

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

Escuela Académico Profesional de Odontología

Tesis

**Asociación de osteoartrosis de ATM y la clase I-II de
Kennedy en radiografías panorámicas en un hospital de
Arequipa, 2024**

Ronald Ramiro Diaz Obregon
Yoselyn Gladys Huisa Quispe
Sandra Milagros Mamani Calisaya

Para optar el Título Profesional de
Cirujano Dentista

Huancayo, 2025

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

A : Decana de la Facultad de Ciencias de la Salud
DE : Fredy Ernesto Paucar Asto
Asesor de trabajo de investigación
ASUNTO : Remito resultado de evaluación de originalidad de trabajo de investigación
FECHA : 5 de Marzo de 2025

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

Título:

Asociación de osteoartritis de ATM y la Clase I – II de Kennedy en radiografías panorámicas en un hospital – Arequipa, 2024

Autores:

1. Ronald Ramiro Diaz Obregon – EAP. Odontología
2. Yoselyn Gladys Huisa Quispe – EAP. Odontología
3. Sandra Milagros Mamani Calisaya – 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
Nº de palabras excluidas (en caso de elegir "SI"): | 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,



Asesor de trabajo de investigación

Índice de contenido

Dedicatoria.....	iv
Agradecimiento.....	v
Índice de contenido	vi
Índice de tablas	viii
Resumen	ix
Abstract.....	x
Introducción	xi
Capítulo I	12
Planteamiento del estudio.....	12
1.1. Delimitación de la investigación.....	12
1.1.1. Delimitación territorial	12
1.1.2. Delimitación temporal	12
1.1.3. Delimitación conceptual.....	12
1.2. Planteamiento del 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	14
1.5. Justificación.....	15
1.5.1. Justificación teórica	15
1.5.2. Justificación práctica	15
1.5.3. Justificación social.....	16
Capítulo II: Marco teórico	17
2.1. Antecedentes del problema.....	17
2.1.1. Antecedentes internacionales.....	17
2.1.2. Antecedentes nacionales	19
2.2. Bases teóricas	22
2.3 Definición de términos básicos.....	35
Capítulo III: Hipótesis y variables.....	36
3.1. Hipótesis.....	36
3.3.1. Hipótesis general	36
3.2. Identificación de las variables	36

Capítulo IV: Metodología	37
4.1. Métodos, tipo y nivel de la investigación	37
4.1.1. Método de la investigación	37
4.1.2. Tipo de la investigación	37
4.1.3. Nivel de la investigación	37
4.2. Diseño de la investigación.....	37
4.3. Población y muestra	37
4.3.1. Población.....	37
4.3.2. Muestra.....	38
4.4. Técnicas e instrumentos de recolección y análisis de datos	38
4.4.1. Técnicas.....	38
4.4.2. Instrumento.....	38
4.4.3. Análisis de datos.....	39
4.5. Consideraciones éticas.....	39
Capítulo V: Resultados	40
5.1. Presentación de resultados	40
5.2. Discusión de resultados	46
Conclusiones.....	50
Recomendaciones.....	51
Referencias Bibliográficas	52
Anexos	56

Índice de tablas

Tabla 1. Radiografías de los sujetos evaluados según su sexo y edad	40
Tabla 2. Cambios morfológicos de ATM derecha e izquierda en hombres y mujeres	41
Tabla 3. Asociación de osteoartrosis de ATM en las radiografías panorámicas	42
Tabla 4. Asociación de osteoartrosis de ATM en las radiografías panorámicas según la edad.....	42
Tabla 5. Asociación de osteoartrosis de ATM en las radiografías panorámicas según el sexo.....	43
Tabla 6. Asociación de la clase I-II de Kennedy en las radiografías panorámicas.....	43
Tabla 7. Asociación de la clase I-II de Kennedy en las radiografías panorámicas según la edad.....	44
Tabla 8. Asociación de la clase I-II de Kennedy en las radiografías panorámicas según el sexo.....	45
Tabla 9. Asociación de osteoartrosis de ATM y la clase I-II de Kennedy en radiografías panorámicas	46

Resumen

El objetivo de la investigación fue determinar la asociación de osteoartrosis de ATM y la clase I-II de Kennedy en radiografías panorámicas en un hospital – Arequipa, 2024. Este trabajo investigativo se desarrolló el método científico, fue de tipo básica y de nivel relacional. La población estuvo conformada por todas las radiografías panorámicas recabadas de un hospital desde enero del 2024 a junio del 2024 que suman 1300 radiografías; por ello, la muestra se conformó de 650 radiografías panorámicas digitales; previamente se solicitó un permiso para la investigación y la autorización correspondiente al hospital. Se aplicó la técnica de observación directa usándose el instrumento denominada ficha de recolección de datos. Los hallazgos destacan que de las 650 radiografías panorámicas, hay una frecuencia de 649 casos que sí presenta signos de osteoartrosis de ATM con un 99.8 %. La investigación llega a la conclusión que la osteoartrosis de ATM no tiene asociación con ninguna de las clases de Kennedy estudiadas.

Palabras claves: osteoartrosis de ATM, clasificación Kennedy, radiografía panorámica

Abstract

The aim objective of the research was to determine the association of TMJ osteoarthritis and Kennedy class I-II in panoramic radiographs in a hospital - Arequipa, 2024. This research work was developed using the scientific method, it was basic and at a relational level.. The population consisted of all the panoramic radiographs collected from a Hospital from January 2024 to June 2024, totaling 1,300 radiographs, which is why the sample consisted of 650 digital panoramic radiographs, a permit was requested for the research and the corresponding authorization from the hospital. The direct observation technique was applied using the instrument called the data collection form. The findings highlight that of the 650 panoramic radiographs there is a frequency of 649 cases that do present signs of TMJ osteoarthritis with 99.8%. The research concludes that TMJ Osteoarthritis has no association with any of the Kennedy classes studied.

Keywords: TMJ osteoarthritis, Kennedy classification, panoramic radiography