



**SAIO**  
Sociedad Argentina de Investigación Odontológica  
International Association for Dental Research

División  
Argentina



# XLVII

## Reunión Anual

Rosario (SF), República Argentina  
13 al 15 de noviembre de 2014



**Sociedad Argentina de Investigación Odontológica**

División Argentina

International Association for Dental Research

Centro de Eventos y Convenciones Ariston Hotel

Pueyrredón 762 – Rosario (Santa Fe)

República Argentina

13 al 15 de noviembre de 2014



XLVII Reunión Anual  
Sociedad Argentina de Investigación Odontológica



Está prohibida la reproducción total o parcial de esta obra por cualquier método: fotográfico, fotocopia, mecánico, reprográfico, óptico, magnético o electrónico.

Sociedad Argentina de Investigación Odontológica - XLVII Reunión Anual/  
Coordinado por Esteban Rodolfo Funosas. 1ª ed. Rosario.  
208 p. ; 29,7 x 21 cm.

ISBN 978-987-33-6306-1

1. Odontología Investigación. I. Funosas Esteban R, coord.

Fecha de catalogación: Noviembre de 2014

ESTE EJEMPLAR SE IMPRIMIÓ EN  
EL MES DE NOVIEMBRE DE 2014  
EN GRÁFICA AMALEVI SRL  
Mendoza 1851, Rosario  
grafica\_amalevi@yahoo.com.ar

# B03

## EVALUACIÓN CLÍNICA MULTIVARIADA DE FACTORES RELACIONADOS A LESIONES CERVICALES DENTARIAS

Busleimán FJ\*, Brunotto M, Spadillero MM

Facultad de Odontología. Universidad Nacional de Córdoba.

El tercio cervical dentario es zona de asiento de lesiones cariosas (LC), no cariosas (LNC) y lesiones mixtas (LM). **OBJETIVO:** Identificar frecuencia de cada tipo de lesión del tercio cervical, y su multicausalidad, a fin de establecer un patrón de factores de riesgo, y la relación con tejidos periodontales. **MÉTODOS:** estudio transversal (n=102) pacientes sanos, ambos géneros, 18-55 años, con lesiones cavitadas. Se evaluaron características biodemográficas, hábitos culturales, riesgo cariogénico, estado periodontal y oclusión. Las lesiones fueron caracterizadas de acuerdo a forma, fondo, tejidos involucrados y sensibilidad. En odontograma se registraron lesiones por clasificación FDI y en ficha periodontal profundidad de sondaje, NIC, índice gingival, fenotipo periodontal y cantidad de encía insertada. Estudio univariado con pruebas  $\chi^2(n-1)$  o Mann-Whitney U-p-valor  $<0.05$  para significancia estadística. Estudio multivariado exploratorio de patrones de asociación por Análisis de Correspondencia. **RESULTADOS:** 64 fueron mujeres (edad media  $37,5\pm 10,7$ ) y 38 hombres, (media de edad  $36,4\pm 11,7$ ). Un 17% presentaron LC, 16% LM y 67% LNC de fondo duro. Se observó significación estadística ( $p<0.05$ ) en: edad, número de lesiones, momentos de acidez, momentos de azúcar, frecuencia de cepillado, tabaco, índice de placa, índice gingival, NIC, profundidad de sondaje, cantidad de encía insertada, riesgo de caries, guías, facetas, bruxismo, tipo de cepillo, lesiones, tejidos involucrados, diagnóstico periodontal, placa bacteriana, sangrado y grado de recesión. El análisis multivariado mostró los siguientes patrones: LNC asociadas a riesgo cariogénico bajo y moderado, placa y sangrado 0, bajos momentos de azúcar y acidez, frecuencia de cepillado mayores a 2, lesiones que afectan esmalte-dentina (ED) y cemento, periodontitis leve, recesión 1 y 2, encía insertada  $<1\text{mm}$ , bruxismo; las LC se relacionaron con tejidos ED, gingivitis sin recesión. **CONCLUSIÓN:** Las lesiones más frecuentes del tercio cervical son LNC y se hallan asociadas a factores culturales como dieta e higiene, periodontitis leve con recesión y sin bolsa y hábitos de bruxismo.