

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

Escuela Académico Profesional de Odontología

Tesis

**Factores de riesgo asociados al síndrome de túnel
carpiano en odontólogos de consultorios privados,
Juliaca, 2023**

Melisa Diaceli Yucra Mullisaca
Yeni Zapana Huacani

Para optar el Título Profesional de
Cirujano Dentista

Huancayo, 2024

INFORME DE CONFORMIDAD DE ORIGINALIDAD DE TESIS

A : Claudia María Teresa Ugarte Taboada
Decano de la Facultad de Ciencias de la Salud

DE : Christian Armando Díaz Correa
Asesor de tesis

ASUNTO : Remito resultado de evaluación de originalidad de tesis

FECHA : 15 de Marzo de 2024

Con sumo agrado me dirijo a vuestro despacho para saludarla y en vista de haber sido designado asesor de la tesis titulada: "FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS AL SÍNDROME DE TÚNEL CARPIANO EN ODONTÓLOGOS DE CONSULTORIOS PRIVADOS, JULIACA 2023", perteneciente a las estudiantes YENI ZAPANA HUACANI, MELISA DIACELI YUCRA MULLISACA, de la E.A.P. de 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 (informe adjunto) sin encontrarse hallazgos relacionados a plagio. Se utilizaron los siguientes filtros:

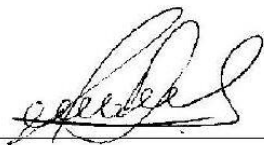
- Filtro de exclusión de bibliografía SI ☒ NO ☐
- Filtro de exclusión de grupos de palabras menores (Nº de palabras excluidas: 10) SI ☒ NO ☐
- Exclusión de fuente por trabajo anterior del mismo estudiante SI ☐ NO ☒

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

Recae toda responsabilidad del contenido de la tesis sobre el autor y asesor, en concordancia a los principios de legalidad, presunción de veracidad y simplicidad, expresados en el Reglamento del Registro Nacional de Trabajos de Investigación para optar grados académicos y títulos profesionales – RENATI y en la Directiva 003-2016-R/UC.

Esperando la atención a la presente, me despido sin otro particular y sea propicia la ocasión para renovar las muestras de mi especial consideración.

Atentamente,



Asesor de tesis

Cc.
Facultad
Oficina de Grados y Títulos
Interesado(a)

DECLARACIÓN JURADA DE AUTENTICIDAD

Yo, Melisa Diaceli Yucra Mullisaca, identificado(a) con Documento Nacional de Identidad No. 76949232, de la E.A.P. de Odontología de la Facultad de Ciencias de la Salud la Universidad Continental, declaro bajo juramento lo siguiente:

1. La tesis titulada: "FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS AL SÍNDROME DE TÚNEL CARPIANO EN ODONTÓLOGOS DE CONSULTORIOS PRIVADOS, JULIACA 2023 ", es de mi autoría, la misma que presento para optar el Título Profesional de Cirujano Dentista.
2. La tesis no ha sido plagiada ni total ni parcialmente, para la cual se han respetado las normas internacionales de citas y referencias para las fuentes consultadas, por lo que no atenta contra derechos de terceros.
3. La tesis es original e inédita, y no ha sido realizado, desarrollado o publicado, parcial ni totalmente, por terceras personas naturales o jurídicas. No incurre en autoplagio; es decir, no fue publicado ni presentado de manera previa para conseguir algún grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados son reales, pues no son falsos, duplicados, ni copiados, por consiguiente, constituyen un aporte significativo para la realidad estudiada.

De identificarse fraude, falsificación de datos, plagio, información sin cita de autores, uso ilegal de información ajena, asumo las consecuencias y sanciones que de mi acción se deriven, sometiéndome a las acciones legales pertinentes.

15 de marzo de 2024.



