



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

“IMPACTO DE LAS ENFERMEDADES ORALES EN LA CALIDAD DE
VIDA RELACIONADA A SALUD ORAL EN AMÉRICA LATINA Y EL
CARIBE: UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA”

Tesis para optar el título profesional de:
MÉDICO CIRUJANO

Presentado por:

María Teresa Yactayo Alburquerque (0000-0001-5969-7437)

María Luisa Alen Méndez (0000-0001-7963-5057)

Asesor:

Akram Hernández-Vásquez: (0000-0003-1431-2526)

Lima – Perú

2021

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 17 de marzo de 2021.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: Mg. Frank Roger Mayta Tovalino	<input type="checkbox"/>
Miembro: Méd. Christopher Alexander Alarcón Ruiz	<input type="checkbox"/>
Miembro: Méd. Diego Alonso Urrunaga Pastor	<input type="checkbox"/>

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

"IMPACTO DE LAS ENFERMEDADES ORALES EN LA CALIDAD DE VIDA RELACIONADA A SALUD ORAL EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE: UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA"

Presentada por las estudiantes:

Yactayo Albuquerque, María Teresa y Alen Méndez, María Luisa

Para optar el Título Profesional de Médica Cirujana.

Asesoradas por: Mg. Akram Abdul Hernández Vásquez

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado el desempeño de las estudiantes de la carrera de Medicina Humana en la sustentación, concluyen de manera unánime (x) por mayoría simple () calificar a:

Tesisista: Yactayo Albuquerque, María Teresa			Nota (en letras): Diecisiete (17)
Aprobado ()	Aprobado - Muy buena (x)	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado ()
Tesisista: Alen Méndez, María Luisa			Nota (en letras): Diecisiete (17)
Aprobado ()	Aprobado - Muy buena (x)	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado ()

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



Mg. Frank Roger Mayta Tovalino
Presidente del Jurado



Mg. Akram Abdul Hernández Vásquez
Asesor



Méd. Christopher Alexander Alarcón Ruiz
Miembro 1



Méd. Diego Alonso Urrunaga Pastor
Miembro 2

**IMPACTO DE LAS ENFERMEDADES ORALES EN LA CALIDAD DE VIDA
RELACIONADA A SALUD ORAL EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE: UNA
REVISIÓN SISTEMÁTICA**

**[Impact of oral diseases on oral health-related quality of life in Latin America
and the Caribbean: A systematic review]**

María T. Yactayo Alburquerque

Estudiante de Medicina

Facultad de Medicina, Universidad Científica del Sur, Lima, Perú

Email: marite160896@gmail.com

ORCID: 0000-0001-5969-7437

María L. Alen Méndez

Estudiante de Medicina

Facultad de Medicina, Universidad Científica del Sur, Lima, Perú

Email: malualenmendez.25@gmail.com

ORCID: 0000-0001-7963-5057

Diego Azañedo

Cirujano dentista

Investigador Independiente, Lima, Perú

Email: diego.azanedo@gmail.com

ORCID: 0000-0003-1375-8788

Daniel Comandé

Licenciado en Bibliotecología y Ciencia de la Información

Instituto de Efectividad Clínica y Sanitaria (IECS), Buenos Aires, Argentina

Email: dcomande@iecs.org.ar

ORCID: 0000-0002-7111-5169

Akram Hernández-Vásquez

Médico cirujano, magíster en Gestión y Políticas Públicas

Universidad San Ignacio de Loyola, Vicerrectorado de Investigación, Centro de Excelencia en Investigaciones Económicas y Sociales en Salud, Lima, Perú

Email: ahernandez@usil.edu.pe

ORCID: 0000-0003-1431-2526

Contribuciones de autoría:

AHV concibió el estudio. Todos los autores contribuyeron con el diseño del estudio. DA y AHV planificaron, supervisaron y validaron el trabajo. DC ejecutó las búsquedas bibliográficas y eliminó los registros duplicados. Para la revisión, MTYA y MLAM seleccionaron y extrajeron datos de los estudios incluidos, y evaluaron la calidad de los estudios. MTYA, MLAM, DA y AHV analizaron los resultados y redactaron el manuscrito. Todos los autores contribuyeron a la elaboración de tablas y figuras. Todos los autores leyeron y aprobaron el manuscrito final.

