

Resultados parciales: Se observó que la microfiltración era menor en los grupos en los que se utilizó la resina adhesiva.

Conclusión: Con una capa intermedia de resina se mejora la adhesión aunque aumenta el número de pasos del procedimiento.

Financiación: Línea de investigación E080-05. Univ. Murcia.

15. EFECTO EN LA INGESTA DE CHICLES EDULCORADOS CON DISTINTAS CONCENTRACIONES DE XILITOL SOBRE FLUJO, pH Y CONCENTRACIÓN DE SM SALIVARES EN NIÑOS DE EDADES COMPRENDIDAS ENTRE 6 Y 12 AÑOS

Ribelles M, Ballet L, Giner ML
UIC. Barcelona

Objetivo: Comparar el flujo, pH y la concentración de *Streptococcus mutans* salivares de niños de 6 a 12 años de edad que mastican chicles edulcorados con xilitol a distintas concentraciones y sin xilitol.

Materiales y métodos: Estudio clínico de tipo longitudinal *in vivo*, de 28 días de duración en el CP Nuestra Señora de la Consolación de Vila-real (Castellón, España) en el que se compararon flujo, pH y concentración de *Streptococcus mutans* salivares, de niños de 6 a 12 años de edad, que masticaron 3 chicles edulcorados con distintas concentraciones de xilitol (5, 30 y 67%) y chicles que no contenían xilitol como edulcorante en su composición química. Se compararon los registros analizados en condiciones basales, con los registrados a los 14 y 28 días tras el inicio del tratamiento.

Resultados: Una vez recogidos los datos se procedió al análisis de los mismos mediante técnica estadística Split-plot. Al analizar las variables flujo y *Streptococcus mutans* se observaron diferencias estadísticamente significativas de la misma al relacionarlas con los diferentes tratamientos y tiempos respectivamente (p -valor $< 0,05$). Observamos diferencias estadísticamente significativas (p -valor $< 0,05$) en el análisis de la variable pH y factor tratamiento a diferencia del factor tiempo donde no existen diferencias estadísticamente significativas (p -valor $> 0,05$).

Conclusiones: La masticación de chicles edulcorados con xilitol produce mayores aumentos de flujo que aquellos que no presentan xilitol en su composición química, produciéndose la mayor estimulación de flujo durante los primeros 14 días de tratamiento. La recuperación del pH es independiente a la masticación chicles edulcorados con o sin xilitol. La mayor reducción de los niveles de *Streptococcus mutans* se produce tras la masticación de chicles edulcorados con xilitol; sin embargo la dosis de xilitol incorporada, no influye de manera proporcional en la disminución de los *Streptococcus mutans*, y produciéndose las mayores reducciones durante los primeros 14 días de tratamiento.

16. OPINIÓN DE LOS PROFESIONALES SEVILLANOS DEL PLAN DE ATENCIÓN DENTAL INFANTIL DE ANDALUCÍA

Ribas D, Gil J, Castaño A, Barra MJ, Mendoza A
Facultad de Odontología. Universidad de Sevilla

Introducción: El Plan de Atención Dental Infantil de Andalucía (PADA), ha supuesto un cambio en la forma de tratar a los pacientes al corresponderse con un sistema mixto (público-privado) de capitación (pago por paciente), frente a los modelos tradicionales de atención tanto públicos como privados de forma exclusiva. Del mismo modo ha generado por sus fases de implantación y desarrollo reacciones de diversa índole entre los profesionales que han debido adaptarse a los cambios de forma rápida.

Objetivos: Se ha pretendido en el presente trabajo realizar un análisis de las opiniones de los profesionales implicados en el programa PADA. Los objetivos del trabajo son conocer la percepción de los profesionales acerca del programa PADA, determinar el grado de información recibida y percibida por los odontólogos y estomatólogos participantes en el programa PADA y estipular el grado de calidad de la gestión administrativa del PADA.

Materiales y métodos: Para el desarrollo de este trabajo se ha adoptado un diseño de investigación en el que se combinan metodologías cuantitativas y cualitativas. En una estrategia de integración metodológica, recurriendo a métodos de encuesta y a entrevistas grupales (focus groups.)

Resultados: El cuestionario fue respondido finalmente por un total de 132 profesionales captados en cursos de formación de obligado cumplimiento para los dentistas adscritos al PADA. Se realizaron dos grupos focales de 8 profesionales cada uno en el que se trataron de forma libre y ordenada los temas de los que quiso profundizar con las variables en las encuestas. Las opiniones en general fueron medio-bajas con respecto al programa, datos que fueron corroborados por los grupos de discusión.

Conclusiones: La principal conclusión es que los dentistas sevillanos perciben el programa de atención dental (PADA) como un programa necesario, útil, mal retribuido, con limitaciones asistenciales y caracterizado por sus marcadas carencias informativas y evaluativas. Se hizo patente además la carencia en formación en odontopediatría de la mayor parte de los dentistas.

17. EVALUACIÓN DEL FLUJO SALIVAL, pH Y RECuento DE *STREPTOCOCCUS MUTANS* Y *LACTOBACILLUS* EN SALIVA

Ortiz E, Mayné R, Guinot F, Bellet LJ
Universitat Internacional de Catalunya. Barcelona

Introducción: Los alimentos probióticos producen un efecto beneficioso más allá del puramente nutricional, siendo eficaces en la prevención y tratamiento de algunas enfermedades pediátricas (diarreas, infecciones respiratorias, alergias, etc.).