Melisa Diaceli Yucra Mullisaca

DNI. No. 76949232

DECLARACIÓN JURADA DE AUTENTICIDAD

Yo, Yeni Zapana Huacani, identificado(a) con Documento Nacional de Identidad No. 72847357, de la E.A.P. de Odontología de la Facultad de Ciencias de la Salud la Universidad Continental, declaro bajo juramento lo siguiente:

1. La tesis titulada: "FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS AL SÍNDROME DE TÚNEL CARPIANO EN ODONTÓLOGOS DE CONSULTORIOS PRIVADOS, JULIACA 2023 ", es de mi autoría, la misma que presento para optar el Título Profesional de Cirujano Dentista.
2. La tesis no ha sido plagiada ni total ni parcialmente, para la cual se han respetado las normas internacionales de citas y referencias para las fuentes consultadas, por lo que no atenta contra derechos de terceros.
3. La tesis es original e inédita, y no ha sido realizado, desarrollado o publicado, parcial ni totalmente, por terceras personas naturales o jurídicas. No incurre en autoplagio; es decir, no fue publicado ni presentado de manera previa para conseguir algún grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados son reales, pues no son falsos, duplicados, ni copiados, por consiguiente, constituyen un aporte significativo para la realidad estudiada.

De identificarse fraude, falsificación de datos, plagio, información sin cita de autores, uso ilegal de información ajena, asumo las consecuencias y sanciones que de mi acción se deriven, sometiéndome a las acciones legales pertinentes.

15 de marzo de 2024.



Yeni Zapana Huacani

DNI. No. 72847357

Factores asociados a túnel carpiano V.4

INFORME DE ORIGINALIDAD

18%	17%	5%	9%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	Submitted to Universidad Manuela Beltrán Virtual Trabajo del estudiante	1%
2	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	1%
3	scielo.isciii.es Fuente de Internet	1%
4	repositorio.ulasamericas.edu.pe Fuente de Internet	1%
5	aplicativos.hospitalloayza.gob.pe Fuente de Internet	1%
6	dspace.udla.edu.ec Fuente de Internet	1%
7	repositorio.urp.edu.pe Fuente de Internet	1%
8	dspace.unach.edu.ec Fuente de Internet	1%
9	repositorio.uees.edu.ec Fuente de Internet	

1 %

10 repositorio.unitec.edu.co

Fuente de Internet

<1 %

11 issuu.com

Fuente de Internet

<1 %

12 Submitted to Universidad Autónoma de
Bucaramanga, UNAB

Trabajo del estudiante

<1 %

13 repositorio.unu.edu.pe

Fuente de Internet

<1 %

14 repositorio.uap.edu.pe

Fuente de Internet

<1 %

15 repositorio.unheval.edu.pe

Fuente de Internet

<1 %

16 dspace.unitru.edu.pe

Fuente de Internet

<1 %

17 repositorio.une.edu.pe

Fuente de Internet

<1 %

18 repositorio.upch.edu.pe

Fuente de Internet

<1 %

19 tesis.usat.edu.pe

Fuente de Internet

<1 %

20 es.scribd.com

Fuente de Internet

<1 %

21 repositorio.upla.edu.pe

Fuente de Internet

<1 %

22 1library.co

Fuente de Internet

<1 %

23 journal.poligran.edu.co

Fuente de Internet

<1 %

24 repositorio.unsaac.edu.pe

Fuente de Internet

<1 %

25 repositorio.utn.edu.ec

Fuente de Internet

<1 %

26 www.atencionsolteros.blogspot.com

Fuente de Internet

<1 %

27 Submitted to Universidad Ricardo Palma

Trabajo del estudiante

<1 %

28 Submitted to imfice

Trabajo del estudiante

<1 %

29 Submitted to Universidad Católica de Santa
María

Trabajo del estudiante

<1 %

30 repositorio.upt.edu.pe

Fuente de Internet

<1 %

31 www.segs.com.br

Fuente de Internet

<1 %

-
- 32 Paola Adriana Benavides-Bautista, Gustavo Alberto Chiriboga-Larrea, Vladimir Vega-Falcón, Kathya Verónica Suaste-Pazmiño. "Factores de riesgo para síndrome de túnel carpiano en postcosecha florícola", Revista Arbitrada Interdisciplinaria de Ciencias de la Salud. Salud y Vida, 2022
Publicación
-

