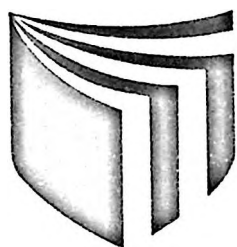


UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

ESCUELA DE ESTOMATOLOGÍA



UCV

**UNIVERSIDAD
CÉSAR VALLEJO**

**PERFIL EPIDEMIOLÓGICO BUCODENTAL DE
ESCOLARES DEL NIVEL PRIMARIO DE LAS
INSTITUCIONES EDUCATIVAS JUAN PABLO II,
SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS, CARLOS
DURAND HERNÁNDEZ Y ELISEO BERNAL LA
SERNA, PAITA 2011**

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE
CIRUJANO DENTISTA**

AUTORA

BACH. TANIA ARACELY PEÑA CASTILLO

ASESORES

CD. PAUL MARTÍN HERRERA PLASENCIA

MG. MIGUEL GERARDO ESPINOZA ROA

**PIURA – PERÚ
2012**

DEDICATORIA

*Este trabajo de investigación lo dedico con todo mi corazón
a Dios, que cada día nos manifiesta su amor en nuestras vidas.*

*A mis padres y tíos por darme la oportunidad de lograr mis metas,
por su apoyo brindado en todo momento.*

*Muchas gracias a todas aquellas personas
que han contribuido en la elaboración de este trabajo,
en especial a mi asesor por su paciencia y comprensión.*

PRESENTACIÓN

SEÑORES MIEMBROS DEL JURADO

De acuerdo con el CAPÍTULO II del ARTÍCULO 15° del reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo – Piura y el de la Escuela Profesional de Estomatología, de optar el grado de Cirujano Dentista.

Sometemos a vuestro alto criterio y consideración el presente trabajo de investigación titulado:

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO BUCODENTAL DE ESCOLARES DEL NIVEL PRIMARIO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS JUAN PABLO II, SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS, CARLOS DURAND HERNÁNDEZ Y ELISEO BERNAL LA SERNA, PAITA 2011

Con la convicción de que se otorgará el valor justo, agradecemos anticipadamente las sugerencias y apreciaciones que brinden al presente trabajo de investigación.

SECRETARIO

VOCAL

PRESIDENTE

RESUMEN

El presente trabajo de investigación tiene como objetivo determinar el perfil epidemiológico bucodental de escolares del nivel primario de las instituciones educativas Juan Pablo II, Sagrado Corazón de Jesús, Carlos Durand Hernández y Eliseo Bernal la Serna, Paíta 2011. La población estudiada fue de 4325 escolares entre 06 a 12 años de edad, distribuidos de 1ero a 6to grado; con una muestra total de 353 escolares. El diseño de estudio fue descriptivo, transversal. Se desarrolló un muestreo aleatorio simple por cuotas. Las variables evaluadas fueron caries dental, enfermedad gingival, maloclusión, edad y género. Los datos se registraron en una ficha de diagnóstico elaborado para el estudio. Para determinar el perfil epidemiológico se evaluó la presencia de caries usando el índice CPOD. Para el estado de enfermedad gingival se utilizó el índice gingival de Løe y Silness simplificado y para maloclusión se utilizó el índice recomendado por la OMS. Los resultados mostraron que el índice CPOD promedio fue moderado, la prevalencia de caries dental fue elevada (87,3%); la enfermedad gingival se presentó en un 31,7% y la maloclusión fue de 31,2%.

La prevalencia de caries dental según sexo no evidenció gran diferencia porcentual. En general, los resultados muestran una alta presencia de caries dental en la población estudiada, la enfermedad gingival se presentó con mayor prevalencia en el sexo masculino (33,5%), en lo referido a maloclusión tanto en el sexo masculino como femenino los resultados fueron similares: 32,2% y 30,1% respectivamente.

Palabras clave: perfil epidemiológico, caries dental, gingivitis, maloclusión.

ABSTRACT

The objective of the following investigation research is to determine the bucal dental profile in students from Juan Pablo II, Sagrado Corazon de Jesus, Carlos Durand Hernandez and Eliseo Bernal La Serna school primary level Paita 2011. We are working with 4325 students between 06 and 12 years old and they are distributing in 1st and 6th grade primary level with a total sample of 353 students. Our design was descriptive and transversal. We are developing a sample for parts. We evaluated tooth decay, malocclusion, gingival, age and genre. The information was registered in an information file. To determine the epidemiologic profile we are evaluating, the presence of tooth decay using CPOD, in gingival diagnosis Loe and Silness simplified and for malocclusion we used the index recommended for OMS. The results showed that CPOD (4,12), dental caries was highest in 87,3%, the gingival disease showed 31,7% and lower teeth was 31,2%.

