

ÍNDICE GENERAL

1.- INTRODUCCIÓN	6
2.- OBJETIVOS	9
2.1 Objetivo General	9
2.2 Objetivos Específicos	9
3.- REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA	11
3.1 Calidad de vida relacionada a salud bucodental	11
3.2 Instrumentos de medición de CVRS – CVRSBD	13
3.3 Early Childhood Oral Health Impact Scale (ECOHIS)	17
3.4 Propiedades de los instrumentos de medición: Importancia del proceso de validación	19
4. SUJETOS Y MÉTODOS	25
4.1 Diseño y población de estudio	25
4.2 Consideraciones Éticas	26
4.3 Recolección de datos	26
4.4 Variables estudiadas	27
4.5 Examen clínico	28
4.6 Análisis de datos	29
4.6.1 Caracterización de la Población	29
4.6.2 Evaluación del Impacto de la Caries Dental en la Calidad de Vida	29
4.6.3 Validación del Instrumento	29
5. RESULTADOS	31
5.1 Caracterización de la Población	32
5.1.1 Características sociodemográficas	32
5.1.2 Educación en Salud y Utilización de Servicios Odontológicos	35
5.1.3 Prevalencia de ADM y TDA	37
5.2 Historia de Caries	38
5.3 Validación de ECOHIS en población chilena: fiabilidad y validez	40
5.3.1 Evaluación de la Fiabilidad	40
5.3.2 Evaluación de la Validez	41

5.4	Diferencias en ECOHIS según presencia o ausencia de TDA y ADM	45
5.5	Impacto Social de la Caries: Factores que producen impacto en la CVRSBD	45
5.6	Diferencias en el impacto de la caries entre distintas edades (3-4-5)	47
5.7	Variables biodemográficas que influyen en el impacto social de la caries en los/as niños/as.	47
6.	DISCUSIÓN	50
6.1	Caracterización de la Población	50
6.1.1	Características sociodemográficas	50
6.1.2	Utilización de Servicios Odontológicos	52
6.1.3	Educación en Salud Bucodental y Hábitos de Higiene	53
6.1.4	Prevalencia de ADM y TDA	54
6.2	Historia de Caries	55
6.3	Validación de ECOHIS en población chilena: fiabilidad y validez	58
6.3.1	Evaluación de la Fiabilidad	58
6.3.1	Evaluación de la Validez	60
6.4	Diferencias en ECOHIS según presencia o ausencia de TDA y ADM	62
6.5	Impacto Social de la Caries: Factores que producen impacto en la CVRSBD	63
6.6	Diferencias en el impacto de la caries entre distintas edades (3-4-5)	65
6.7	Variables biodemográficas que influyen en el impacto social de la caries en los/as niños/as.	65
6.8	Limitaciones del Estudio	67
7.	CONCLUSIONES	68
8.	RESUMEN	70
9.	BIBLIOGRAFÍA	72
10.	ANEXOS	83
	ANEXO N°1. Consentimiento informado	84
	ANEXO N°2. Asentimiento informado	87
	ANEXO N°3. Ficha clínica estudio	89
	ANEXO N°4. Instrumento ECOHIS versión inglés y español adaptado	91
	ANEXO N°5. Pauta de evaluación adaptación chilena de ECOHIS	93
	ANEXO N°6. Diferencias en ECOHIS por ítem entre las distintas edades	94
	ANEXO N°7. Diferencias en ECOHIS, por ítem según procedencia urbano-rural.	96

INDICE DE FIGURAS Y TABLAS

FIGURAS

FIGURA N°1. DIAGRAMA DE FLUJO FAMILIAS EN ESTUDIO _____	31
FIGURA N°2. DISTRIBUCIÓN DE LOS SUJETOS SEGÚN EDAD Y SEXO _____	32
FIGURA N°3. DISTRIBUCIÓN DEL NIVEL SOCIOECONÓMICO (NSE) _____	33
FIGURA N°4. MOTIVOS DE CONSULTA SEGÚN EDAD _____	35
FIGURA N°5. MOTIVOS DE NO CONSULTA SEGÚN EDAD _____	36
FIGURA N°6. EDUCACIÓN EN SALUD BUCODENTAL SEGÚN EDAD _____	36
FIGURA N°7. AYUDA EN CEPILLADO _____	37
FIGURA N°8. HISTORIA Y PREVALENCIA DE CARIES POR EDAD _____	38
FIGURA N°9. INDICE ceod SEGÚN NSE ESOMAR _____	39
FIGURA N°10. ÍNDICE CEOD SEGÚN NIVEL EDUCACIONAL DE LOS CUIDADORES _____	40

TABLAS

TABLA N°1. DISTRIBUCIÓN DE VARIABLES BIODEMOGRÁFICAS _____	34
TABLA N°2. ANÁLISIS FACTORIAL _____	41
TABLA N°3. COMUNALIDADES EN SOLUCIÓN DE 2 FACTORES _____	42
TABLA N°4 PROPIEDADES PSICOMÉTRICAS DE ECOHIS COMPLETO Y CON ELIMINACIÓN DE ÍTEMS _____	43
TABLA N°5. CORRELACIÓN ENTRE ECOHIS Y ceod _____	44
TABLA N°6. PREVALENCIA DE IMPACTO POR CARIES POR EDAD _____	46
TABLA N°7. PREVALENCIA DE IMPACTO POR CARIES POR EDAD _____	47
TABLA N°8. ASOCIACIÓN ENTRE ECOHIS Y ALGUNAS VARIABLES SOCIODEMOGRÁFICAS _____	49