<1 %

-
- 33 repositorio.uladech.edu.pe
Fuente de Internet
-

<1 %

-
- 34 www.ebacentelles.com
Fuente de Internet
-

<1 %

-
- 35 Submitted to Universidad Tecnológica Centroamericana UNITEC
Trabajo del estudiante
-

<1 %

-
- 36 pesquisa.bvsalud.org
Fuente de Internet
-

<1 %

-
- 37 renati.sunedu.gob.pe
Fuente de Internet
-

<1 %

-
- 38 repositorio.uaustral.edu.pe
Fuente de Internet
-

<1 %

-
- 39 www.scielo.org.pe
Fuente de Internet
-

<1 %

40	Submitted to Universidad Manuela Beltrán Trabajo del estudiante	<1 %
41	docs.com Fuente de Internet	<1 %
42	http://200.32.3.131/v2resulta.asp?buscar=Ortopedia Fuente de Internet	<1 %
43	repositorio.ucp.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
44	rraae.cedia.edu.ec Fuente de Internet	<1 %
45	Stephen W. Moore. "C", Elsevier BV, 2011 Publicación	<1 %
46	repositorio.uwiener.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
47	ri.uaemex.mx Fuente de Internet	<1 %
48	www.dspace.uce.edu.ec:8080 Fuente de Internet	<1 %
49	Submitted to Universidad Autónoma de Ica Trabajo del estudiante	<1 %
50	repositorio.unc.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
51	sindrome.review	

Fuente de Internet

<1 %

52

www.hysla.com

Fuente de Internet

<1 %

53

bdigital.uncu.edu.ar

Fuente de Internet

<1 %

54

bibvirtual.ucb.edu.bo

Fuente de Internet

<1 %

55

centrodeconocimiento.ccb.org.co

Fuente de Internet

<1 %

56

qdoc.tips

Fuente de Internet

<1 %

57

repositorio.upsc.edu.pe

Fuente de Internet

<1 %

58

repositorio.unsa.edu.pe

Fuente de Internet

<1 %

59

fdocuments.es

Fuente de Internet

<1 %

60

repositorio.umsa.bo

Fuente de Internet

<1 %

61

revreumatologia.sld.cu

Fuente de Internet

<1 %

62

www.coursehero.com

Fuente de Internet

<1 %

Filipe Morais Pinto Novo et al. "Anti-spastic pattern positioning", Revista Portuguesa de Enfermagem de Reabilitação, 2022

Publicación

73	Submitted to Universidad Cesar Vallejo	<1 %
	Trabajo del estudiante	
74	hdl.handle.net	<1 %
	Fuente de Internet	
75	repositorio.epneumann.edu.pe	<1 %
	Fuente de Internet	
76	repositorio.upec.edu.ec	<1 %
	Fuente de Internet	
77	repositorio.upeu.edu.pe	<1 %
	Fuente de Internet	
78	revcmhabana.sld.cu	<1 %
	Fuente de Internet	
79	revistas.urp.edu.pe	<1 %
	Fuente de Internet	
80	María Luisa Peralta Ríos, Juan José Rodríguez Alonso, Carlos Aranda Cosgaya. "Actualización del síndrome del túnel carpiano", FMC - Formación Médica Continuada en Atención Primaria, 2013	<1 %
	Publicación	
81	es.slideshare.net	<1 %
	Fuente de Internet	

63	Submitted to Fundación Universitaria del Area Andina Trabajo del estudiante	<1 %
64	digibuo.uniovi.es Fuente de Internet	<1 %
65	slidehtml5.com Fuente de Internet	<1 %
66	T. Dreano, J.-D. Albert, F. Marin, P. Sauleau. "Síndrome del túnel carpiano", EMC - Aparato Locomotor, 2011 Publicación	<1 %
67	Submitted to Universidad Privada del Norte Trabajo del estudiante	<1 %
68	Submitted to Universidad de San Martín de Porres Trabajo del estudiante	<1 %
69	cybertesis.unmsm.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
70	dspace.ups.edu.ec Fuente de Internet	<1 %
71	escholarship.org Fuente de Internet	<1 %
72	Emília da Conceição Marinho Pinto, Maria Manuela Ferreira Pereira da Silva Martins, Olga Maria Pimenta Lopes Ribeiro, André	<1 %

