

ÍNDICE

1	INTRODUCCIÓN	1
2	OBJETIVOS.....	2
2.1	Objetivo General:.....	2
2.2	Objetivos específicos:	2
3	HIPÓTESIS	3
4	MARCO TEÓRICO	4
4.1	PERIODONTO SANO	4
4.1.1	Periodonto De Protección.....	4
4.1.2	Periodonto De Inserción	5
4.1.3	Características Clínicas Encía Norma	6
4.2	DEFORMIDADES MUCOGINGIVALES	7
4.3	RECESIÓN GINGIVAL	8
4.3.1	Mecanismo Etiopatogénico	8
4.3.2	Clasificación de las Recesiones Gingivales.....	13
4.4	FENOTIPO PERIODONTAL	14
4.5	FENOTIPO PERIODONTAL Y ESTABILIDAD DE LOS TEJIDOS PERIODONTALES	18
4.6	MOVIMIENTO DENTAL ORTODÓNTICO Y EL COMPLEJO DENTOALVEOLAR	19
4.7	RELACION ORTODONCIA-PERIODONCIA	21
4.8	RELEVANCIA.....	23
5	MATERIAL Y MÉTODOS	24
5.1	Diseño del estudio.....	24
5.2	Muestra	24
5.2.2	Criterios de selección	25
	Criterios de inclusión.....	25

Criterios de exclusión.	25
5.3 Definición de Variables a analizar	26
5.3.1 Variables Independientes.....	26
5.3.2 Variables Dependientes	29
5.4 Citación de pacientes, evaluación de modelos, fotografías y examen clínico. 31	
5.5 Control de calidad.....	33
5.6 Análisis de datos.	34
5.7 Aspectos éticos a considerar	35
6. RESULTADOS	36
6.1 ANÁLISIS DE LAS RECESIONES GINGIVALES.....	36
6.2 RECESIONES GINGIVALES Y EDAD DE LA MUESTRA	41
6.3 RECESIÓN GINGIVAL Y FENOTIPO PERIODONTAL	45
6.4 RECESIONES GINGIVALES y CLASE ESQUELETAL.....	52
6.5 RECESIÓN GINGIVAL E INCLINACIÓN EN INCISIVOS MANDIBULARES INFERIORES.....	54
6.6 RECESIÓN GINGIVAL Y EXPANSIÓN LATERAL DEL MAXILAR SUPERIOR E INFERIOR.	55
7. DISCUSIÓN.....	56
8. CONCLUSIONES.....	69
9. RESUMEN	70
10. BIBLIOGRAFÍA	72
11. ANEXOS	85
Anexo N° 1: Aprobación de comité de ética	85
Anexo N° 2: Ficha de recolección de datos	87
Anexo N°3: Porcentajes de concordancia y Test Kappa	92
Anexo 4: Resultados calibración en evaluación Fenotipo Periodontal visual, Fenotipo Periodontal clínico y Recesión Gingival.	92
Anexo N° 5: Consentimiento informado	93

Anexo N°6: Asentimiento Informado.....	101
Anexo N°7: Consentimiento Informado para padre, madre o tutor.....	113

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1: Anatomía del periodonto	4
Figura 2: Recesión Gingival en forma de “V” como lesión de trauma oclusal	12
Figura 3: Métodos para la determinación del Fenotipo Periodontal.	17
Figura 4: Zona de compresión y tensión en diente sometido a fuerzas ortodónticas... 20	
Figura 5: Medición de la distancia intermaxilar con pie de metro.....	28
Figura 6: Prevalencia de Recesión Gingival en tres tiempos	36
Figura 7: Incidencia de Recesiones Gingivales entre los distintos tiempos.....	37
Figura 8: Promedio de Recesiones Gingivales en tres tiempos	38
Figura 9: Recesiones Gingivales por diente en tres tiempos.....	39
Figura 10: Distribución de las recesiones gingivales según clasificación de Miller ..	40
Figura 11: Distribución de acuerdo a la edad de la muestra	42
Figura 12: Prevalencia de Recesión Gingival según grupo etario en tres tiempos	43
Figura 13: Promedio de Recesiones Gingivales según grupo etario en tres tiempos. 44	
Figura 14: Prevalencia de Fenotipo Periodontal Visual.....	45
Figura 15: Prevalencia de Fenotipo Periodontal visual según grupo etario.....	46
Figura 16: Prevalencia de Recesión Gingival en los distintos Fenotipos Periodontales visuales en tres tiempos.	47
Figura 17: Promedio de Recesiones gingivales para los distintos Fenotipos Periodontales visuales en tres tiempos	48
Figura 18: Prevalencia de Fenotipo Periodontal clínico por grupos dentarios.	49
Figura 19: Prevalencia de Recesiones gingivales según Fenotipo Periodontal clínico	50
Figura 20: Promedio de Recesiones Gingivales según el Fenotipo Periodontal clínico de los diferentes grupos dentarios	51
Figura 21: Prevalencia de clases esqueléticas I, II y III	52
Figura 22: Prevalencia de recesiones gingivales según clase esquelética	53
Figura 23: Promedio de recesiones gingivales según clase esquelética.....	54

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Factores predisponentes y desencadenantes de la RG.....	9
Tabla 2: Características de los fenotipos periodontales	15
Tabla 3: Operacionalización de variables	30
Tabla 4: Promedio en milímetros de las Recesiones Gingivales en tres tiempos	41
Tabla 5: Distribución de las edades de la muestra en tres tiempos	42