ÍNDICE GENERAL

1.- INTRODUCCIÓN	6
2.- OBJETIVOS	9
2.1 Objetivo General	9
2.2 Objetivos Específicos	9
3.- REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA	11
3.1 Calidad de vida relacionada a salud bucodental	11
3.2 Instrumentos de medición de CVRS – CVRSBD	13
3.3 Early Childhood Oral Health Impact Scale (ECOHIS)	17
3.4 Propiedades de los instrumentos de medición: Importancia del proceso de validación	19
4. SUJETOS Y MÉTODOS	25
4.1 Diseño y población de estudio	25
4.2 Consideraciones Éticas	26
4.3 Recolección de datos	26
4.4 Variables estudiadas	27
4.5 Examen clínico	28
4.6 Análisis de datos	29
4.6.1 Caracterización de la Población	29
4.6.2 Evaluación del Impacto de la Caries Dental en la Calidad de Vida	29
4.6.3 Validación del Instrumento	29
5. RESULTADOS	31
5.1 Caracterización de la Población	32
5.1.1 Características sociodemográficas	32
5.1.2 Educación en Salud y Utilización de Servicios Odontológicos	35
5.1.3 Prevalencia de ADM y TDA	37
5.2 Historia de Caries	38
5.3 Validación de ECOHIS en población chilena: fiabilidad y validez	40
5.3.1 Evaluación de la Fiabilidad	40
5.3.2 Evaluación de la Validez	41

5.4	Diferencias en ECOHIS según presencia o ausencia de TDA y ADM	45
5.5	Impacto Social de la Caries: Factores que producen impacto en la CVRSBD	45
5.6	Diferencias en el impacto de la caries entre distintas edades (3-4-5)	47
5.7	Variables biodemográficas que influyen en el impacto social de la caries en los/as niños/as.	47
6.	DISCUSIÓN	50
6.1	Caracterización de la Población	50
6.1.1	Características sociodemográficas	50
6.1.2	Utilización de Servicios Odontológicos	52
6.1.3	Educación en Salud Bucodental y Hábitos de Higiene	53
6.1.4	Prevalencia de ADM y TDA	54
6.2	Historia de Caries	55
6.3	Validación de ECOHIS en población chilena: fiabilidad y validez	58
6.3.1	Evaluación de la Fiabilidad	58
6.3.1	Evaluación de la Validez	60
6.4	Diferencias en ECOHIS según presencia o ausencia de TDA y ADM	62
6.5	Impacto Social de la Caries: Factores que producen impacto en la CVRSBD	63
6.6	Diferencias en el impacto de la caries entre distintas edades (3-4-5)	65
6.7	Variables biodemográficas que influyen en el impacto social de la caries en los/as niños/as.	65
6.8	Limitaciones del Estudio	67
7.	CONCLUSIONES	68
8.	RESUMEN	70
9.	BIBLIOGRAFÍA	72
10.	ANEXOS	83
	ANEXO N°1. Consentimiento informado	84
	ANEXO N°2. Asentimiento informado	87
	ANEXO N°3. Ficha clínica estudio	89
	ANEXO N°4. Instrumento ECOHIS versión inglés y español adaptado	91
	ANEXO N°5. Pauta de evaluación adaptación chilena de ECOHIS	93
	ANEXO N°6. Diferencias en ECOHIS por ítem entre las distintas edades	94
	ANEXO N°7. Diferencias en ECOHIS, por ítem según procedencia urbano-rural.	96

INDICE DE FIGURAS Y TABLAS

FIGURAS

FIGURA N°1. DIAGRAMA DE FLUJO FAMILIAS EN ESTUDIO _____	31
FIGURA N°2. DISTRIBUCIÓN DE LOS SUJETOS SEGÚN EDAD Y SEXO _____	32
FIGURA N°3. DISTRIBUCIÓN DEL NIVEL SOCIOECONÓMICO (NSE) _____	33
FIGURA N°4. MOTIVOS DE CONSULTA SEGÚN EDAD _____	35
FIGURA N°5. MOTIVOS DE NO CONSULTA SEGÚN EDAD _____	36
FIGURA N°6. EDUCACIÓN EN SALUD BUCODENTAL SEGÚN EDAD _____	36
FIGURA N°7. AYUDA EN CEPILLADO _____	37
FIGURA N°8. HISTORIA Y PREVALENCIA DE CARIES POR EDAD _____	38
FIGURA N°9. INDICE ceod SEGÚN NSE ESOMAR _____	39
FIGURA N°10. ÍNDICE CEOD SEGÚN NIVEL EDUCACIONAL DE LOS CUIDADORES _____	40

TABLAS

TABLA N°1. DISTRIBUCIÓN DE VARIABLES BIODEMOGRÁFICAS _____	34
TABLA N°2. ANÁLISIS FACTORIAL _____	41
TABLA N°3. COMUNALIDADES EN SOLUCIÓN DE 2 FACTORES _____	42
TABLA N°4 PROPIEDADES PSICOMÉTRICAS DE ECOHIS COMPLETO Y CON ELIMINACIÓN DE ÍTEMS _____	43
TABLA N°5. CORRELACIÓN ENTRE ECOHIS Y ceod _____	44
TABLA N°6. PREVALENCIA DE IMPACTO POR CARIES POR EDAD _____	46
TABLA N°7. PREVALENCIA DE IMPACTO POR CARIES POR EDAD _____	47
TABLA N°8. ASOCIACIÓN ENTRE ECOHIS Y ALGUNAS VARIABLES SOCIODEMOGRÁFICAS _____	49