

## **Afecciones de la mucosa oral en pacientes geriátricos portadores de prótesis de la Clínica Artemio Mastrapa de Holguín**

### **Disorders of Oral Mucosal in Geriatric Patients with Dental Prosthesis. Artemio Mastrapa Dental Clinic. Holguín**

*Yanet Castillo Santiesteban<sup>1</sup>, Mildred Gutiérrez Segura<sup>2</sup>, Madelín Machado Cuayo<sup>3</sup>, Elizabeth González Arévalo<sup>4</sup>*

1 Máster en Urgencias Estomatológicas. Especialista de Primer Grado en Estomatología General Integral. Asistente. Clínica Estomatológica Artemio Mastrapa Rodríguez

2 Máster en Educación Médica. Especialista de Segundo Grado en Prótesis Estomatológica. Profesor Auxiliar. Investigador Agregado. Clínica Estomatológica Artemio Mastrapa Rodríguez

3 Licenciada en Atención Estomatológica. Instructor. Clínica Estomatológica Artemio Mastrapa Rodríguez

4 Licenciada en Atención Estomatológica. Asistente. Facultad de Estomatología de Holguín

#### **RESUMEN**

**Introducción:** el estado dental más prevalente en los ancianos es el desdentamiento lo cual se soluciona mediante prótesis y éstas pueden causar lesiones a la mucosa oral, importante aspecto a tener en cuenta para la salud bucal.

**Objetivo:** determinar el comportamiento de las afecciones de la mucosa oral en portadores de prótesis mayores de 60 años.

**Métodos:** se realizó un estudio de serie de casos en portadores de prótesis mayores de 60 años, en la Clínica Artemio Mastrapa desde septiembre de 2011 a enero de 2012. La muestra fue 68 pacientes que cumplieron los criterios de inclusión y exclusión. Se estudiaron las variables edad, sexo, tiempo de uso de la prótesis, estado técnico y lesiones mucosas. Se utilizó el test estadístico Chi cuadrado.

**Resultados:** la estomatitis subprótesis se presentó en el 35,3%, seguida la úlcera traumática en 33,8%. El grupo de edad con mayor número de lesiones fue el de 65-69 años (30,9%) y el sexo femenino con 37 casos (54,4%). El 75% de las úlceras traumáticas fueron causadas por prótesis de hasta 5 años de uso. El uso de las prótesis desajustadas asociadas a lesiones se identificó en 55,9%.

**Conclusiones:** El grupo de edad más afectado fue el de 65-74 años y el sexo femenino. La patología de mayor frecuencia fue la estomatitis subprótesis. Las úlceras fueron detectadas en pacientes con prótesis de menos de cinco años de uso y el épolis y la estomatitis en casos de uso prolongado. La mayoría de las afecciones fueron en pacientes con prótesis desajustadas

**Palabras clave:** prótesis total, prótesis parcial, adulto mayor, lesiones orales.

## ABSTRACT

**Background:** The most prevalent dental status in the elderly is the tooth loss which is solved by prosthesis and may cause injuries to the oral mucosa, an important aspect to consider in oral health.

**Objective:** To determine the performance of the conditions of the oral mucosa in denture wearers over 60 years.

**Methods:** A case series study in denture wearers over 60 years, Artemio Mastrapa Clinic from September 2011 to January 2012 was conducted. The sample comprised 68 patients who met the inclusion and exclusion criteria. The variables studied were age, sex, duration of use of the prosthesis, technical condition and mucosal lesions. We used the chi-square test statistic.

**Results:** denture stomatitis occurred in 35.3%, followed by traumatic ulcer in 33.8%. The age group with the highest number of injuries was 65-69 years (30.9%) and females with 37 cases (54.4%). 75% of ulcers were caused by traumatic prosthesis up to 5 years of use. The use of mismatched prosthesis associated lesions was identified in 55.9%.

**Conclusions:** The most affected age group was 65-74 years and females. The most frequent pathology was denture stomatitis. The ulcers were detected in patients with dental prosthesis use for less than five years of use and epulis and stomatitis in cases of prolonged use. Most of the conditions were in patients with poorly fitting dentures.

**Keywords:** total prosthesis, partial prosthesis, aged, oral mucosal injuries.

Dra. Yanet del Carmen Castillo Santiesteban. Clínica Estomatológica Artemio Mastrapa Rodríguez. Holguín. Cuba

Correo electrónico: [ycastillo@crystal.hlg.sld.cu](mailto:ycastillo@crystal.hlg.sld.cu), [clinicamastrapa@crystal.hlg.sld.cu](mailto:clinicamastrapa@crystal.hlg.sld.cu)