

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

Escuela Académico Profesional de Odontología

Tesis

**Asociación de factores de riesgo y enfermedad
periodontal en pacientes atendidos en el Hospital
Militar III División del Ejército, Arequipa - 2023**

Andre Jhamir Abrill Revilla

Para optar el Título Profesional de
Cirujano Dentista

Huancayo, 2024

**INFORME DE CONFORMIDAD DE ORIGINALIDAD DE TRABAJO DE
INVESTIGACIÓN**

A : Decana de la Facultad de Ciencias de la Salud
DE : LIZETH ROSARIO VILLAVERDE MOSCOL
Asesor de trabajo de investigación
ASUNTO : Remito resultado de evaluación de originalidad de trabajo de investigación
FECHA : 11 de Abril de 2024

Con sumo agrado me dirijo a vuestro despacho para informar que, en mi condición de asesor del trabajo de investigación:

Título:

ASOCIACIÓN DE FACTORES DE RIESGO Y ENFERMEDAD PERIODONTAL EN PACIENTES ATENDIDOS EN EL HOSPITAL MILITAR III DIVISION DEL EJERCITO AREQUIPA – 2023

Autores:

1. Andre Jhamir Abrill Revilla – EAP. Odontología

Se procedió con la carga del documento a la plataforma "Turnitin" y se realizó la verificación completa de las coincidencias resaltadas por el software dando por resultado 18 % de similitud sin encontrarse hallazgos relacionados a plagio. Se utilizaron los siguientes filtros:

- Filtro de exclusión de bibliografía SI NO
- Filtro de exclusión de grupos de palabras menores N° de palabras excluidas (5): SI NO
- Exclusión de fuente por trabajo anterior del mismo estudiante SI NO

En consecuencia, se determina que el trabajo de investigación constituye un documento original al presentar similitud de otros autores (citas) por debajo del porcentaje establecido por la Universidad Continental.

Recae toda responsabilidad del contenido del trabajo de investigación sobre el autor y asesor, en concordancia a los principios expresados en el Reglamento del Registro Nacional de Trabajos conducentes a Grados y Títulos – RENATI y en la normativa de la Universidad Continental.

Atentamente,


Lizeth Rosario Villaverde Moscol
C.O.P. 28125

Asesor de trabajo de investigación

Índice de contenido

Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento.....	iii
Índice de contenido.....	iv
Índice de tablas.....	vi
Índice de figuras.....	vii
Resumen.....	viii
Abstract.....	ix
Introducción.....	x
CAPÍTULO I: Planteamiento del estudio.....	12
1.1. Delimitación de la investigación.....	12
1.1.1 Delimitación territorial.....	12
1.1.2 Delimitación temporal.....	12
1.2.3 Determinación conceptual.....	12
1.2. Planteamiento de problema.....	12
1.3. Formulación del problema.....	14
1.3.1 Problema general.....	14
1.3.2 Problemas específicos.....	14
1.4. Objetivos.....	14
1.4.1 Objetivo general.....	14
1.4.2 Objetivos específicos.....	15
1.5. Justificación.....	15
CAPÍTULO II: Marco teórico.....	16
2.1 Antecedentes del problema.....	16
2.1.1. Antecedentes internacionales.....	16
2.1.2. Antecedentes nacionales.....	17
2.2 Bases teóricas.....	18
2.3 Definición de términos básicos.....	29
CAPÍTULO III: Hipótesis y variables.....	31
3.1. Hipótesis.....	31
3.1.1 Hipótesis general.....	31
3.2. Identificación de variables.....	31
3.3. Operacionalización de variables.....	32
CAPÍTULO IV: Metodología.....	34
4.1. Métodos, tipo y nivel de la investigación.....	34
4.1.1. Método de la investigación.....	34

4.1.2. Tipo de la investigación	34
4.1.3. Nivel de la investigación.....	34
4.2. Diseño de la investigación.....	34
4.3. Población y muestra	35
4.3.1. Población.....	35
4.3.2. Muestra.....	35
4.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	36
4.4.1 Técnicas	36
4.4.2. Instrumentos de recolección de datos	36
4.4.3. Procedimiento de la investigación	37
4.5. Consideraciones éticas	37
CAPÍTULO V: Resultados	38
5.1 Presentación de resultados.....	38
5.2 Discusión de resultados.....	47
Conclusiones	53
Recomendaciones.....	54
Referencias bibliográficas.....	55
Anexos	62

