003;82(10):844-8. <a href="https://doi.org/10.1177/154405910308201013">https://doi.org/10.1177/154405910308201013</a>
- 2. Kassebaum NJ, Smith AGC, Bernabé E, et al. Global, regional, and national prevalence, incidence, and disability-adjusted life years for oral conditions for 195 countries, 1990-2015: a systematic analysis for the global burden of diseases, injuries, and risk factors. J Dent Res. 2017;96(4):380-387. https://doi.org/10.1177/0022034517693566
- 3. Kim J, Amar S. Periodontal disease and systemic conditions: a bidirectional relationship. Odontology. 2006;94(1):10-21. <a href="https://doi.org/10.1007/s10266-005-0135-2">https://doi.org/10.1007/s10266-005-0135-2</a>
- Slade GD, Akinkugbe AA, Sanders AE. Projections of U.S. edentulism prevalence following 5 decades of decline. J Dent Res. 2014;93(10):959-65. <a href="https://doi.org/10.1177/0022034514541120">https://doi.org/10.1177/0022034514541120</a>
- 5. Niesten D, Witter D, Bronkhorst E, Creugers N. Oral health care behavior and frailty-related factors in a care-dependent older population. Spec Care Dentist. 2012;32(6):242-7. <a href="https://doi.org/10.1111/j.1754-4505.2012.00294.x">https://doi.org/10.1111/j.1754-4505.2012.00294.x</a>
- 6. Manski RJ, Moeller JF, Maas WR. Dental services: an analysis of utilization over 20 years. J Am Dent Assoc. 2001;132(5):655-64. https://doi.org/10.14219/jada.archive.2001.0238

# Revista Arbitrada Interdisciplinaria de Ciencias de la Salud. **SALUD Y VIDA**Volumen 8. Número 1. Año 8. Edición Especial. 2024 Hecho el depósito de Ley: FA2016000010 ISSN: 2610-8038 FUNDACIÓN KOINONIA (F.K). Santa Ana de Coro, Venezuela.

Adriana Gabriela Hidalgo-Freire; Karol Tatiana Toapanta-Yanchapanta; Andrés-Sebastián Valencia-Poaquiza; Yaima Rodríguez-Cuellar

- 7. Kiyak HA, Reichmuth M. Barriers to and enablers of older adults' use of dental services. J Dent Educ. 2005;69(9):975-86. <a href="https://doi.org/10.1002/j.0022-0337.2005.69.9.tb03698.x">https://doi.org/10.1002/j.0022-0337.2005.69.9.tb03698.x</a>
- 8. Chalmers JM, Pearson A. A systematic review of oral health assessment by nurses and carers for residents with dementia in residential care facilities. Spec Care Dentist. 2005;25(5):227-33. https://doi.org/10.1111/j.1754-4505.2005.tb01656.x
- 9. Peltzer K, Pengpid S. Oral health behaviour and oral health status of older adults in Myanmar: a community-based study. BMC Oral Health. 2019;19(1):194. <a href="https://doi.org/10.1186/s12903-019-0881-5">https://doi.org/10.1186/s12903-019-0881-5</a>
- 10. Griffin SO, Barker LK, Griffin PM, et al. Oral health needs among adults in the United States with chronic diseases. J Am Dent Assoc. 2009;140(10):1266-74. <a href="https://doi.org/10.14219/jada.archive.2009.0046">https://doi.org/10.14219/jada.archive.2009.0046</a>
- Vujicic M, Nasseh K. A decade in dental care utilization among adults and children (2001-2010). Health Serv Res. 2014;49(2):460-80. <a href="https://doi.org/10.1111/1475-6773.12112">https://doi.org/10.1111/1475-6773.12112</a>
- 12. Makhija SK, Gilbert GH, Litaker MS, et al. Practitioner and patient characteristics associated with dentists' recommendations for systemic antibiotics. Community Dent Oral Epidemiol. 2006;34(4):282-94. <a href="https://doi.org/10.1111/j.1600-0528.2006.00291.x">https://doi.org/10.1111/j.1600-0528.2006.00291.x</a>
- 13. Wu B, Liang J, Plassman BL, et al. Oral health among white, black, and Mexican-American elders: an examination of edentulism and dental caries. J Public Health Dent. 2011;71(4):308-17. https://doi.org/10.1111/j.1752-7325.2011.00257.x
- 14. Haumschild MS, Haumschild RJ. The importance of oral health in long-term care. J Am Med Dir Assoc. 2009;10(9):667-71. https://doi.org/10.1016/j.jamda.2009.06.003
- 15. Tan H, Peres KG, Peres MA. Retention of teeth and oral health-related quality of life. J Dent Res. 2016;95(12):1350-1357. https://doi.org/10.1177/0022034516668994