

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

Escuela Académico Profesional de Odontología

Tesis

**Síntomas del síndrome de túnel carpiano en
odontólogos del cercado de
Arequipa, 2021**

Jiancarlo Jesús Alfaro Ollachica

Para optar el Título Profesional de
Cirujano Dentista

Arequipa, 2021

ÍNDICE

AGRADECIMIENTOS	x
DEDICATORIA	xi
ÍNDICE	xii
RESUMEN	xv
INTRODUCCIÓN	xvii
CAPÍTULO I	18
PLANTEAMIENTO DEL ESTUDIO	18
1.1. Planteamiento y formulación del problema.....	18
1.2. Objetivos.....	20
1.3. Justificación e importancia	21
1.4. Hipótesis y descripción de variables	22
CAPÍTULO II:	24
MARCO TEÓRICO	24
2.1. Antecedentes del problema.....	24
2.2. Bases teóricas	27
2.3. Definición de términos básicos.....	29
CAPÍTULO III:	31
METODOLOGÍA	31
3.1. Método, y alcance de la investigación.....	31
3.2. Diseño de la investigación.....	32
3.3. Población y muestra	32
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	33
CAPÍTULO IV	36
RESULTADOS Y DISCUSIÓN	36
4.1. Resultados del tratamiento y análisis de la información.....	36
4.2. Prueba de hipótesis.	69
4.3. Discusión de resultados	69
CONCLUSIONES	71
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	72
ANEXO	77

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Sexo.	36
Tabla 2 Especialidad.....	37
Tabla 3 Condición o enfermedad sistémica.	37
Tabla 4 Síntoma dolor en la mano derecha.	38
Tabla 5 Síntoma dolor en la mano izquierda.....	39
Tabla 6 Síntoma ardor en la mano derecha.	39
Tabla 7 Síntoma ardor en la mano izquierda.	40
Tabla 8 Síntoma hormigueo en la mano derecha.....	41
Tabla 9 Síntoma hormigueo en la mano izquierda.	42
Tabla 10 Síntoma entumecimiento en la mano derecha.	43
Tabla 11 Síntoma entumecimiento en la mano izquierda.....	44
Tabla 12 Clasificación de la sintomatología.	44
Tabla 13 Pérdida de la fuerza de oposición del pulgar.....	45
Tabla 14 Falta de coordinación o debilidad en los dedos.....	45
Tabla 15 Diagnóstico con Síndrome de Túnel Carpiano.	46
Tabla 16 Edad, años de ejercicio clínico y horas de trabajo diario.	46
Tabla 17 De contingencia entre edad y síntoma dolor en la mano derecha.	47
Tabla 18 De contingencia entre edad y síntoma dolor en la mano izquierda.....	49
Tabla 19 De contingencia entre edad y síntoma ardor en la mano derecha.	50
Tabla 20 De contingencia entre edad y síntoma ardor en la mano izquierda.	51
Tabla 21 De contingencia entre edad y síntoma hormigueo en la mano derecha.	52
Tabla 22 De contingencia entre edad y síntoma hormigueo en la mano izquierda.....	54
Tabla 23 De contingencia entre edad y síntoma entumecimiento en la mano derecha. ...	55
Tabla 24 De contingencia entre edad y síntoma entumecimiento en la mano izquierda...	56

Tabla 25 De contingencia entre años de labor y síntoma dolor en la mano derecha.....	57
Tabla 26 De contingencia entre años de labor y síntoma dolor en la mano izquierda.	58
Tabla 27 De contingencia entre años de labor y síntoma ardor en la mano derecha.	59
Tabla 28 De contingencia entre años de labor y síntoma ardor en la mano izquierda.....	60
Tabla 29 De contingencia entre años de labor y síntoma hormigueo en la mano derecha.	61
Tabla 30 De contingencia entre años de labor y síntoma hormigueo mano izquierda.	62
Tabla 31 De contingencia entre años de labor y síntoma entumecimiento mano derecha.	63
Tabla 32 De contingencia entre años de labor y síntoma entumecimiento mano izquierda.	64
Tabla 33 De contingencia entre edad y clasificación de sintomatología.	65
Tabla 34 De contingencia entre años de labor y clasificación de sintomatología.	66
Tabla 35 De contingencia entre sexo y clasificación de sintomatología.	67
Tabla 36 De contingencia entre especialidad y clasificación de sintomatología.	68

RESUMEN

La investigación tuvo como objetivo describir los síntomas del síndrome de túnel carpiano en odontólogos del Cercado de Arequipa 2021. Para realizar la investigación, la población estuvo conformada por odontólogos que laboran en el Cercado de Arequipa, se utilizó una muestra que estuvo conformada por 150 odontólogos elegidos de forma no probabilística por conveniencia, además tenían que cumplir los criterios de inclusión y exclusión en favor de la investigación. El tipo de investigación fue básica, de nivel descriptivo y diseño no experimental, corte transversal y prospectivo. Para determinar los síntomas del síndrome del túnel carpiano se utilizó la técnica de la encuesta y como instrumento la clasificación de la calidad y localización de síntomas Modificado por Katz y Franzblau. El análisis estadístico se realizó en el sistema de análisis de datos (SPSS Versión 25), obteniendo tablas de frecuencia. En los resultados encontrados se observa que, posible presenta una frecuencia de 25 y un porcentaje de 16.7; clásico/probable presenta una frecuencia de 18 y un porcentaje de 12.0; seguido de improbable con una frecuencia de 107 y un porcentaje de 71.3. En una investigación previa se obtuvo que el 70.5% de sus encuestados son compatibles con una clasificación improbable, el 15.3% compatibles con la clasificación clásico/probable y el 14.2% con la clasificación posible. En esta investigación se encontró que el 71.3% de los encuestados son clasificados en un rango improbable, el 16.7% en un rango posible y el 12.0% en un rango clásico/probable.

PALABRAS CLAVES: Síntomas, síndrome del túnel carpiano, odontólogos.

ABSTRACT

The aim of the research was to describe the symptoms of carpal tunnel syndrome in dentists from the Cercado of Arequipa 2021. To carry out the research, the population was made up of dentists who work in the Cercado of Arequipa, a sample was used that was made up of 150 dentists chosen in a non-probabilistic way for convenience, they also had to meet the inclusion and exclusion criteria in favor of the investigation. The type of research was basic, descriptive level and non-experimental design, cross-sectional and prospective. To determine the symptoms of carpal tunnel syndrome, the survey technique was used and the classification of the quality and location of symptoms Modified by Katz and Franzblau was used as an instrument. Statistical analysis was performed in the data analysis system (SPSS Version 25), obtaining frequency tables. In the results found, it is observed that, possible, it presents a frequency of 25 and a percentage of 16.7; classic/probable presents a frequency of 18 and a percentage of 12.0; followed by unlikely with a frequency of 107 and a percentage of 71.3. In a previous investigation, it was found that 70.5% of those surveyed are compatible with an unlikely classification, 15.3% compatible with the classic/probable classification and 14.2% with the possible classification. In this research, it was found that 71.3% of the respondents are classified in an improbable range, 16.7% in a possible range and 12.0% in a classic/probable range.

KEY WORDS: Symptoms, carpal tunnel syndrome, dentists.