

INDICE

1. INTRODUCCIÓN.....	1
2. MARCO TEORICO.....	4
2.1 Transición demográfica Mundial.....	4
2.2 Transición demográfica en Chile.....	5
2.3 Salud bucal en adultos mayores en Chile.....	6
2.4 Caries radicular en adultos mayores.....	7
2.5 Criterios diagnósticos para RCLs y actividad.....	9
2.6 Composición y funciones de la saliva.....	12
2.7 Cambios en el flujo salival de los adultos mayores.....	15
2.8 Factores que provocan alteración del flujo salival.....	16
2.8.1 Edad.....	17
2.8.2 Sexo.....	18
2.8.3 Consumo de fármacos:.....	19
2.8.4 Enfermedades Sistémicas:.....	20
2.9 Medición del flujo salival.....	21
2.10 Relación entre RCLs y flujo salival.....	24
3. HIPÓTESIS Y OBJETIVOS.....	26
3.1 Pregunta de investigación:.....	26
3.2 Hipótesis:.....	26
3.3 Objetivo general:.....	26

3.4	Objetivos específicos:.....	27
4.	METODOLOGÍA.....	28
4.1	Sujetos de estudio.....	28
4.2	Criterios de inclusión y exclusión.....	28
4.3	Procedimiento experimental.....	30
4.4	Variables a estudiar.....	31
4.4.1	Variables independientes.....	31
4.4.2	Variables dependientes.....	32
4.5	Aspectos éticos.....	32
4.6	Análisis de datos.....	33
5.	RESULTADOS.....	35
5.1	Población de estudio.....	36
5.2	Flujo salival no estimulado (FSNE) y flujo salival estimulado (FSE) en 0 y 24 meses.....	37
5.3	RCLs y flujo salival.....	38
5.4	Flujo salival y su influencia en el % de Caries Radicular Activa (%CRA).....	41
6.	DISCUSIÓN.....	47
7.	CONCLUSIÓN.....	51
8.	RESUMEN.....	52
9.	BIBLIOGRAFÍA.....	54
10.	ANEXOS.....	60
10.1	Aprobación comité de bioética.....	61

10.2 Consentimiento informado.....	60
10.3 Encuesta sociodemográfica.....	62
10.4 Ficha de registro de caries radiculares.....	63
10.5 Protocolo toma de muestra de Flujo Salival.....	64

ÍNDICE DE CUADROS Y TABLAS

TABLA 1	CRITERIOS ICDAS II(ICDASII 2009).....	11
TABLA 2	CRITERIOS DIAGNÓSTICOS SEGÚN NYVAD (Fejerskov 2015; Nyvad et al. 1999).....	12
TABLA 3	COMPONENTES DE LA SALIVA Y SUS FUNCIONES (Llena Puy et al. 2006).....	14
TABLA 4	CATEGORÍAS PARA FLUJO SALIVAL NO ESTIMULADO (Ericsson 1959).....	23
TABLA 5	CATEGORÍAS PARA EL FLUJO SALIVAL ESTIMULADO (Ericsson 1959).....	23
TABLA 6	FLUJOGRAMA DE PARTICIPANTES DEL ESTUDIO A LOS 2 AÑOS DE SEGUIMIENTO.....	35
TABLA 7	TABLA DE FRECUENCIA DE LA POBLACIÓN SEGÚN SEXO, EDAD, CONSUMO DE FÁRMACOS Y ENFERMEDADES SISTÉMICAS A LOS 2 AÑOS DE SEGUIMIENTO.....	36
TABLA 8	FRECUENCIA DE FLUJO SALIVAL NO ESTIMULADO (FSNE) TIEMPO 0 Y 24 MESES.....	37

TABLA 9	FRECUENCIA DE FLUJO SALIVAL ESTIMULADO (FSE) TIEMPO 0 Y 24 MESES.....	38
TABLA 10	DISTRIBUCIÓN DEL %CR PARA LA POBLACIÓN EN ESTUDIO.....	39
TABLA 11	TABLA DE PROMEDIO DE %CR A LOS 0 Y 24 MESES.....	40
TABLA 12	TABLA DE PROMEDIOS DE %CRA A LOS 0 Y 24 MESES.....	42
TABLA 13	CATEGORIZACIÓN SEGÚN ACTIVIDAD DE CARIES:.....	42
TABLA 14	DISTRIBUCIÓN DE FLUJO SALIVAL SEGÚN %CRA EN T0 Y 24 MESES.....	43
TABLA 15	RELACIÓN ENTRE NÚMERO DE FÁRMACOS Y FSNE A LOS 2 AÑOS DE SEGUIMIENTO.....	45
TABLA 16	RELACIÓN ENTRE ENFERMEDADES SISTÉMICAS Y FSNE A LOS 2 AÑOS DE SEGUIMIENTO.....	46

ÍNDICE DE FIGURAS

FIGURA 1:	GRÁFICO DE CORRESPONDENCIA FSNE 24M-%CR 0M.....	41
-----------	---	----