



UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA



**RELACIÓN ENTRE EL TIEMPO DE USO DE LA PRÓTESIS TOTAL Y LA
CONFIGURACIÓN CLÍNICA DE LOS REBORDES ALVEOLARES RESIDUALES
EN PACIENTES EDÉNTULOS TOTALES EN LA CLÍNICA ODONTOLÓGICA
DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA, AREQUIPA 2014**

Tesis presentada por la Bachiller:

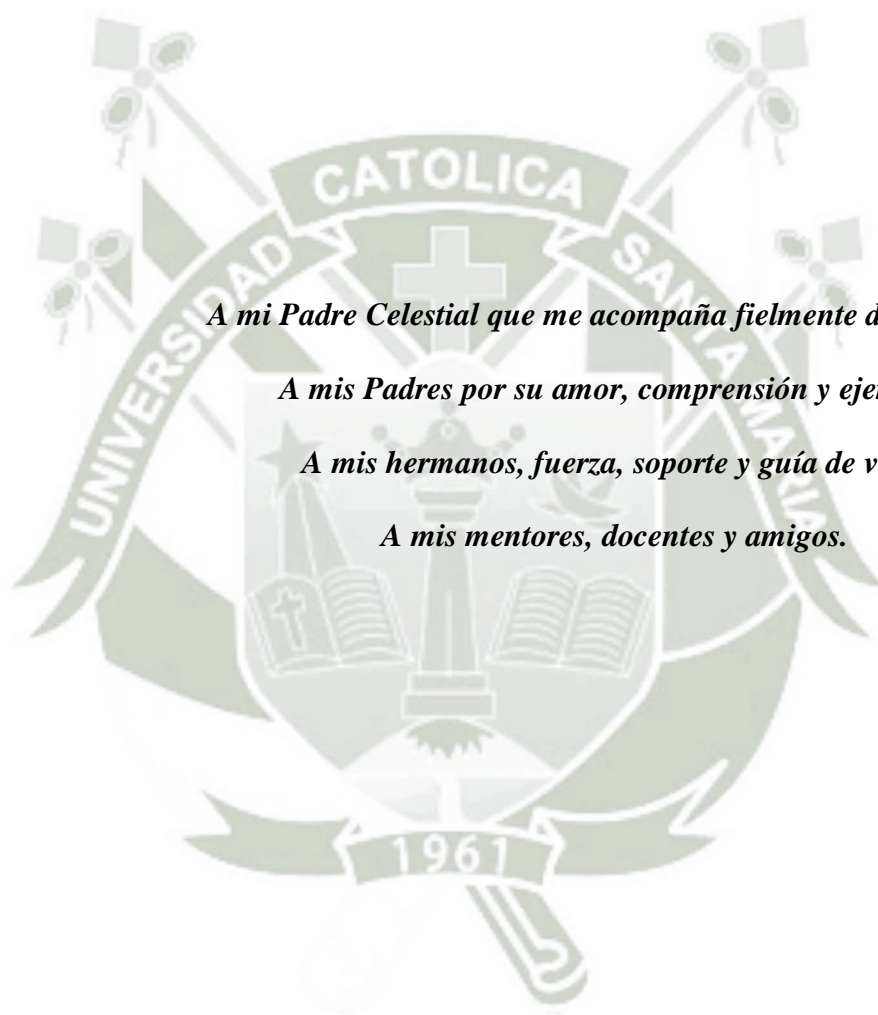
Erika Magaly Choque Calderón

Para optar el Título Profesional de Cirujano Dentista.

Arequipa – Perú

2015

1



A mi Padre Celestial que me acompaña fielmente día tras día.

A mis Padres por su amor, comprensión y ejemplo.

A mis hermanos, fuerza, soporte y guía de vida.

A mis mentores, docentes y amigos.



*El temor de Jehová es el principio de la
sabiduría, Y el conocimiento del
Santísimo es la inteligencia.*

Proverbios 9:10.