82	kupdf.net Fuente de Internet	<1 %
83	repositorio.unap.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
84	revistas.ustabuca.edu.co Fuente de Internet	<1 %
85	tesis.ucsm.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
86	www.pinterest.com Fuente de Internet	<1 %

Excluir citas

Apagado

Excluir coincidencias < 10 words

Excluir bibliografía

Activo

Índice de contenido

Dedicatoria.....	i
Agradecimientos.....	iii
Índice de contenido.....	iv
Índice tablas.....	vi
Resumen.....	vii
Abstract.....	viii
Introducción.....	ix
CAPÍTULO I: Planteamiento del estudio	10
1.1. Delimitación de la investigación	10
1.1.1. Delimitación territorial	10
1.1.2. Delimitación temporal.....	10
1.1.3. Delimitación conceptual.....	10
1.2. Planteamiento del problema	10
1.3. Formulación del problema	12
1.3.1. Problema general.....	12
1.3.2. Problemas específicos	12
1.4. Objetivos.....	12
1.4.1. Objetivo general	12
1.4.2. Objetivos específicos.....	12
1.5. Justificación.....	13
1.5.1. Justificación teórica	13
CAPÍTULO II: Marco teórico	14
2.1. Antecedentes del problema	14
2.1.1. Antecedentes internacionales.....	14
2.1.2. Antecedentes nacionales.....	15
2.2. Bases teóricas	17
2.3. Definición de términos básicos	22
CAPÍTULO III: Hipótesis y variables.....	23
3.1. Hipótesis.....	23
3.1.1. Hipótesis general.....	23
3.2. Identificación de variables	23
3.3. Operacionalización de variables.....	24
CAPÍTULO IV: Metodología.....	25
4.1. Métodos, tipo y nivel de la investigación.....	25
4.1.1. Método de la investigación.....	25

4.1.2. Tipo de la investigación.....	25
4.1.3 Alcance de la investigación.....	25
4.2. Diseño de la investigación.....	25
4.3. Población y muestra.....	26
4.3.1. Población	26
4.3.2. Muestra.....	26
4.4. Técnicas e instrumentos de recolección y análisis de datos.....	27
4.4.1. Técnicas.....	27
4.4.2. Instrumento de recolección de datos	27
4.4.3. Procedimiento de la investigación.....	29
4.5. Consideraciones éticas	30
CAPÍTULO V: Resultados	31
5.1. Presentación de resultados	31
5.2. Discusión de resultados	44
Conclusiones	47
Recomendaciones.....	48
Referencias bibliográficas.....	49
Anexos	53

