



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN
ESCUELA UNIVERSITARIA DE POSGRADO
FACULTAD DE MEDICINA



ESCUELA DE GRADUADOS Y EDUCACIÓN CONTINUA
CENTRO PARA EL DESARROLLO DE LA GERENCIA SOCIAL-CEDEGES

**APLICACIÓN DE SELLANTES COMO MEDIDA PREVENTIVA EFICAZ
PARA EL LOGRO DE UNA BUENA SALUD BUCAL EN NIÑOS DE 5 A
13 AÑOS DE EDAD DEL PROGRAMA "SAGRADA FAMILIA" DEL
HOSPITAL ANDRÉS CUSCHIERI DEL MUNICIPIO DE COLCAPIRHUA
DE LA CIUDAD DE COCHABAMBA - BOLIVIA**

**INVESTIGACIÓN PARA OPTAR EL CERTIFICADO DE
"DIPLOMADO EN SALUD FAMILIAR Y COMUNITARIA"**

AUTORA : Dra. GUILLEN ROCHA WENDY EDITH

TUTOR: Dra. Vanesa Ajata

Cochabamba, Agosto de 2010

INDICE

INTRODUCCION.....	1
CAPITULO 1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	
1.1 Antecedentes del problema.....	4
1.2 Planteamiento del problema.....	6
1.3 Justificación.....	6
1.4 Objetivos	
1.4.1 Objetivo General.....	8
1.4.2 Objetivos Especificos.....	8
CAPITULO 2 MARCO TEORICO - REFERENCIAL	
2.1 Marco Teórico	
2.1.1 Perfil Epidemiológico de Salud Bucal.....	9
2.1.2 Situación de Salud Oral en Bolivia.....	10
2.1.3 Caries Dental.....	11
2.1.3.1 Agente Causal	12
2.1.3.2 Caries Dental desde el punto de vista de la Salud Pública.....	12
2.1.3.3 Áreas de alta y baja susceptibilidad a la caries	13
2.1.3.4 Áreas de fosas y fisuras	14
2.1.3.5 Morfología de las fisuras	14
2.1.3.6 Medidas Preventivas de la Caries Dental	14
2.1.4 Sellantes.....	17
2.1.4.1 Antecedentes históricos.....	17
2.1.4.2 Sellantes como medida preventiva.	22
2.1.4.3 Necesidad de sellantes	22
2.1.4.4 Indicaciones	22
2.1.4.5 Contraindicaciones	23
2.1.4.6 Efectos fundamentales de los sellantes	23
2.1.4.7 Retención del sellante	23
2.1.4.8 Efectos de sellantes en caso de reaplicaciones.....	24
2.1.4.9 Riesgos de los sellantes	25

2.1.4.10 Factores que llevan al fracaso de los sellantes	26
2.1.4.11 Características ideales de los sellantes	27
2.1.4.12 Tipos de sellantes	27
2.1.4.12.1 Sellantes Fotopolimerizables	27
2.1.4.12.2 Sellantes Autopolimerizables	29
2.2 Marco Referencial	
2.2.1 Marco Institucional del Municipio de Colcapirhua	
2.2.1.1 Centros de salud.....	30
2.2.2 Hospital Andrés Cuschieri	30
2.2.2.1 Especialidades con las que cuenta el hospital ..	31
2.2.2.2 Levantamiento del Servicio Odontológico	32
CAPITULO 3 DISEÑO METODOLOGICO	
3.1 Tipo De Estudio	34
3.2 Área de estudio.....	35
3.3 Población y muestra.....	35
CAPITULO 4 VALORACION Y ANALISIS	
4.1 Valoración y Análisis.....	36
CAPITULO 5 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	
5.1 Conclusiones.....	41
5.2 Recomendaciones.....	42
Bibliografía.....	43