The presences of dental caries about sex don't evidence a big difference percentage. In general, the results showed a high presence of dental caries in the population studied, the gingival presented more prevalence in males (33,5%) and in malocclusion the results in male and female were the same: 32,2% y 30,1% respectively.

Key words: epidemiological profile, dental caries, gingivitis, lower teeth.

ÍNDICE

	Página
Dedicatoria	ii
Presentación	iii
Resumen	iv
Abstract	v
Índice	vi
Índice de tablas	viii
Índice de Figuras	ix
Introducción	x
CAÍTULO I: PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN	
1.1. Realidad problemática	1
1.2 Formulación del problema	3
1.3. Justificación	3
1.4. Antecedentes	4
1.5. Objetivos	10
1.5.1. General	10
1.5.2. Específicos	10
CAPÍTULO II: MARCO REFERENCIAL CIENTÍFICO	
2.1. Marco teórico	11
2.1.1. Salud oral	11
2.1.2. Perfil epidemiológico bucodental	11
2.1.3. Caries dental	12
2.1.4. Enfermedad gingival	18
2.1.5. Maloclusión	21
2.2. Marco conceptual	24
CAPÍTULO III: MARCO METODOLÓGICO	
3.1. Hipótesis	26
3.2. Variables	27

3.2.1. Definición conceptual	27
3.2.2. Definición operacional	28
3.3. Metodología	29
3.3.1. Tipo de estudio	29
3.3.2. Diseño	29
3.4. Población y muestra	29
3.5. Método de investigación	34
3.6. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	34
3.7. Métodos de análisis de datos	36
CAPÍTULO IV: RESULTADOS	
4.1. Descripción	38
4.2. Contrastación de hipótesis	53
4.3. Discusión	56
CAPÍTULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	
5.1. Conclusiones	58
5.2. Recomendaciones	59
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	60
ANEXOS	65
Anexo I. Ficha de recolección de datos	66
Anexo II. Constancias de haber realizado exámenes orales	68

ÍNDICE DE TABLAS

	Página
Tabla N° 1. Total de escolares de la institución educativa Juan Pablo II	31
Tabla N° 2. Total de escolares de la institución educativa Sagrado Corazón de Jesús	32
Tabla N° 3. Total de escolares de la institución educativa Carlos Durand Hernández	32
Tabla N° 4. Total de escolares de la institución educativa Eliseo Bernal la Serna	33
Tabla N° 5. Total de escolares de las instituciones educativas evaluadas	33
Tabla N° 6. Prevalencia de caries dental según edad	38
Tabla N° 7. Prevalencia de caries según sexo	40
Tabla N° 8. Prevalencia de gingivitis según edad	41
Tabla N° 9. Prevalencia de gingivitis según sexo	43
Tabla N° 10. Prevalencia de maloclusión según edad	44
Tabla N° 11. Prevalencia de gingivitis según sexo	46
Tabla N° 12. Prevalencia de caries dental según edad y sexo	47
Tabla N° 13. Prevalencia de gingivitis según edad y sexo	49
Tabla N° 14. Prevalencia de maloclusión según edad y sexo	51
Tabla N° 15. Total de escolares con y sin caries dental	53
Tabla N° 16. Total de escolares con y sin inflamación gingival	54
Tabla N° 17. Total de escolares con y sin presencia de maloclusión	54

ÍNDICE DE FIGURAS

	Página
Figura N° 1. Prevalencia de caries dental según edad	39
Figura N° 2. Prevalencia de caries dental según sexo	40
Figura N° 3. Prevalencia de gingivitis según edad	42
Figura N° 4. Prevalencia de gingivitis según sexo	43
Figura N° 5. Prevalencia de maloclusión según edad	45
Figura N° 6. Prevalencia de gingivitis según sexo	46
Figura N° 7. Prevalencia de caries dental según edad y sexo	48
Figura N° 8. Prevalencia de gingivitis según edad y sexo	50
Figura N° 9. Prevalencia de maloclusión según edad y sexo	52