Índice tablas

Tabla 1. Edad	31
Tabla 2. Género	31
Tabla 3. Mano dominante.....	32
Tabla 4. Años de ejercicio odontológico	32
Tabla 5. Especialidad que predomina en el ejercicio	32
Tabla 6. Horas de ejercicio clínico realiza a diario	33
Tabla 7. Números de pacientes atendidos por día.....	33
Tabla 8. Condiciones médicas actuales	33
Tabla 9. Síndrome de túnel carpiano.....	34
Tabla 10. De contingencia entre la edad con la mano dominante.....	34
Tabla 11. De contingencia entre la edad con los años de ejercicio odontológico	35
Tabla 12. De contingencia entre la edad con la especialidad que predomina en el ejercicio.....	35
Tabla 13. De contingencia entre la edad con las horas de ejercicio clínico diario	36
Tabla 14. De contingencia entre la edad con el numero de pacientes atendidos por día.....	36
Tabla 15. De contingencia entre la edad con las condiciones médicas actuales	37
Tabla 16. De contingencia entre el sexo con la mano dominante	38
Tabla 17. De contingencia entre el sexo con los años de ejercicio odontológico	38
Tabla 18. De contingencia entre el sexo con la especialidad que predomina.....	39
Tabla 19. De contingencia entre el sexo con las horas de ejercicio clínico realiza a diario ..	39
Tabla 20. De contingencia entre el sexo con número de pacientes atendidos por día.....	40
Tabla 21: De contingencia entre el sexo con condiciones médicas actuales.....	40
Tabla 22. De contingencia entre la edad con el síndrome de túnel carpiano.....	41
Tabla 23. De contingencia entre el sexo con el síndrome de túnel carpiano.....	41
Tabla 24. Análisis del síndrome túnel carpiano	42
Tabla 25. Análisis de la prueba de normalidad.....	42
Tabla 26. Relación del síndrome de túnel carpiano con los años de ejercicio profesional ..	42
Tabla 27. Relación del síndrome de túnel carpiano con la especialidad que predomina en el ejercicio	43
Tabla 28. Relación del síndrome de túnel carpiano con las horas de ejercicio clínico diario.....	43
Tabla 29. Relación del síndrome de túnel carpiano con el número de pacientes atendidos por día	43
Tabla 30. Relación del síndrome de túnel carpiano con las condiciones médicas actuales ..	44

Resumen

El presente estudio tuvo como objetivo asociar los factores de riesgo con el síndrome de túnel carpiano en odontólogos de consultorios privados, Juliaca 2023. La investigación usó el método científico, tipo básica, nivel correlacional con una diseño no experimental, transversal y prospectivo. Se considera 430 cirujanos dentistas en la población y una muestra de 100 odontólogos que laboran en el distrito de Juliaca que fueron seleccionados por la técnica de muestreo no probabilista por conveniencia, con la técnica de encuesta de 6 preguntas para factores de riesgo y 6 preguntas para la sintomatología de STC para el recojo de información. Los resultados obtenidos fueron que existe una relación entre los factores sobre: los años de ejercicio profesional, especialidad que predomina en el ejercicio, número de pacientes atendidos por día, condiciones médicas actuales con la sintomatología del síndrome de túnel carpiano ($p=0,000$; $p=0,037$; $p=0,000$; $p=0,000$; $p=0,000$; $p=0,000$ correspondiente). Sin embargo, no se encontró tal relación con las horas de ejercicio clínico diario con STC ($p=0,292$). Se concluye que los factores de riesgo presentan asociación significativa con la sintomatología del síndrome de túnel carpiano en odontólogos de consultorios privados, Juliaca 2023.

Palabras claves: síndrome de túnel carpiano, factores de riesgo, sintomatología, ejercicio profesional, especialidad profesional.

Abstract

The present study aimed to associate risk factors with carpal tunnel syndrome in dentists in private offices, Juliaca 2023. The research was of the scientific method, basic type, correlational level with a non-experimental, transversal, and prospective design. 430 dental surgeons are considered in the population, and a sample of 100 dentists who work in the district of Juliaca who were selected by the non-probabilistic convenience sampling technique, with the survey technique of 6 questions for Risk Factors and 6 questions. for CTS symptomatology to collect information. The results obtained were that there is a relationship between the factors on: years of professional practice, specialty that predominates in the practice, number of patients seen per day, current medical conditions with the symptoms of carpal tunnel syndrome ($p=0.000$; $p=0.037$; $p=0.000$; $p=0.000$; $p=0.000$; corresponding $p=0.000$. However, no such relationship was found with hours of daily clinical practice with CTS ($p=0.292$). Concluding that risk factors exist a significant association between the symptoms of carpal tunnel syndrome in dentists in private offices, Juliaca 2023. The present study aimed to associate risk factors with carpal tunnel syndrome in dentists in private offices, Juliaca 2023.

Keywords: carpal tunnel syndrome, risk factors, symptoms, professional practice, professional specialty.