



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN

FACULTAD DE MEDICINA

ESCUELA DE GRADUADOS Y EDUCACIÓN CONTINUA



**INDICE C.P.O.D. EN ESTUDIANTES DE 15 A 18
AÑOS EN EL MUNICIPIO DE AIQUILE**

**Monografía Presentada para Optar al Certificado de
Diplomado “Salud Familiar y Comunitaria” (4ta v. 2009-2010)**

NOMBRE DEL PARTICIPANTE: Dr. Edwin José Jiménez Muñoz

TUTORA: Dra. Susana Mercado

Cochabamba – Bolivia

2010



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE GRADUADOS Y EDUCACIÓN CONTINUA



INDICE C.P.O.D. EN ESTUDIANTES DE 15 A 18
AÑOS EN EL MUNICIPIO DE AIQUILE

Monografía Presentada para Optar al Certificado de
Diplomado “Salud Familiar y Comunitaria” (4ta v. 2009-2010)

NOMBRE DEL PARTICIPANTE: Dr. Edwin José Jiménez Muñoz

TUTORA: Dra. Susana Mercado

Cochabamba – Bolivia

2010

INDICE

INTRODUCCIÓN	1
CAPITULO I	
A. Antecedentes del problema.....	2
B. Planteamiento del problema.....	2
C. Justificación.....	2
D. Planteamiento de los objetivos.....	3
1. Objetivo general.....	3
2. Objetivos específicos	3
CAPITULO II	
MARCO TEORICO CONCEPTUAL	5
A. Caries dental	5
1. Etiología de la caries.....	6
a. Anatomía dental (huésped).....	6
b. Tiempo.....	6
c. Dieta (substrato – azucares).....	7
d. Bacterias (microflora).....	8
2. Proceso de desmineralización y remineralización.....	8
a. Detalle del diente.....	8
b. Desmineralización	9
c. Remineralización	9
3. Clasificación.....	9
a. Caries de primer grado.....	9
b. Caries de segundo grado	10
c. Caries de tercer grado	10
d. Caries de cuarto grado	11
4. Otras clasificaciones	12
a. Según su localización	12

b. Según el tejido afectado.....	12
c. Según causa dominante que origina el proceso.....	12
d. Según el grado de evolución de la enfermedad	13
e. Según la edad en que afecta.....	13
5. Síntomas.....	13
6. Complicaciones.....	14
7. Prevención.....	14
B. Dientes perdidos (exodoncia).....	14
1. Definición exodoncia.....	14
2. Desafío.....	15
3. Patología pulpar.....	15
4. Patología periodontal.....	15
5. Patología ósea.....	16
6. Trauma.....	16
7. Interconsultas ortodóncicas.....	16
8. Dientes en mal posición	17
9. Dientes supernumerarios.....	17
10. Motivos protésicos.....	17
11. Estéticos.....	17
C. Diente obturado o restaurado.....	17
1. Obturación o restauración de un diente.....	17
2. Materiales usados en operatoria dental.....	19
D. Unidades de medida índices.....	20
1. Índices de caries dental.....	21
a. Unidades de medida.....	21
2. Tipos de índices propuestos.....	23
a. Unidad individuo.....	23
b. Unidad diente.....	24
c. Unidad superficie.....	26
d. Unidad lesión.....	26
e. Selección de dientes.....	26

f. Encuestas epidemiológicas.....	27
g. Encuestas para investigación	27
3. Índice C.P.O. (D)	28
a. Lo que el índice describe	29
Sistema de clasificación del CPOD	30
Parámetros de evaluación	32
Criterios para el examen y reglas para el registro	33
1) Reglas especiales.....	33
2) Instrucciones para el sumario o resumen	34
3) Composición porcentual del índice CPOD.....	35
 CAPITULO III	
DISEÑO METODOLOGICO.....	36
A. Tipo de estudio.....	36
B. Área de estudio.....	36
C. Universo.....	36
D. Muestras y variables.....	36
E. Aspectos éticos y legales.....	37
F. Métodos técnicos instrumentos, recolección y datos.....	37
G. Planteamiento de variables.....	37
H. Fuente de información.....	38
I. Trabajo de campo.....	38
J. Recursos económicos.....	38
K. Recursos humanos.....	38
L. Recursos materiales.....	38
M. Plan de tabulación y análisis	39
 GRAFICA DE TABULACIÓN ÍNDICE C.P.O.D. DE 15 A 18 AÑOS	40
 CONCLUSIONES	44
 RECOMENDACIONES	45

BIBLIOGRAFÍA.....	47
ANEXOS.....	48