

ÍNDICE DE CONTENIDOS

DEDICATORIA	ii
AGRADECIMIENTOS	iii
ÍNDICE DE CONTENIDOS	v
ÍNDICE DE FIGURAS.....	viii
ÍNDICE DE TABLAS	ix
CAPÍTULO 1	1
1.1 Introducción	1
1.2 Pregunta de Investigación.....	4
CAPÍTULO 2 OBJETIVOS	5
2.1 Objetivo General.....	5
2.2 Objetivos Específicos.....	6
CAPÍTULO 3 MARCO TEÓRICO	8
3.1 Radiología en Odontología	8
3.2 Efectos de las radiaciones ionizantes en el ser humano.....	9
3.3 Principios de Protección Radiológica	12
3.4 Solicitud Radiográfica	17
3.5 Hospital de Curicó	21
CAPÍTULO 4 MATERIALES Y MÉTODO	24
4.1 Diseño del estudio.....	24
4.2 Población de estudio	24
4.3 Selección de la muestra.....	25
4.4 Criterios de elegibilidad.....	25
4.4.1 Criterios de inclusión	26

4.4.2	Criterios de exclusión	26
4.5	Muestreo	26
4.6	Definición de variables	27
4.6.1	Variables biosociodemográficas	28
4.6.2	Variables de identificación y diagnóstico de la solicitud radiográfica	31
4.6.3	Variables protocolares	36
4.7	Recolección de datos.....	39
4.8	Plan de análisis estadístico.....	41
4.9	Consideraciones éticas	43
CAPÍTULO 5 RESULTADOS		46
5.1	Descripción biosociodemográfica de la muestra	46
5.2	Presencia de contenidos de identificación y diagnóstico de la solicitud radiográfica en general	50
5.3	Exámenes registrados en las solicitudes radiográficas	51
5.4	Cumplimiento de las solicitudes radiográficas en general según el tipo de radiografía	52
5.5	Comparación del cumplimiento de solicitudes radiográficas en general y por sus contenidos de identificación y diagnóstico entre procedencias según el tipo de radiografía	53
5.6	Comparación del cumplimiento de solicitudes radiográficas según el formato de solicitud.....	59
5.7	Variables protocolares: cumplimiento de prescripciones de examen según protocolos.....	61
5.8	Variables protocolares: relación entre el cumplimiento de las prescripciones de examen y la procedencia, según protocolos.....	62

CAPÍTULO 6	DISCUSIÓN	64
CAPÍTULO 7	CONCLUSIÓN.....	80
CAPÍTULO 8	RESUMEN	82
CAPÍTULO 9	REFERENCIAS.....	83
APÉNDICE.....		92
Apéndice A	Clasificación de diagnósticos presuntivos registrados en las solicitudes radiográficas según el tipo de patología.....	92
	Clasificación de diagnósticos presuntivos registrados en las solicitudes radiográficas según el tipo de patología (Continuación).....	93
ANEXOS		94
Anexo A	Protocolo local	94
	Protocolo local (Continuación)	95
Anexo B	Protocolo internacional.....	96
Anexo C	Base de Datos.....	97
Anexo D	Certificado de Autorización de Proyecto, Hospital de Curicó.....	99
Anexo E	Protección de Documento	100
Anexo F	Aprobación de Proyecto de Investigación, Comité Ético Científico, Servicio de Salud del Maule.....	102
Anexo G	Acta de Aprobación de Proyecto, Comité de Ética, Universidad de Talca	104

ÍNDICE DE FIGURAS

FIGURA 1: MAPA DE LA PROVINCIA DE CURICÓ Y DISTRIBUCIÓN DE LA RED ASISTENCIAL. ADAPTADO DE LA UNIDAD DE INFORMACIÓN TERRITORIAL, GOBIERNO REGIONAL (2014).....	22
FIGURA 2: EJEMPLO DE FORMATO MÉDICO	35
FIGURA 3: EJEMPLO DE FORMATO DENTAL	36
FIGURA 4: DISTRIBUCIÓN DE SOLICITUDES RADIOGRÁFICAS POR SEXO Y NÚMERO DE CASOS SEPARADAS POR GRUPO ETARIO.....	47
FIGURA 5: DISTRIBUCIÓN DE PROCEDENCIA DE LAS SOLICITUDES RADIOGRÁFICAS	48
FIGURA 6: DISTRIBUCIÓN DE LAS ESPECIALIDADES DE LOS PROFESIONALES DERIVANTES DE LA UNIDAD DE RADIOLOGÍA MAXILOFACIAL DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN DENTAL DEL HOSPITAL DE CURICÓ.....	49
FIGURA 7: BASE DE DATOS.....	97
FIGURA 8: BASE DE DATOS (CONTINUACIÓN)	97
FIGURA 9: BASE DE DATOS (CONTINUACIÓN)	98
FIGURA 10: BASE DE DATOS (CONTINUACIÓN)	98
FIGURA 11: PREPARACIÓN DE UN DOCUMENTO PARA PROTECCIÓN EN MICROSOFT OFFICE EXCEL 2015	100
FIGURA 12: CONTRASEÑA DE APERTURA DE UN DOCUMENTO EN MICROSOFT OFFICE 2015.....	101

