

ÍNDICE DE CONTENIDOS

CAPÍTULO I	2
INTRODUCCIÓN.....	2
HIPÓTESIS	4
CAPÍTULO II.....	5
OBJETIVOS.....	5
Objetivo General.....	5
Objetivos Específicos	5
CAPÍTULO III	6
REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA.....	6
3.1 Enfermedad Periodontal.	6
3.2 Etiopatogenia de la Enfermedad Periodontal (EP).	7
3.3 El estrés como factor de riesgo para la Enfermedad Periodontal	9
3.4 El cortisol como biomarcador del estrés.....	12
3.5 Relación entre estrés y Enfermedad Periodontal.....	14
CAPÍTULO IV.....	19
MATERIAL Y MÉTODOS	19
4.1 Diseño de la investigación	19
4.2 Cálculo del tamaño muestral	19
4.3 Recolección de la información.	21
4.3.1 Determinación del diagnóstico periodontal.....	21
4.3.2Aplicación de cuestionarios para la percepción del estrés.	22
4.3.3 Evaluación inmunológica para cuantificación de cortisol salival	22
4.4 Determinación de las variables en estudio.	29
4.5 Análisis estadístico	30
CAPÍTULO V	31
RESULTADOS	31
5.1 Descripción biodemográfica de la muestra.	31
5.2 Estado de salud periodontal en relación al sexo y la edad.....	31
5.3Determinación del grado de estrés percibido.	33

5.4 Relación entre el grado de estrés percibido y estado de salud periodontal.	35
5.5 Determinación de las concentraciones de cortisol salival en relación al sexo y la edad.....	37
5.6 Concentración de cortisol salival en relación al estado de salud periodontal.	38
5.7 Correlación de la concentración de cortisol salival con el grado de estrés percibido.	39
5.8 Relación entre la severidad de la Enfermedad Periodontal con cortisol salival y grado de estrés percibido.	39
CAPÍTULO VI.....	40
DISCUSIÓN.....	40
CAPÍTULO VII.....	44
CONCLUSIONES.....	44
CAPÍTULO VIII	45
RESUMEN.....	45
CAPÍTULO IX.....	46
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	46
CAPÍTULO X.....	55
ANEXOS	55
Anexo 1. Acta de Aprobación de proyecto del Comité de Bioética.....	55
Anexo 2. Consentimiento informado	57
Anexo 3. Ficha clínica.....	62
Anexo 4. Test Psicológicos.....	70

ÍNDICE DE FIGURAS

FIGURA 1 Modelo de la patología multifactorial de las enfermedades periodontales. (Adaptado de Kormman et al. 2008). PMN: leucocitos polimorfonucleares; LPS: lipopolisacáridos bacterianos; MMS: metaloproteinasas.	8
FIGURA 2: CENTRIFUGADO DE LA MUESTRA	24
FIGURA 3: PASOS GENERALES DE UN TEST DE ELISA COMPETITIVO	25
FIGURA 4: PROCEDIMIENTO PARA LA CUANTIFICACIÓN DE CORTISOL.....	25
FIGURA 5: PROCEDIMIENTO DE LAVADO	26
FIGURA 6: REACCIÓN SUSTRATO-ENZIMA CONJUGADA.....	26
FIGURA 7: LECTURA DE ABSORBANCIA.....	27

ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro 1: Tabla estándar de cuantificación de cortisol.....	28
Cuadro 2: Tabla de variables en estudio.....	29
Cuadro 3: Tabla de distribución de pacientes según sexo y edad	31
Cuadro 4: Tabla de distribución del diagnóstico periodontal según sexo y edad.....	32
Cuadro 5: Tabla de distribución de la severidad de la periodontitis crónica según sexo y edad.....	32
Cuadro 6: Tabla de medias para puntaje PSS-14 según sexo y edad	33
Cuadro 7: Tabla de contingencia DASS-21 según sexo y edad.	34
Cuadro 8: Puntajes promedios PSS-14 según diagnóstico periodontal.....	35
Cuadro 9: Puntaje medios PSS-14 según severidad de la periodontitis crónica	36
Cuadro 10: Concentraciones de cortisol salival según sexo y edad.	37
Cuadro 11: Comparación de concentraciones medias de cortisol de acuerdo a la severidad de la Enfermedad Periodontal.....	38