

Contenido

1	INTRODUCCIÓN	1
2	HIPÓTESIS	3
3	OBJETIVOS	4
3.1	OBJETIVO GENERAL	4
3.2	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	4
4	REVISIÓN BIBLIOGRAFICA	6
4.1.1	ODONTOGÉNESIS.....	6
4.2	DEFECTOS DEL DESARROLLO DEL ESMALTE	8
4.2.1	CLASIFICACIÓN	9
4.2.2	PREVALENCIA	11
4.2.3	ETIOLOGÍA	12
4.2.4	IMPLICANCIAS CLÍNICAS	15
4.2.5	DDE y CARIES.	15
5	SUJETOS Y MÉTODO	17
5.1	DISEÑO DEL ESTUDIO	17
5.2	POBLACIÓN DE ESTUDIO.....	17
5.3	CÁLCULO DEL TAMAÑO MUESTRAL	18
5.4	DISEÑO EXPERIMENTAL.....	19
5.4.1	CRITERIOS DE INCLUSIÓN.	20
5.4.2	CRITERIOS DE EXCLUSIÓN	20
5.4.3	INSTRUMENTO PARA LA RECOLECCIÓN DE DATOS	21
5.4.4	CALIBRACIÓN DE LOS EXAMINADORES.....	21
5.4.5	EXAMEN.....	22
5.5	VARIABLES	22
5.5.1	VARIABLES INDEPENDIENTES.....	22
5.5.2	VARIABLES DEPENDIENTES	24
5.6	ANÁLISIS ESTADÍSTICO	25
5.7	CONSIDERACIONES ÉTICAS.....	26
6	RESULTADOS.....	27
6.1	DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA.....	27
6.2	SEVERIDAD DE OPACIDADES DIFUSAS, OPACIDADES DEMARCADAS Y LESIONES DE CARIES POR SUPERFICIES DENTARIAS EN POBLACIÓN DE ESTUDIO.	

6.3	ASOCIACIÓN ENTRE SEVERIDAD DE OPACIDADES DIFUSAS Y DEMARCADAS Y LESIONES DE CARIES POR SUPERFICIES DENTARIAS EN POBLACIÓN DE ESTUDIO.....	32
6.4	SEVERIDAD DE OPACIDADES DIFUSAS, OPACIDADES DEMARCADAS Y LESIONES DE CARIES POR SUPERFICIES DENTARIAS EN SEGUNDOS MOLARES TEMPORALES.....	36
6.5	ASOCIACIÓN ENTRE SEVERIDAD DE OPACIDADES DIFUSAS Y DEMARCADAS Y LESIONES DE CARIES POR SUPERFICIES DENTARIAS EN SEGUNDOS MOLARES TEMPORALES	39
6.6	SEVERIDAD DE OPACIDADES DIFUSAS, OPACIDADES DEMARCADAS Y LESIONES DE CARIES POR SUPERFICIES DENTARIAS EN PRIMEROS MOLARES PERMANENTES.....	42
6.7	ASOCIACIÓN ENTRE SEVERIDAD DE OPACIDADES DIFUSAS Y DEMARCADAS Y LESIONES DE CARIES POR SUPERFICIES DENTARIAS DE PRIMEROS MOLARES PERMANENTES.....	45
7	DISCUSIÓN	48
8	CONCLUSIÓN	53
9	RESUMEN.....	54
10	ABSTRACT.....	56
11	BIBLIOGRAFÍA.....	58
12	ANEXOS.....	62
12.1	ANEXO 1.....	62
12.2	ANEXO 2.....	63
12.3	ANEXO 3.....	64
12.4	ANEXO 4.....	65
12.5	ANEXO 5.....	67
12.6	ANEXO 6.....	69
12.7	ANEXO 7.....	71
12.8	ANEXO 8.....	74
12.9	ANEXO 9.....	76
12.10	ANEXO 10.....	78

ÍNDICE DE CUADROS.

CUADRO N°1: ETIOLOGÍA DE LOS DEFECTOS DENTALES DE DESARROLLO EN LA DENTICIÓN PRIMARIA (MODIFICADO DE DRUMMOND & KILPATRICK, 2015).....	13
CUADRO N°2: ETIOLOGÍA DE LOS DEFECTOS DENTALES DE DESARROLLO EN LA DENTICIÓN PERMANENTE (MODIFICADO DE DRUMMOND & KILPATRICK, 2015).....	14
CUADRO N°3 DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA DE 5 A 6 AÑOS.....	28
CUADRO N°4 DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA DE 8 A 9 AÑOS.....	28
CUADRO N°5 DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA DE 13 A 14 AÑOS.....	28
CUADRO N°6: DISTRIBUCIÓN Y ASOCIACIÓN DE SEVERIDAD DE OPACIDADES DIFUSAS Y DEMARCADAS Y LESIONES DE CARIES POR SUPERFICIES DENTARIAS EN POBLACIÓN DE ESTUDIO.....	30
CUADRO N°7: SEVERIDADES CON MAYOR PORCENTAJE DE OPACIDADES DIFUSAS Y DEMARCADAS POR SUPERFICIE DENTARIA EN POBLACIÓN DE ESTUDIO.....	31
CUADRO N°8: SEVERIDAD CON MAYOR PORCENTAJE DE LESIONES DE CARIES POR SUPERFICIE DENTARIA EN POBLACIÓN DE ESTUDIO	31
CUADRO N°9: DISTRIBUCIÓN DE MAYOR PORCENTAJE DE ASOCIACIÓN DE SEVERIDAD ENTRE OPACIDAD DEMARCADA Y LESIÓN DE CARIES POR SUPERFICIE DENTARIA EN POBLACIÓN DE ESTUDIO	35
CUADRO N°10: DISTRIBUCIÓN Y ASOCIACIÓN DE SEVERIDAD DE OPACIDADES DIFUSAS Y DEMARCADAS Y LESIONES DE CARIES POR SUPERFICIES DENTARIAS DE SEGUNDOS MOLARES TEMPORALES POR SUPERFICIE DENTARIA	37