ÍNDICE DE TABLAS

TABLA 1: RIESGO EN RELACIÓN A LA EDAD. ADAPTADO DE EUROPEAN COMMISSION (2012)	11
TABLA 2: CONTENIDOS DE UNA SOLICITUD DE EXAMEN RADIOGRÁFICO SEGÚN HAS, FRANCIA; IAEA Y MINSAL, CHILE	19
TABLA 3: CONTENIDOS DE UNA SOLICITUD DE EXAMEN RADIOGRÁFICO EN TRES HOSPITALES DE ALTA COMPLEJIDAD, CHILE	20
TABLA 4: VARIABLES BIOSOCIODEMOGRÁFICAS	28
TABLA 5: VARIABLES BIOSOCIODEMOGRÁFICAS (CONTINUACIÓN).....	29
TABLA 6: CONTENIDOS DE IDENTIFICACIÓN Y DIAGNÓSTICO DE LA SOLICITUD RADIOGRÁFICA	31
TABLA 7: NOMENCLATURA INTERNACIONAL DE LA FDI.....	33
TABLA 8: NOMENCLATURA CONTINUA DE LA ADA MODIFICADA.....	34
TABLA 9: REGISTRO DE LOS DATOS DE UNA SOLICITUD RADIOGRÁFICA	39
TABLA 10: RECUENTO DE CONTENIDOS DE CADA SOLICITUD RADIOGRÁFICA	42
TABLA 11: PRESENCIA DE CONTENIDOS DE IDENTIFICACIÓN Y DIAGNÓSTICO DE LA SOLICITUD RADIOGRÁFICA.....	50
TABLA 12: DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIA DE LOS EXAMENES REGISTRADOS EN LAS SOLICITUDES RADIOGRÁFICAS.....	51
TABLA 13: DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIA DEL TOTAL DE CONTENIDOS PRESENTES EN LAS SOLICITUDES RADIOGRÁFICAS SEGÚN EL TIPO DE RADIOGRAFÍA.....	52
TABLA 14: COMPARACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE SOLICITUDES, DE ACUERDO A CONTENIDOS DE IDENTIFICACIÓN, ENTRE PROCEDENCIAS EN RADIOGRAFÍAS INTRAORALES	53

TABLA 15: COMPARACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE SOLICITUDES, DE ACUERDO A CONTENIDOS DE IDENTIFICACIÓN, ENTRE PROCEDENCIAS EN RADIOGRAFÍAS EXTRAORALES.....	54
TABLA 16: COMPARACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE SOLICITUDES, DE ACUERDO A CONTENIDOS DE DIAGNÓSTICO, ENTRE PROCEDENCIAS EN RADIOGRAFÍAS INTRAORALES.....	55
TABLA 17: COMPARACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE SOLICITUDES, DE ACUERDO A CONTENIDOS DE DIAGNÓSTICO, ENTRE PROCEDENCIAS EN RADIOGRAFÍAS EXTRAORALES.....	56
TABLA 18: COMPARACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE SOLICITUDES, DE ACUERDO AL TOTAL DE CONTENIDOS, ENTRE PROCEDENCIAS EN RADIOGRAFÍAS INTRAORALES.....	57
TABLA 19: COMPARACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE SOLICITUDES, DE ACUERDO AL TOTAL DE CONTENIDOS, ENTRE PROCEDENCIAS EN RADIOGRAFÍAS EXTRAORALES.....	58
TABLA 20: DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIA DE CONTENIDOS PRESENTES EN LAS SOLICITUDES RADIOGRÁFICAS SEGÚN EL FORMATO DE SOLICITUD Y COMPARACIÓN DE MEDIANAS EN RADIOGRAFÍAS INTRAORALES.....	59
TABLA 21: DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIA DE CONTENIDOS PRESENTES EN LAS SOLICITUDES RADIOGRÁFICAS SEGÚN EL FORMATO DE SOLICITUD Y COMPARACIÓN DE MEDIANAS EN RADIOGRAFÍAS EXTRAORALES.....	60
TABLA 22: GRADO DE CUMPLIMIENTO DE PRESCRIPCIONES DE EXAMEN SEGÚN PROTOCOLOS.....	61
TABLA 23: DISTRIBUCIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE PRESCRIPCIONES DE EXAMEN POR PROCEDENCIA, SEGÚN PROTOCOLO LOCAL.....	62
TABLA 24: DISTRIBUCIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE PRESCRIPCIONES DE EXAMEN POR PROCEDENCIA, SEGÚN PROTOCOLO INTERNACIONAL.....	63