



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN

FACULTAD DE MEDICINA

ESCUELA DE GRADUADOS Y EDUCACIÓN CONTINUA

CENTRO PARA EL DESARROLLO DE LA GERENCIA SOCIAL - CEDEGES



*"ESTADO DE SALUD Y NIVEL DE RIESGO CARIOGENICO
DE LOS PRIMEROS MOLARES PERMANENTES EN
NIÑOS DE 6 AÑOS DEL AREA Nº 4 DE LA CIUDAD DE
ORURO GESTIÓN 2003"*

Trabajo de Grado Presentado para Optar el Título de Magister en
"Gerencia en Salud Pública"

Dra. Patricia Campuzano F.

Tutor: Dr. Msc. Daniel Illanes Velarde

Oruro - Bolivia

2005

INDICE

	PAG.
INTRODUCCION	1
CAPÍTULO I: DISEÑO TEÓRICO	
1.1. ANTECEDENTES	2
1.2. JUSTIFICACIÓN	3
1.3. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	4
1.4. OBJETIVOS	6
1.4.1. OBJETIVO GENERAL	6
1.4.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS	6
1.5. DEFINICIÓN Y OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES	6
1.5.1. DETERMINAR LA INCIDENCIA DE CARIES DE LOS PRIMEROS MOLARES PERMANENTES	6
1.5.2. DETERMINAR LA INCIDENCIA DE CARIES EN DIENTES TEMPORARIOS	7
1.5.3. DETERMINAR LA DIETA CARIOGÉNICA	9
1.5.4. OBTENER EL GRADO DE CONOCIMIENTOS SOBRE LAS PIEZAS DENTARIAS DE SU BOCA EN EL NIÑO	9
1.5.5. EVALUAR LOS CONOCIMIENTOS SOBRE LOS MOLARES PERMANENTES Y SU IMPORTANCIA EN LOS PADRES DE FAMILIA Y PROFESORES	10
1.5.6. - DESCRIBIR LA OFERTA ACTUAL EN SALUD BUCAL EN ÁREA 2 DE LA CIUDAD DE ORURO	11
CAPÍTULO II: MARCO TEORICO	
2.1. LA SALUD	13
2.2. ENFERMEDADES BUCALES PREVALENTES EN BOLIVIA	13
2.2.1. ENFERMEDAD PERIODONTAL	14

2.2.2. MALOCLUSIONES	14
2.2.3. FACTORES DE RIESGO, ENFERMEDAD, CARIES DENTAL	15
2.2.4. FACTORES DE RIESGO, ENFERMEDAD PERIODONTAL	15
2.2.5. FACTORES DE RIESGO, ANOMALÍAS DE LA OCLUSIÓN	15
2.2.5.1. HÁBITOS DEFORMANTES BUCALES	15
2.2.5.2. HIPOTONÍA MUSCULAR (ORBICULAR DE LOS LABIOS)	15
2.2.6. FACTORES DE RIESGO, ENFERMEDAD CÁNCER BUCAL	16
2.2.7. FACTORES PREDISPONENTES DE CARIES DE ORDEN GENERAL	16
2.3. ASPECTOS DE PREVENCIÓN DE LA CARIES DENTAL	17
2.3.1. MEDIDAS QUÍMICAS PARA EL CONTROL DE LA CARIES	17
2.3.2. TERAPÉUTICA FLUORADA	18
2.3.3. FLUORURACIÓN DE LAS AGUAS	19
2.3.4. APLICACIÓN TÓPICA DE FLÚOR	19
2.3.5. DENTRÍFICOS FLUORADOS	20
2.4. MEDIDAS NUTRICIONALES PARA EL CONTROL DE LA CARIES	20
2.5. MEDIDAS MECÁNICAS PARA EL CONTROL DE CARIES	22
2.5.1. PROFILAXIS	23
2.5.2. CEPILLADO	23
2.5.3. EMPLEO DE LA SEDA O HILO DENTAL	23
2.5.4. SELLANTES DE FOSAS Y FISURAS DEL ESMALTE DENTARIO	24
2.6. DIAGNÓSTICO DE SALUD BUCAL	24
2.7. VARIABLES E INDICADORES DE SALUD BUCAL	26
2.8. SALUD ORAL, ENFERMEDADES PREVALENTES EN PAÍSES EN VÍAS DE DESARROLLO	26
2.9. LA ODONTOLOGIA SANITARIA	28
2.10. INDICE DE CARIES DENTAL	29
2.10.1. UNIDADES DE MEDIDA	31
2.10.2. TIPOS DE INDICE	33
2.10.2.1. INDICE DE KNUTSON	33
2.10.2.2. ÍNDICE CPO-D / ceo-d	34
2.10.2.3. INDICE DE CLUNE	37

