

ÍNDICE

I.- INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO.....	4
2.1 Epidemiología	4
2.2 Pacientes portadores de prótesis removible y calidad de vida	6
2.3 Microambiente oral en portadores de prótesis.....	8
2.4 Malas costumbres asociadas al uso de prótesis	12
2.5 Consecuencias de una mala higiene oral.	14
2.6 Higienización de las prótesis acrílicas	19
2.6.1 Método mecánico	22
2.6.2 Método químico.....	23
2.6.2.1 Peróxidos alcalinos.....	23
2.6.2.2 Hipoclorito alcalino	24
2.6.2.3 Gluconato de clorhexidina.....	25
2.6.2.4 Ácidos	26
2.6.3 Métodos físicos	27
2.6.3.1 Microondas.....	27
III. HIPÓTESIS	30
IV. OBJETIVOS	31
Objetivo General.....	31
Objetivos Específicos.	31
V. MATERIALES Y MÉTODO	32
5.1 Diseño de la investigación	32
5.2 Muestra	32
5.2.1 Universo	32
5.2.2 Criterios de inclusión.....	32
5.2.3 Criterios de exclusión	32
5.2.4 Selección de la muestra.....	33
5.3 Procedimiento.....	33
5.3.1 Limpieza de las prótesis totales acrílicas.....	33
5.3.2 Mediciones Dimensionales.....	33
5.3.3 Esterilización de las prótesis acrílicas mediante microondas.....	36
5.3.4 Segunda Medición: Inmediatamente después de ser esterilizadas.....	36
5.3.5 Tercera medición: Después de dos semanas de uso.	37
5.4 Análisis Estadístico	37
VI. RESULTADOS.....	38
6.1 Análisis del total de la muestra (n=30)	38
6.1.1 Análisis Ancho prótesis totales acrílicas (n=30)	38
6.1.2 Análisis Largo de las prótesis totales acrílicas (n=30).....	40
6.1.3 Análisis del Peso prótesis totales acrílicas (n=30).....	43
6.2 Análisis por prótesis Superior e inferior.....	45
6.2.1 Análisis del ancho de las prótesis totales.....	45
6.2.2 Análisis del Largo de las prótesis totales.....	46
6.2.3 Análisis del Peso de las prótesis totales	46
6.3 Relación entre los parámetros estudiados (Ancho, Largo y Peso).....	48
6.4 Relación entre en tiempo de uso de prótesis v/s cambio dimensional.	50
6.5 Presencia de molestias.....	52

VII. DISCUSIÓN	53
VIII. CONCLUSIÓN	57
IX. SUGERENCIAS.....	58
X. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	59
ANEXOS	i
Anexo N° 1: Consentimiento informado.....	i
Anexo N° 2: Tabla de resultados	ii

INDICE DE TABLAS

Tabla 1: Estadística para el ancho prótesis totales (n=30)	38
Tabla 2: Resultados T- test para el total de la muestra con pares establecidos para el ancho de las prótesis totales acrílicas (n=30)	39
Tabla 3: Resultado test ANOVA para el ancho de las prótesis (n=30)	40
Tabla 4: Estadísticas para el largo de las prótesis totales acrílicas	40
Tabla 5: Resultados T- test para el total de la muestra con pares establecidos para el largo de las prótesis totales acrílicas (n=30)	42
Tabla 6: Resultados test ANOVA para el largo de las prótesis totales acrílicas (n=30).....	42
Tabla 7: Estadísticas para el peso de las prótesis totales acrílicas	43
Tabla 8: Resultados T- test para el total de la muestra con pares establecidos para el peso de las prótesis totales acrílicas (n=30)	44
Tabla 9: Resultados test ANOVA para el peso de las prótesis totales acrílicas (n=30)	45
Tabla 10: Estadística del Ancho por prótesis.....	45
Tabla 11: Test Anova oneway por prótesis para la diferencia producida entre Ancho antes y después de la esterilización.....	45
Tabla 12: Estadística del Largo por prótesis	46
Tabla 13: Test Anova oneway por prótesis para la diferencia producida entre Largo antes y después de la esterilización.....	46
Tabla 14: Estadística del Peso por prótesis	46
Tabla 15: Test Anova oneway por prótesis para la diferencia producida entre Peso antes y después de la esterilización.	47
Tabla 16: Presencia de molestias.....	52

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1: Histograma que representa la distribución de cada población (n=30).....	38
Gráfico 2: gráfico de cajas donde se representa cada medición, dividido en cuartiles (n=30)	39
Gráfico 3: Histograma de distribución del largo de la población (n=30).....	41
Gráfico 4: Gráfico de cajas donde se representa cada medición del largo, dividido en cuartiles (n=30)	41
Gráfico 5: Histograma de distribución del peso de las prótesis totales acrílicas para el total de la muestra (n=30)	43
Gráfico 6: Gráfico de cajas donde se representa la distribución del peso de cada prótesis total, dividido en cuartiles (n=30).....	44
Gráfico 7: Gráfico de correlación que representa las variaciones producidas antes y después de la esterilización entre en Ancho v/s Largo de las prótesis acrílicas (Coef. Corr.= 0.867)	48
Gráfico 8: Gráfico de correlación que representa las variaciones producidas antes y después de la esterilización entre en Ancho v/s Peso de las prótesis acrílicas (Coef. Corr.= 0.08).....	48
Gráfico 9: Gráfico de correlación que representa las variaciones producidas antes y después de la esterilización entre en Largo v/s Peso de las prótesis acrílicas (Coef. Corr.= -0.04).....	49
Gráfico 10: tiempo de uso (años) v/s cambio dimensional (ancho 1 v/s ancho 3) (n=30).....	50
Gráfico 11: Tiempo de uso (años) v/s cambio dimensional (largo 1 v/s largo 3) (n=30)	50
Gráfico 12: Tiempo de uso (años) v/s cambio dimensional (peso 1 v/s peso 3) (n=30)	51
Gráfico 13: Representa el porcentaje de molestias que presentaron los pacientes (n=30)	52