

Resumen #586

PREVALENCIA DE LESIONES ESTOMATOLÓGICAS y DE PATOLOGÍA SISTÉMICA EN ADULTOS DE LA CIUDAD DE CORDOBA.

<sup>1</sup>Caciva RC, <sup>1</sup>Belardinelli PA, <sup>1</sup>Lopes Blanc SA, <sup>2</sup>Grenon M, <sup>1</sup>Morelato R, <sup>3</sup>Scatena M, <sup>3</sup>Barembaum S

<sup>1</sup>Cátedra de Estomatología Facultad de Odontología UNC; <sup>2</sup>Cátedra de Periodoncia - Facultad de Odontología- UNC; <sup>3</sup>Cátedra de Química. Facultad de Odontología UNC

**Persona que presenta:**

Caciva RC, rccaciva@gmail.com

**Área:**

Epidemiológica / Salud Pública

**Resumen:**

La salud bucal impacta en la calidad de vida de la población; particularmente aquellos individuos que padecen de ciertas patologías sistémicas y hábitos que pueden favorecer el desarrollo de lesiones. El objetivo fue identificar la prevalencia de lesiones estomatológicas, antecedentes personales patológicos, heredo-familiares y hábitos tóxicos en la población de Córdoba. Se trabajó con 401 voluntarios que participaron en un estudio epidemiológico en la ciudad de Córdoba, estudio aprobado por el comité de ética (CIEIS del Adulto), resolución 145/2013. Se registró nivel de instrucción, antecedentes personales patológicos y heredo-familiares: Diabetes, Hipertensión Arterial, Cáncer. Se examinó la cavidad bucal y se registraron las lesiones estomatológicas. Para analizar la asociación entre las variables estudiadas se aplicó el test Chi<sup>2</sup>. El 40% (n:162) de los voluntarios tenían secundario incompleto, el 49% no tenían obra social. En relación a los hábitos el 42% consumían tabaco, el 45% alcohol y un 76% mate. Antecedentes personales patológicos y heredo-familiares: un 20% (n:80) de los individuos padecían Hipertensión arterial la mayoría (70%) tenían antecedentes hereditarios. El 7% de la población eran diabéticos (n:26) y el 58% tenía antecedentes. Un 3% (n:12) había padecido cáncer y el 58% tenía antecedentes. El 67% de los voluntarios (n:270) presentó alguna lesión estomatológica, Las más prevalentes fueron lesiones traumáticas crónicas leves 40% (n:144), mientras que el 22% (n:80) fueron lesiones cancerizables. Se asoció la leucoplasia en un 23% a Hipertensión arterial y 14% a Diabetes, en relación al consumo de tabaco 62%, alcohol 43% y 57% mate; mientras el liquen y las lesiones liquenoides un 18% a Hipertensión arterial y 0,09% Diabetes, el consumo de tabaco fue 36%, alcohol 45% y 64 % mate. Sólo 14 voluntarios (3,5%) presentaron lesiones clínicas de candidiasis crónica atrófica, 3 de los cuales eran diabéticos. Los antecedentes hereditarios estuvieron presentes en la mayoría de los HTA, D y voluntarios con cáncer. Se detectó una alta prevalencia de factores de riesgo para la salud bucal, sin embargo fue relativamente baja la de lesiones estomatológicas específicas. Esto revela la importancia de la existencia de centros de referencia con profesionales especialistas que den solución a las necesidades de la población.

**Palabras Clave:**

APP- Tabaco- Alcohol-instrucción-lesiones bucales.

PREVALENCE OF ORAL LESIONS AND SYSTEMIC PATHOLOGY IN ADULTS OF CORDOBA CITY

<sup>1</sup>Caciva RC, <sup>1</sup>Belardinelli PA, <sup>1</sup>Lopes Blanc SA, <sup>2</sup>Grenon M, <sup>1</sup>Morelato R, <sup>3</sup>Scatena M, <sup>3</sup>Barembaum S

<sup>1</sup>Cátedra de Estomatología Facultad de Odontología UNC; <sup>2</sup>Cátedra de Periodoncia - Facultad de Odontología- UNC; <sup>3</sup>Cátedra de Química. Facultad de Odontología UNC

**Persona que presenta:**

Caciva RC, rccaciva@gmail.com

**Abstract:**

Oral health impacts on the population quality of life. Oral lesions are related with some systemic pathologies and risk factors. The aim was to study the prevalence of oral lesions, personal and hereditary pathological history and risk factors in Córdoba population. 401 volunteers were included in an epidemiological study in Córdoba city. This study was approved by the institutional committee on ethics in health research, resolution 145/2013. Educational level, personal and hereditary pathological history, diabetes, arterial hypertension and Cancer were recorded. The oral cavity was examined and the oral lesions were recorded. Statistical analysis: chi-square test was applied. The 40% (n: 162) of the volunteers had incomplete secondary studies, 49% had no social security. Risk factors: 42% were smokers, 45% consumed alcoholic beverages on either regular or occasional way, and 76% were mate drinkers. Personal pathological and hereditary familiar history: 20% (n: 80) suffer hypertension, most of them (70%) had hereditary antecedents; 7% of the population were diabetic (n: 26) and 58% had a familiar diabetic history. The 3% (n: 12) had history of cancer and 58% had a familiar history of the illness. The 67% of the volunteers (n: 270) showed some oral lesions; most of them were chronic traumatic lesions, while 22% (n: 80) were pre-cancerous lesions. A 62% of the leukoplakia patients were smokers, 23% hypertensive and 14% diabetics, 43% alcohol and 57% mate drinkers. While in lichen and lichenoid lesions 18% were hypertensive and 0.09% diabetics, 36% were smokers, and 45 and 64% were alcohol and mate drinkers respectively. Only 14 volunteers (3.5%) showed clinical chronic atrophic candidiasis lesions 3 of them were diabetics. Hereditary antecedents were relevant in most hypertensive, diabetic and cancer volunteers. High prevalence of risk factors and minor traumatic lesions were detected. This reveals the need of implement prevention campaigns and to train professionals for early diagnosis.

**Keywords:**

APP- Tobacco- Alcohol-instruction-oral lesions.