

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	1
MARCO TEÓRICO	5
I.- Cardiopatías Congénitas	5
-Etiología	5
-Clasificación	6
1.- Cardiopatías congénitas acianóticas	6
1.a. Cardiopatías con circuito de izquierda a derecha	6
1.b. Cardiopatías obstructiva	8
1.c. Cardiopatías con regurgitación valvular	9
2.- Cardiopatías congénitas cianóticas	10
2.a. Cardiopatías con circuito de derecha a izquierda	11
2.b. Transposición de grandes arterias	13
2.c. Cardiopatías con hipertensión venosa pulmonar	14
2.d. Cardiopatías con mezcla cardíaca obligada de sangre desoxigenada y oxigenada	14
II.- Endocarditis Infecciosa	15
-Etiología	15
-Clasificación	16
-Pacientes con enfermedad cardíaca con riesgo de padecer EI	17
-Prevención de la EI	18
-Bacteremia a causa de procedimientos dentales	20
III.- Relación entre Enfermedad Periodontal y Cardiovascular	21
IV.- Enfermedades Periodontales en Niños y Adolescentes	22
-Factores sistémicos asociados a enfermedad periodontal	22
-Factores locales asociados a enfermedad periodontal	23
-Gingivitis	26
-Periodontitis	26
V.- Microbiología de las Enfermedades Periodontales	28
VI.- <i>Porphyromonas gingivalis</i>	30
-Características generales	30
-Morfología colonial	31
-Factores de virulencia	32
VII.- Salud Bucal en Niños con Cardiopatías	33
HIPÓTESIS	34
OBJETIVO GENERAL Y ESPECÍFICOS	35

MATERIALES Y MÉTODOS	36
1.- Grupo de estudio	36
2.- Evaluación clínica	38
3.- Muestra microbiológica	38
4.- Procesamiento microbiológico	39
5.- Extracción de DNA para identificación de <i>P. gingivalis</i>	40
6.- Identificación molecular de <i>P. gingivalis</i> mediante PCR	41
7.- Electroforesis	42
8.- Análisis estadístico	42
RESULTADOS	43
DISCUSIÓN	50
CONCLUSIONES	55
SUGERENCIAS	56
RESUMEN	57
BIBLIOGRAFÍA	59
ANEXOS	67