

UNIVERSIDAD NACIONAL
ANDRES BELLO



35613000063376



UNIVERSIDAD
ANDRES BELLO

**FACULTAD DE ODONTOLOGÍA
ASIGNATURA DE CARIOLOGÍA**

**APORTES A LA VIGILANCIA DEL
PROGRAMA PAE FLUORURADO
EN LA REGIÓN METROPOLITANA**

Tesis para optar al Título de Cirujano-Dentista.

Alumno:

Licenciado Pablo Pezoa Urzua

Tutor Principal:

Dra. Elizabeth López Tagle

SANTIAGO – CHILE

NOVIEMBRE – 2008

6176
P521
2008
C.1

6176

INTRODUCCIÓN

El uso de fluoruros para la prevención de la caries dental, enfermedad infectocontagiosa considerada como problema de salud pública por su alta prevalencia y severidad (1, 2) ha sido ampliamente demostrado con más de 50 años de estudio y experiencia en diversos países del mundo, utilizando diversos agentes para su administración (3, 4)

En 1996 el Ministerio de Salud (MINSAL), implementó como medida preventiva y comunitaria la fluoruración de los abastos de agua potable. No obstante, ciertas condiciones a nivel del país, no permiten que estos beneficios lleguen a la totalidad de la población, situación que afecta a niños de pequeñas comunidades rurales. (1, 5). Condición por la cual se comenzó a estudiar otras alternativas de administración de fluoruros, siendo una posibilidad su incorporación a la leche (6), intervención que es factible en Chile gracias a la existencia de un sistema de entrega de leche diaria, como es el Programa de Alimentación Escolar (PAE) de la JUNAEB el cual considera desayunos con productos lácteos para sus beneficiarios. (1, 7)).

Es por este motivo que se realizaron dos experiencias piloto, primero aplicándose en el año 1994 el Programa de fluoración de la leche en Codegua a través del Programa Nacional de Alimentación Complementario (PNAC) (VI región) (5, 8, 9) y posteriormente en 1999 el Programa Piloto PAE-F (en 29 comunas de la IX región), demostrándose con estos estudios, que el aditamento de fluor a

productos lácteos es una vía de prevención masiva, segura y efectiva, complementaria a la fluoruración del agua potable (1, 5, 10).

De esta manera la Junta Nacional de Auxilio Escolar y Becas (JUNAEB), organismo gubernamental encargado de desarrollar acciones que busquen lograr igualdad de oportunidades por parte de los estudiantes en condiciones de vulnerabilidad socioeconómica (11), en Diciembre del 2003 considera la ampliación del programa y a partir de Agosto del año 2005 se instaura en 80 escuelas rurales de la Región Metropolitana (10).

La Secretaria Regional Ministerial de Salud (SEREMI de Salud), institución encargada de realizar la vigilancia del programa PAE-F, dentro de sus funciones tiene la responsabilidad de monitorear el proceso de preparación y consumo del producto lácteo fluorurado, comprendiendo la manipulación de la leche y el grado de aceptación por parte de los niños y niñas (10). Dentro de esto se centra el desarrollo de este estudio, de tal forma de contribuir al plan de vigilancia ya que a 3 años de desarrollo del programa en esta región, no se ha cumplido con esta etapa.