CUADRO N°11: SEVERIDADES CON MAYOR PORCENTAJE DE OPACIDADES DIFUSAS Y DEMARCADAS POR SUPERFICIE DENTARIA EN SEGUNDOS MOLARES TEMPORALES	38
CUADRO N°12: SEVERIDAD CON MAYOR PORCENTAJE DE LESIONES DE CARIES POR SUPERFICIE DENTARIA EN SEGUNDOS MOLARES TEMPORALES	41
CUADRO N°13: DISTRIBUCIÓN DE MAYOR PORCENTAJE DE ASOCIACIÓN DE SEVERIDAD ENTRE OPACIDAD DEMARCADA Y LESIÓN DE CARIES POR SUPERFICIE DENTARIA EN SEGUNDOS MOLARES TEMPORALES	41
CUADRO N°14: DISTRIBUCIÓN Y ASOCIACIÓN DE SEVERIDAD DE OPACIDADES, DIFUSAS Y DEMARCADAS, Y LESIONES DE CARIES POR SUPERFICIES DENTARIAS EN PRIMER MOLAR PERMANENTE POR SUPERFICIE DENTARIA.....	43
CUADRO N°15: SEVERIDADES CON MAYOR PORCENTAJE DE OPACIDADES DIFUSAS Y DEMARCADAS POR SUPERFICIE DENTARIA EN PRIMEROS MOLARES PERMANENTES	44
CUADRO N°16: SEVERIDAD CON MAYOR PORCENTAJE DE LESIONES DE CARIES POR SUPERFICIE DENTARIA EN PRIMEROS MOLARES TEMPORALES	44
CUADRO N°17: DISTRIBUCIÓN DE MAYOR PORCENTAJE DE ASOCIACIÓN DE SEVERIDAD ENTRE OPACIDAD DEMARCADA Y LESIÓN DE CARIES POR SUPERFICIE DENTARIA EN PRIMEROS MOLARES PERMANENTES	47

ÍNDICE DE FIGURAS.

FIGURA N°1: BILOT DE ASOCIACIÓN ENTRE SEVERIDAD DE OPACIDADES DEMARCADAS Y LESIONES DE CARIES POR SUPERFICIE MESIAL.....	34
FIGURA N°2: BILOT DE ASOCIACIÓN ENTRE SEVERIDAD DE OPACIDADES DEMARCADAS Y LESIONES DE CARIES POR SUPERFICIE OCLUSAL.....	34
FIGURA N°3: BILOT DE ASOCIACIÓN ENTRE SEVERIDAD DE OPACIDADES DEMARCADAS Y LESIONES DE CARIES POR SUPERFICIE PALATINA/LINGUAL.....	34
FIGURA N°4: BILOT DE ASOCIACIÓN ENTRE SEVERIDAD DE OPACIDADES DEMARCADAS Y LESIONES DE CARIES POR SUPERFICIE VESTIBULAR.....	34
FIGURA N°5: BILOT DE ASOCIACIÓN ENTRE SEVERIDAD DE OPACIDADES DEMARCADAS Y LESIONES DE CARIES POR SUPERFICIE DISTAL.....	35
FIGURA N°6: BILOT DE ASOCIACIÓN ENTRE SEVERIDAD DE OPACIDADES DEMARCADAS Y LESIONES DE CARIES POR SUPERFICIE OCLUSAL EN SEGUNDOS MOLARES TEMPORALES.....	40
FIGURA N°7: BILOT DE ASOCIACIÓN ENTRE SEVERIDAD DE OPACIDADES DEMARCADAS Y LESIONES DE CARIES POR SUPERFICIE PALATINA/LINGUAL EN SEGUNDOS MOLARES TEMPORALES.....	40
FIGURA N°8: BILOT DE ASOCIACIÓN ENTRE SEVERIDAD DE OPACIDADES DEMARCADAS Y LESIONES DE CARIES POR SUPERFICIE VESTIBULAR EN SEGUNDOS MOLARES TEMPORALES.....	41
FIGURA N°9: BILOT DE ASOCIACIÓN ENTRE SEVERIDAD DE OPACIDADES DEMARCADAS Y LESIONES DE CARIES POR SUPERFICIE MESIAL EN PRIMEROS MOLARES PERMANENTES.....	46

FIGURA N°10: BILOT DE ASOCIACIÓN ENTRE SEVERIDAD DE OPACIDADES DEMARCADAS Y LESIONES DE CARIES POR SUPERFICIE OCLUSAL EN PRIMEROS MOLARES PERMANENTES.....46

FIGURA N°11: BILOT DE ASOCIACIÓN ENTRE SEVERIDAD DE OPACIDADES DEMARCADAS Y LESIONES DE CARIES POR SUPERFICIE VESTIBULAR EN PRIMEROS MOLARES PERMANENTES.....47