ÍNDICE GENERAL

CAPITULO I.....	11
1.PROBLEMA DE INVESTIGACION	12
1.1.Determinación Del Problema	12
1.2.Enunciado	12
1.3.Descripción Del Problema	13
a.Área del conocimiento	13
b.Operacionalización de variables.....	13
c.Interrogantes básicas.....	14
d.Taxonomía de la investigación.....	14
1.4.Justificación	15
2. OBJETIVOS	16
3. MARCO TEORICO	17
3.1. PROTESIS TOTAL DEL PACIENTE EDENTULO	17
a.Conceptos básicos	17
b.El paciente edéntulo	18
b.1. Cambios en pacientes geriátricos.....	19
c.Objetivos de la prótesis total.....	21
c.1. Objetivos generales	21
c.2 Objetivos específicos	21
d.Elaboración de la prótesis total	21
d.1.Preparacion de la cubeta de impresión.....	21
d.2. Toma de impresión definitiva.....	23
d.3. Placas Bases, rodetes de cera.....	25
d.4.Enfilado y selección de dientes	26
d.5 Oclusión en prótesis total	31
d.6 Ajuste Oclusal	34
3.2. CONFIGURACION DE LOS REBORDES ALVEOLARES RESIDUALES EN EDENTULOS TOTALES.....	35
a.REABSORCION DEL REBORDE ALVEOLAR RESIDUAL.....	35
a.1 Definición:.....	35

a.2. Patología.....	35
a.3. Fisiopatología	38
a.4. Etiología	39
a.5. Clasificación de los rebordes alveolares residuales según Atwood:	45
4.REVISIÓN DE ANTECEDENTES INVESTIGATIVOS	46
5.HIPOTESIS	51
CAPITULO II PLANTEAMIENTO OPERACIONAL.....	52
1.TÉCNICAS INSTRUMENTOS Y MATERIALES DE VERIFICACION.....	53
1.1.Técnicas.....	53
1.2.Instrumentos	55
2.CAMPO DE VERIFICACION	57
2.1.Ubicación Espacial	57
2.2.Ubicación Temporal.....	57
2.3.Unidades de Estudio	57
3.ESTRATEGIA DE RECOLECCION.....	59
3.1.Organización	59
3.2.Recursos	59
4.ESTRATEGIA PARA MANEJAR LOS RESULTADOS.....	60
4.1.Plan de procesamiento	60
4.2.Plan De Análisis	61
CAPITULO III RESULTADOS	62
DISCUSION	84
CONCLUSIONES.....	87
RECOMENDACIONES.....	88
BIBLIOGRAFIA	90
HEMEROGRAFIA	92
ANEXOS.....	93

INDICE DE TABLAS

TABLA 1: Distribucion de las arcadas edentulas portadoras de protesis total según edad y sexo	63
TABLA 2: Tiempo de uso de la protesis total según edad del paciente	65
TABLA 3: Tiempo de uso de la protesis total según el género del paciente	67
TABLA 4: Tiempo de uso de la protesis total según el maxilar del paciente	69
TABLA 5: Configuracion de los rebordes alveolares residuales según edad	71
TABLA 6: Configuracion de los rebordes alveolares residuales según sexo	73
TABLA 7: Configuracion de los rebordes alveolares residuales según atwood de acuerdo a los sectores del maxilar superior.....	75
TABLA 8: Configuracion de los rebordes alveolares residuales según atwood de acuerdo a los sectores del maxilar inferior.....	77
TABLA 9: Relacion del tiempo de uso de protesis total con la configuracion de los rebordes alveolares residuales en pacientes edentulos en el maxilar superior	79
TABLA 10: Relacion del tiempo de uso de protesis total con la configuracion de los rebordes alveolares residuales en pacientes edentulos en el maxilar inferior	82

INDICE DE GRAFICAS

GRAFICA 1: Distribucion de las arcadas edentulas portadoras de protesis total según edad y sexo	64
GRAFICA 2: Tiempo de uso de la protesis total según edad del paciente	66
GRAFICA 3: Tiempo de uso de la protesis total según el género del paciente	68
GRAFICA 4: Tiempo de uso de la protesis total según el maxilar del paciente	70
GRAFICA 5: Configuracion de los rebordes alveolares residuales según edad	72
GRAFICA 6: Configuracion de los rebordes alveolares residuales según sexo	74
GRAFICA 7: Configuracion de los rebordes alveolares residuales según atwood de acuerdo a los sectores del maxilar superior	76
GRAFICA 8: Configuracion de los rebordes alveolares residuales según atwood de acuerdo a los sectores del maxilar inferior	78
GRAFICA 9: Relacion del tiempo de uso de protesis total con la configuracion de los rebordes alveolares residuales en pacientes edentulos en el maxilar superior	81
GRAFICA 10: Relacion del tiempo de uso de protesis total con la configuracion de los rebordes alveolares residuales en pacientes edentulos en el maxilar inferior	83