Índice de tablas

Tabla 1. Operacionalización de variables	32
Tabla 2. Frecuencia según sexo del muestreado	38
Tabla 3. Tabla de medidas de tendencia central de edad del muestreado	38
Tabla 4. Frecuencia según edad del muestreado	39
Tabla 5. Tabla de factores interno diabetes mellitus según sexo	39
Tabla 6. Tabla de factores interno diabetes mellitus según edad	40
Tabla 7. Tabla de factores interno de hipertensión arterial según sexo	40
Tabla 8. Tabla de factores interno de hipertensión arterial según edad	41
Tabla 9. Tabla de factor interno índice de higiene oral según sexo	41
Tabla 10. Tabla de factor interno índice de higiene oral según edad del muestreado.....	42
Tabla 11. Tabla de factor externo de tabaquismo según sexo.....	43
Tabla 12. Tabla de factor externo de tabaquismo según edad	44
Tabla 13. Tabla enfermedad periodontal según sexo.....	45
Tabla 14. Tabla enfermedad periodontal según edad.....	45
Tabla 15. Asociación del factor interno de índice de higiene oral con enfermedad periodontal	46
Tabla 16. Asociación del factor interno diabetes mellitus con enfermedad periodontal	46
Tabla 17. Asociación del factor interno hipertensión arterial con enfermedad periodontal	47
Tabla 18. Asociación del factor externo tabaquismo con enfermedad periodontal	47

Índice de figuras

Figura 1. Factor interno índice de higiene oral según sexo.....	42
Figura 2. Factor interno índice de higiene oral según edad	43

Resumen

La presente investigación tuvo como objetivo establecer la asociación de factores de riesgo y enfermedad periodontal en pacientes atendidos en el Hospital Militar III División Del Ejército Arequipa – 2023. La investigación fue de tipo básica, con un alcance correlacional y diseño no experimental, la muestra estuvo conformada por 130 adultos atendidos en un Hospital Militar III División del Ejército. Para obtener los datos, se utilizó la ficha de recolección de datos y ficha de observación, así como el periodontograma. Los resultados hallados indican que los varones muestran la presencia de diabetes mellitus, hipertensión arterial y un índice de higiene oral, junto con un nivel de tabaquismo moderado; además, se verifica variabilidad en la prevalencia de diferentes factores de riesgo según los grupos de edad; sin embargo, la prevalencia de enfermedades periodontales entre los sexos muestra diferencias significativas y variación entre los rangos etarios. Se concluyó que, el índice de higiene oral y la diabetes son los factores internos que se asocian con la enfermedad periodontal (Sig. < 0.05); mientras que, la hipertensión arterial y el tabaquismo no se asociaron con la enfermedad periodontal (Sig. > 0.05).

Palabras claves: factores de riesgo, índice de higiene oral, hipertensión, diabetes mellitus.

Abstract

The objective of this research was to establish the association of risk factors and periodontal disease in patients treated at the Military Hospital III Division of the Army Arequipa - 2023. The research was basic, with a correlational scope and non-experimental design, the sample was made up of 130 adults treated in a Military Hospital III Division of the Army. To obtain the data, the data collection sheet and observation sheet, as well as the periodontogram, were used. The results found indicate that men show the presence of diabetes mellitus, high blood pressure and an oral hygiene index, along with a moderate level of smoking. In addition, variability is verified in the prevalence of different risk factors according to age groups. However, the prevalence of periodontal diseases between the sexes shows significant differences and variation between age ranges. It was concluded that the oral hygiene index and diabetes are the internal factors that are associated with periodontal disease (Sig. < 0.05), while high blood pressure and smoking were not associated with periodontal disease (Sig. > 0.05).

Keywords: risk factors, oral hygiene index, hypertension, diabetes mellitus.