

ÍNDICE

- DEDICATORIA.....	i
1. INTRODUCCIÓN	1
2. OBJETIVOS	3
I. Objetivo general.....	3
II. Objetivos específicos.....	4
3. HIPÓTESIS.....	5
4. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA	6
I. Respiración fisiológica	6
II. Respiración bucal	7
a. Manifestaciones clínicas.....	8
b. Métodos diagnósticos.....	9
c. Salud oral en respiradores bucales	11
III. Caries	12
a. Índices de caries (COPD e ICDAS II).....	12
b. Antecedentes de caries en adolescentes de 12 años.....	14
IV. Tipo de respiración y experiencia de caries.....	15
5. SUJETOS Y MÉTODO	17
I. Diseño y población de estudio.....	17
II. Tamaño de la muestra.....	18
III. Variables	19
IV. Métodos de selección de sujetos.....	21
V. Calibración de la examinadora.....	22

VI. Técnica de examen y recolección de datos.....	23
VI. Instrumento de recolección de datos.....	25
VII. Criterios de discontinuación.....	25
VIII. Análisis de datos.....	26
IX. Aspectos éticos a considerar.....	26
6. RESULTADOS.....	28
I. Distribución de la muestra.....	28
II. Prevalencia de caries.....	29
III. Asociación entre experiencia de caries y tipo de respiración.....	30
IV. Índices de caries.....	31
V. Índices de caries según tipo de respiración y sector de la arcada.....	32
VI. Índices de COPD y LNC según el tipo de respiración y factores de riesgo.....	34
7. DISCUSIÓN.....	35
8. CONCLUSIÓN.....	40
9. RESUMEN.....	41
10. BIBLIOGRAFÍA.....	45
11. ANEXOS.....	49
I. Índice de Vulnerabilidad Escolar (I.V.E).....	49
II. Criterio ICDAS (International Caries Detection and Assessment System).....	50
III. Consentimiento Informado.....	51
IV. Asentimiento.....	57
V. Ficha Clínica.....	58
VI. Encuesta para los padres.....	60
VII. Acta de aprobación de proyecto del Comité de Bioética.....	61

ÍNDICE DE TABLAS

- **N° 1:** Características extraorales e intraorales de pacientes respiradores bucales..... 8
- **N° 2:** Alteraciones funcionales y posturales de pacientes respiradores bucales..... 9
- **N° 3:** Distribución de la muestra, según tipo de respiración, sexo, índice de higiene oral (IHO), contenido y frecuencia de dieta.....28
- **N° 4:** Prevalencia de caries y de lesiones cariosas no cavitadas (LNC) de los adolescentes de 12 años, según el tipo de respiración.....30
- **N° 5:** Comparación de los índices COPD y cada uno de sus componentes, lesiones cariosas no cavitadas (LNC) y lesiones cariosas totales (ICDAS N° 2-6) según tipo de respiración.32
- **N° 6:** Comparación de los índices COPD, LNC y de caries total (CT), según tipo de respiración y sectores de la arcada: Anterosuperior (AS), Anteroinferior (AI), Posterosuperior (PS) y Posteroinferior (PI).....33
- **N° 7:** Índice de COPD Y LNC, según el tipo de respiración y factores de riesgo de caries.....34