INDICE DE FIGURAS

Figura 1: Caracteristicas de cambios peribucales	20
Figura 2: Alivio en cera de zonas retentivas	25
Figura 3: Triada estetica de Berry.....	28
Figura 4: Clasificacion de forma del reborde alveolar residual.....	40
Figura 5: Media tipica de la perdida osea mandibular	44
Figura 6: Clasificacion de Atwood	45

RESUMEN

El objetivo de este estudio es determinar el tiempo de uso de la Prótesis Total, evaluar la configuración de sus rebordes alveolares residuales y relacionar el tiempo de uso de la prótesis total con la configuración de los rebordes alveolares residuales en pacientes de la Clínica Odontológica de la Universidad Católica de Santa María.

Para ello se emplearon dos técnicas, la entrevista estructurada para recoger información del tiempo de uso de la prótesis total; y la observación clínica intraoral para obtener información de la configuración de los rebordes alveolares residuales.

Se obtuvo como resultado significativo que el tiempo de uso de la prótesis total influye directamente en la configuración de los rebordes alveolares residuales, dado que la prueba χ^2 indica una relación estadísticamente significativa entre las variables. Consecutivamente se concluyó que hay una relación significativa entre el tiempo de uso de la prótesis total y la configuración de los rebordes alveolares residuales, con un nivel de significación de 0.05.

Palabras clave:

- Tiempo de uso de la prótesis total
- Configuración de los rebordes alveolares residuales

ABSTRACT

The objective of this study is to determine the time of use of total denture, evaluate the configuration of their residual alveolar ridges and relate the time using total prosthesis configuration of the residual alveolar ridges in edentulous patients of the Dental Clinic of the Catholic University of Santa Maria,.

Therefore two techniques were used, the structured interview to collect information of the time of use of total prosthesis, and intraoral clinical observation to get the configuration information of the residual alveolar ridges.

Significantly resulted that the use of dentures directly influences the Configuration of the residual alveolar ridges, given by the χ^2 test indicates a statistically significant relationship between the variables. Consecutively it was concluded that there is significant relationship between the time of use dentures and configuration of the residual alveolar ridges, with a significance level of 0.05.

Keywords:

Using Time of total prosthesis

Configuration of the Residual alveolar ridges

INTRODUCCION

La pérdida de piezas dentarias y la dificultad en la adaptación del ser humano a la falta de las mismas, conduce a los pacientes edéntulos totales a recurrir a la alternativa de tratamiento más accesible en la actualidad, la cual es, la confección de la Prótesis Total con la que el paciente recupera algunas de las funciones que cumplían los dientes dentro de ellas la oclusión, sin embargo el tiempo que el paciente edéntulo lleva utilizando la prótesis nos hace cuestionar la relación que ambas tienen en la reabsorción del reborde alveolar residual.

Dado que el saber la relación entre estas variables nos puede ayudar a determinar la influencia que hay a medida que el paciente utiliza en un tiempo determinado la prótesis total, además podremos saber en base al antecedente de uso de prótesis total si el paciente necesita un recambio u otra alternativa al tratamiento.

Es por esto que la presente investigación tiene como finalidad hallar la relación entre tiempo de uso de la prótesis total con la configuración de los rebordes alveolares residuales en pacientes edéntulos totales.

Para ello se planteó en el capítulo I, el problema de la investigación, los objetivos, marco teórico e hipótesis; en el capítulo II, las técnicas, instrumento y materiales, campo de verificación, estrategia de recolección, estrategia de manejo de resultados; en el capítulo III se presentan los resultados obtenidos y la discusión.