



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMON
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE GRADUADOS Y EDUCACION CONTINUA



**INDICE DE CARIES DENTAL EN ESTUDIANTES DE 12 A
18 AÑOS DEL CENTRO DE SALUD ESPAÑA DEL
MUNICIPIO CERCADO DURANTE EL PRIMER
TRIMESTRE DEL 2010**

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

AUTOR : Dr. OMAR MELGAREJO FUENTES
TUTOR : Dr. FELIX CARVAJAL URIONA

COCHABAMBA BOLIVIA
2010



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

- 1. PLANTEAMIENTO
- 2. JUSTIFICACION
- 3. OBJETIVOS
- 4. GENERAL
- 5. ESPECIFICOS

III. CONTENIDO

**ÍNDICE DE CARIES DENTAL EN ESTUDIANTES DE 12 A 18 AÑOS DEL
CENTRO DE SALUD ESPAÑA DEL MUNICIPIO DE CERCADO DURANTE EL
PRIMER TRIMESTRE DEL 2010**

- 2.1. Tiempo
- 2.2. Dieta
- 2.3. Bacterias
- 2.4. Anatomía dental

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

- 3. CAUSAS DE LA CARIES DENTAL
- 3.1. Placa Dental
- 3.2. Bacterias Cariogénicas
- 3.3. Otras causas
- 4. Funciones principales de la película adquirida
- 4.1. Protectora

AUTOR: Dr. OMAR MELGAREJO FUENTES

TUTOR: Dr. Félix Carvajal Uriona

Cochabamba – Bolivia

2010

- 5. Placa Dental
- 7. DIFERENCIAS ENTRE PLACA SUPRA Y SUB GINGIVAL
- 7.1. Placa supragingival
- 7.2. Placa subgingival
- 8. MICROORGANISMOS PRESENTES EN LA PLACA DENTAL
- 9. CLASIFICACIÓN DE LA CARIES DENTAL

INDICE

I. RESUMEN	5
II. INTRODUCCION	6
1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	7
2. JUSTIFICACION	7
3. OBJETIVOS	8
4. GENERAL	8
5. ESPECIFICOS	8
III. CONTENIDO	9
1. CARIES DENTAL	9
2. ETIOLOGÍA DE LA CARIES DENTAL	10
2.1. Tiempo	11
2.2. Dieta	11
2.3. Bacterias	12
2.4. Anatomía dental	13
3. CAUSAS DE LA CARIES DENTAL	14
3.1. Placa Dental	14
3.2. Bacterias Cariogénicas	14
3.3. Otras causas	14
4. Funciones principales de la película adquirida	15
4.1. Protectora	15
4.2. Destructiva	15
5. Placa Dental	15
6. Formación de la placa dental	16
7. DIFERENCIAS ENTRE PLACA SUPRA Y SUB GINGIVAL	16
7.1. Placa supragingival	16
7.2. Placa subgingival	17
8. MICROORGANISMOS PRESENTES EN LA PLACA DENTAL	17
9. CLASIFICACIÓN DE LA CARIES DENTAL	18

9.1. Según su localización	18
9.1.1. Clase I	18
9.1.2. Clase II	19
9.1.3. Clase III	19
9.1.4. Clase IV	19
9.1.5. Clase V	19
9.2. Según el tejido afectado	19
9.2.1. Caries de primer grado	19
9.2.2. Caries de segundo grado	19
9.2.3. Caries de tercer grado	19
9.2.4. Caries de cuarto grado	19
9.3. Según causa dominante que origino el proceso	19
9.3.1. Caries por biberón	19
9.3.2. Caries irrestricta o rampante	19
9.3.3. Caries recidivante	20
9.3.4. Policaries	20
9.4. Según el grado de evolución de la enfermedad	20
9.4.1. Caries activa aguda	20
9.4.2. Caries crónica	20
9.4.3. Caries cicatrizadas	20
9.5. Según la edad en que afecta	20
9.5.1. Caries infantil	20
9.5.2. Caries juvenil	21
9.5.3. Caries Senil	21
10. NIVELES DE PREVENCIÓN	21
10.1. Prevención primaria	21
10.1.1. Primer nivel	21
10.1.2. Segundo nivel	21
10.2. Prevención secundaria	22
10.2.1. Tercer nivel	22

10.3. Prevención terciaria	22
10.3.1. Cuarto nivel	22
10.3.2. Quinto nivel	22
11. EL TRATAMIENTO DE LA CARIES DENTAL	23
11.1. Remineralización	23
11.2. Materiales Restauradores	23
12. CONCEPTO EPIDEMIOLOGICO DE SALUD BUCAL	24
13. ASPECTOS EPIDEMIOLOGICOS DE LA CARIES DENTAL	25
14. CARIES DENTAL DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LA SALUD PÚBLICA	26
IV. DISEÑO METODOLOGICO	27
1. Tipo De Estudio	27
1.1. Descriptivo	27
1.2. Transversal	27
1.3. Cuantitativo	27
2. Área de estudio	27
3. Universo	27
4. Muestra	28
5. Métodos de investigación	28
6. Recursos Humanos	28
7. Recursos Materiales	28
8. Recursos Económicos	28
V. ANALISIS ESTADISTICO	29
VI. CONCLUSIONES	32
VII. RECOMENDACIONES	33
VIII. BIBLIOGRAFÍA	34