2.11. CAPACITACIÓN	40
2.11.1. CAPACITACIÓN ADMINISTRATIVA	41
2.11.2. CAPACITACIÓN DEL PERSONAL	42
2.11.3. CULTURA DE CAPACITACIÓN	42
2.11.4. LAS NECESIDADES DE CAPACITACIÓN	43
2.11.5. EL PROCESO BÁSICO DE LA CAPACITACIÓN	45
2.11.6. REQUISITOS DEL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN	46
2.11.7. CAPACITACIÓN DIRECTA	48
2.11.8. CAPACITACIÓN INDIRECTA	52

CAPÍTULO III: METODOLOGÍA

3.1. TIPO DE INVESTIGACIÓN	54
3.2. ÁREA DE ESTUDIO	54
3.3. MUESTRA	54
3.4. SELECCIÓN DE TÉCNICAS PARA LA RECOGIDA DE INFORMACIÓN	55
3.5. PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN	56
3.6. SELECCIÓN DE TÉCNICAS PARA EL ANÁLISIS	58
3.7. PRESUPUESTO	58

CAPÍTULO IV: RESULTADOS

4. 1. PROCESO DE RECOGIDA DE LA INFORMACIÓN Y LOS DATOS	59
4.2. OBSERVACION CIENTIFICA NO ESTRUCTURADA	60
4.3. CARACTERISTICAS DE LA INFORMACIÓN Y LOS DATOS	60
4.4. PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN Y LOS DATOS	60
4.4.1. LA CODIFICACIÓN	60
4.4.2. TIPOS Y FORMAS DE TABULACION	61
4.5. ANALISIS CUATITATIVO Y CUALITATIVO DE LOS RESULTADOS	61
4.5.1. ANÁLISIS DE LAS VARIABLES	62
4.6. DISCUSIÓN	79

CAPÍTULO V: PROPUESTA

5.1. OBJETIVOS DE LA PROPUESTA	81
5.1.1. OBJETIVO GENERAL	81
5.1.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS	81
5.2. PROCESO DEL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN	82
5.2.1. ANALISIS DE NECESIDADES DE CAPACITACIÓN	82
5.2.2. OBJETIVOS DE LA CAPACITACIÓN	83
5.2.3. CAPACITACIÓN EN EDUCACIÓN PREVENTIVA	83
5.2.4. TECNICAS DE CAPACITACIÓN A UTILIZAR	85
5.3. PLAN DE TRABAJO	86
5.3.1. EJECUCION DEL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN	87
5.4. EVALUACIÓN DE LA CAPACITACIÓN	90
6. CONCLUSIONES	92
7. RECOMENDACIONES	93
SECCION DE REFERENCIA	
CRONOGRAMA	
ANEXOS	

INTRODUCCION

Las enfermedades de la boca constituyen un problema grave por su alta incidencia y prevalencia. Afectan la salud y la calidad de vida ocasionando dolor, dificultades para hablar y comer correctamente, además de traer problemas estéticos que interfieren en las relaciones sociales, son causa frecuente de ausentismo laboral, ocasionan problemas de ausentismo y rendimiento escolar, y por último lleva a gastos económicos de las familias.

Nuestra población presenta el mayor desafío a ese respecto, casi la totalidad de la misma está afectada por caries y otras dolencias periodontales.

Por mucho tiempo se ha reconocido que el problema físico más común en los niños al igual que las diarreas, bronquitis, etc., son las caries dentales.

A pesar de ser una enfermedad tan antigua como la humanidad y de que la población desde ese tiempo tiene el conocimiento de que esta enfermedad presenta manifestaciones dolorosas muy reconocidas por todos, y en la que se puede observar objetivamente la destrucción de sus dientes, pero también desde entonces es que se ignoran completamente nociones elementales sobre su evolución del proceso de enfermedad, sus complicaciones, y sus consecuencias, que podrían llevarnos a una concientización sobre una forma de prevención de tales sufrimientos.

La salud bucal debe ser encarada en el ámbito de la salud en general como un todo debido a que la gran mayoría de las enfermedades se introducen por la boca, así también podemos decir que un buen estado de salud depende del buen estado de la boca pues es a través de esta que se introducen los alimentos que son la fuente de vida y funcionamiento para nuestro organismo.