



XXIII Comunicaciones Científicas y Tecnológicas

Orden Poster: CM-004 (ID: 602)

Autor: Zini Carbone, Claudia Norma Haydee

Título: "Efectos de las Patologías Orales Sobre el Flujo y el pH Salival"

Director:

Palabras clave: Saliva, Patologías Orales, pH.

Área de Beca: Cs. De La Salud

Tipo Beca: Iniciación Tipo B

Periodo: 02/03/2015 al 01/03/2018

Lugar de trabajo: Facultad De Odontología

Proyecto: (11J015) Niveles de caries y necesidad de tratamiento periodontal en relación al pH salival en pacientes con Síndrome de Down.

Resumen:

Introducción: La saliva juega un importante rol en la preservación y mantenimiento de la salud oral. Diversos autores han indicado que una alteración en el flujo salival es un factor clave para el desarrollo de caries, enfermedad periodontal e infecciones oportunistas.

Objetivo: Determinar el efecto que provoca sobre el flujo y pH salival la presencia de distintas patologías bucales. **Material y**

Métodos: Se trata de un estudio clínico descriptivo. Se realizaron historias clínicas, evaluación del estado bucal e Índice de CPO a los pacientes seleccionados. Se incluyeron pacientes de ambos sexos, de 18 a 40 años, de la ciudad de Corrientes, que concurrieron para su atención a los Módulos de Diagnóstico y Patología I, II y III de la Facultad de Odontología de la UNNE. Se excluyeron pacientes con parálisis cerebral u otra patología neurológica. La toma de muestras, se realizó entre las 8 y 10 de la mañana, los sujetos fueron instruidos a no comer, beber, ni cepillarse los dientes una hora antes. Previo enjuague con agua destilada, se le indicó que trague el residual de saliva y se introdujo una pipeta tipo Pasteur por debajo de la lengua y se recolectó la saliva. Este procedimiento realizado para la determinación del flujo salival, fue expresado en mililitros por minuto. Las muestras, fueron trasladadas al Laboratorio de Investigación de la FOUNNE para su procesamiento. **Resultados:** Hasta el momento, se tomaron 40 muestras de saliva, 20 sin patologías (Grupo control) y 20 con patologías. Las patologías halladas fueron Aftas, Herpes bucal, Aftoides, Candidiasis e Hiperplasia traumática. **Grupo I:** pacientes sin patología oral, presentaron flujo salival normal (más de 0.25 ml/min) y pH entre 6,9 a 7,01. **Grupo II:** con patología oral, mostraron un pH más elevado entre 7,35 a 7,69 y flujo salival que varió entre normal (más de 0.25 ml/min) y muy bajo (menor a 0.1 ml/min). **Conclusión:** Los pacientes sin patología oral, presentaron flujo y pH salival normal, los que presentaron patologías orales, el pH fue más elevado y el flujo salival bajo.