
**ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO SOCIOCULTURAL DE LA ADOPCIÓN DEL
TRATAMIENTO CON FLÚOR DIAMINO DE PLATA EN EQUIPOS DE SALUD
EN CESFAM URBANO RURAL**

**DIEGO CRUZ CONCHA
DANIELA ROJAS TRONCOSO
CIRUJANO DENTISTA**

RESUMEN

La caries es la enfermedad más prevalente del mundo, para la cual existen diferentes materiales dentales y tratamientos tanto preventivos como rehabilitadores. El flúor diamino de plata (FDP), es un biomaterial ampliamente usado a nivel mundial para la detención del proceso de caries con alto nivel de confiabilidad. Ha demostrado su valía, ya que presenta excelentes resultados con intervenciones en población de extrema pobreza en países del tercer mundo. No obstante a lo anterior, tiene un efecto adverso clave, cambia la coloración de la pieza una vez que se produce su efecto a nivel molecular.

Se basa en un enfoque interdisciplinario denominado Epidemiología Sociocultural que incluye, además de los aspectos biomédicos y sociales en los procesos de salud/enfermedad/atención, los culturales, los económicos, políticos, los biológicos y ecológicos. Se usó la metodología cualitativa basada en la Teoría Fundamentada que permitió explorar las opiniones, valores, escenarios y trayectorias de los potenciales protagonistas en la aplicación del FDP en los equipos de salud para analizar las posibilidades de adopción para el tratamiento de caries en niños que asisten a un centro de salud familiar (CESFAM) urbano rural de la región del Maule.

MATERIALES Y MÉTODOS: La estrategia metodológica cualitativa consideró un diseño exploratorio descriptivo que aplica entrevistas y cuestionarios cualitativos semiestructurados a una muestra intencionada de 19 integrantes de equipos de salud que trabajan en atención primaria, pertenecientes a los CESFAM de Péncahue, Rauco y San Clemente de la región del Maule. El plan de análisis se basó en los principios de la Teoría Fundamentada de Glasser y Strauss, con apoyo de QSR Nvivo 11, como software analítico cualitativo. La saturación empírica y la triangulación le otorgaron validez al estudio.

RESULTADOS: 1) El FDP es aceptado por el equipo de salud como alternativa para el tratamiento de caries en niños preescolares por sus beneficios biomédicos,

fácil aplicación y costo efectividad. 2) Es apropiado el uso de FDP, considerando el comportamiento del niño y la aceptación del grupo familiar. 3) Los molares temporales son los dientes aceptados para el tratamiento. 4) La discriminación o bullying es un problema para la adopción de FDP, que puede ser modificada con el correcto manejo del equipo de salud e informando previamente a pacientes y su entorno sobre los resultados del tratamiento. 5) El equipo de salud valida el FDP por sus características biomédicas por sobre las condiciones socioculturales y resultado estético. 6) No existe relación entre la cantidad de conocimiento en salud bucodental con la aceptación de FDP. 7) Se requiere promoción y educación previa sobre el tratamiento de FDP para el equipo de salud como para la población. 8) El FDP mejora la cobertura y acceso comunidades más aisladas y desprovistas de atención dental.

CONCLUSIÓN: Las visiones biomédica de un tratamiento dental y sociocultural de una población se convierten en aspectos importantes al momento de aceptar un tratamiento por equipos de salud que atienden en atención primaria. El FDP se acepta para el tratamiento de caries en niños preescolares de CESFAM urbano rural, siendo necesario informar a la población sobre el resultado estético y beneficios biomédicos, por lo que es fundamental la buena relación entre el equipo de salud y los pacientes y su entorno.

Palabras clave: adopción del flúor diamino de plata, caries dental, promoción y educación, epidemiología sociocultural, acceso y cobertura de la atención dental, niños preescolares.