Fuentes de financiamiento: autofinanciado.

Conflictos de interés: los autores declaran no tener conflictos de interés.

Correspondencia:

María Teresa Yactayo Alburquerque

Dirección: Avenida Salaverry 2490 block 17 dpto 403. Jesús María Teléfono: 956501270

Email: marite160896@gmail.com

Dedicatoria

Dedicamos este trabajo a Dios y a nuestros padres, por habernos forjado como las personas que somos en la actualidad; este logro se los debemos a ellos. Gracias por motivarnos constantemente a alcanzar nuestros sueños.

Agradecimientos:

Al Dr. Akram Hernández- Vásquez, asesor de la presente tesis, por su tiempo, enseñanzas, dedicación y paciencia. Asimismo, al Dr. Diego Azañedo y Daniel Comandé por su invaluable participación en el desarrollo de esta tesis.

RESUMEN

Objetivos. Realizar una revisión sistemática de estudios realizados en América Latina y el Caribe (ALC) para evaluar el impacto que tienen las enfermedades orales en la calidad de vida relacionada con la salud oral (CVRSO). **Materiales y métodos.** Se efectuaron las búsquedas en las siguientes bases de datos PubMed, EMBASE, CINAHL, Scopus y LILACS. Se incluyeron ensayos clínicos aleatorizados, estudios cuasiexperimentales, estudios de cohorte, estudios de casos y controles, y estudios de corte transversal, con al menos 100 participantes, en los que se evaluó el impacto de las enfermedades orales en la CVRSO. Registro en PROSPERO con el número de referencia CRD42020156098.

Resultados. Se identificaron 3310 artículos, luego de eliminar duplicados, de los cuales se incluyeron 40 en esta revisión. El 90 % de los estudios se realizaron en Brasil. Los instrumentos de medida de la CVRSO que se utilizaron con más frecuencia fueron CPQ 11-14 (n = 9) y B-ECOHIS (n = 8). De los estudios incluidos, 32 eran transversales, 2 de cohorte y 6 de casos y controles. La mayor parte de los estudios se desarrollaron en la población de niños (n = 24) y adolescentes (n = 10). En la mayoría de los estudios se identificó que la gravedad de las enfermedades orales afecta la CVRSO de niños, adolescentes y adultos. **Conclusiones.** A pesar de las diferentes definiciones de enfermedades orales evaluadas e instrumentos empleados, la mayor parte de los estudios realizados en ALC reportan una asociación que tiene un efecto negativo en la CVRSO. Se requiere de más estudios longitudinales que confirmen los resultados de estos estudios.

Palabras clave: *Salud Bucal, Revisión Sistemática, Calidad de Vida, Latinoamérica (fuente: DeCS BIREME).*

ABSTRACT

Objectives. We evaluated a systematic review of studies conducted in Latin America and the Caribbean (LAC) to assess the impact of oral diseases on oral health-related quality of life (OHRQoL). **Materials and methods.** Searches were performed on the following PubMed, EMBASE, CINAHL, Scopus, and LILACS databases. Randomized clinical trials, quasi-experimental studies, cohort studies, case and control studies, and cross-sectional studies which included at least 100 participants evaluating the impact of oral diseases on OHRQoL. PROSPERO registry number CRD42020156098. **Results.** 3310 articles were identified after duplicates were removed, of which 40 were included in this review. 90% of the studies were conducted in Brazil. The most commonly used OHRQoL measuring instruments were CPQ 11-14 (n-9) and B-ECOHIS (n-8). About the studies they included 32 cross-cutting, 2 cohort and 6 cases and controls. Most of the studies were conducted on children (n-24) and adolescents (n-10). Most studies have identified OHRQoL for children, adolescents and adults who were affected by oral diseases. In addition, in some oral diseases OHRQoL was most affected by greater severity. **Conclusions.** Despite the different definitions of oral diseases evaluated and instruments used, most studies in LAC report a negative association of diseases on OHRQoL. More longitudinal studies are required to confirm the results of these studies.

Key words: *Oral Health, Systematic Review, Quality of Life, Latin America (source: MeSH NLM)*