

## Caracterización del cáncer bucal en el territorio norte de la provincia de Ciego de Ávila

### Characterization of oral cancer in the northern territory of the province of Ciego de Ávila

Ernesto Espino-Ortega<sup>1</sup>, Diana Tusell-Hormigó<sup>1</sup>✉, Liliana Arzola González-Pardo<sup>1</sup>, Yan Alberto Marichal-Martínez<sup>2</sup>, Yulaimy Corrales-Zamora<sup>2</sup>, Gizet de los Ángeles Del Toro-Mosquera<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Universidad de Ciencias Médicas de Ciego de Ávila. Facultad de Ciencias Médica “Dr. José Assef Yara”. Ciego de Ávila. Cuba

<sup>2</sup>Universidad de Ciencias Médicas de Ciego de Ávila. Hospital General Docente “Roberto Rodríguez”. Ciego de Ávila. Cuba.

**Citar como:** Espino-Ortega E, Tusell-Hormigó D, González-Pardo LA, Marichal-Martínez YA, Corrales-Zamora Y, Del Toro-Mosquera G de los A. Caracterización del cáncer bucal en el territorio norte de la provincia de Ciego de Ávila. Univ Méd Pinaréña [Internet]. 2020 [Citado: fecha de acceso]; 16(S1):e461. Disponible en: <http://revgaleno.sld.cu/index.php/ump/article/view/461>

## RESUMEN

**Introducción:** el cáncer bucal constituye una enfermedad que se ha incrementado notablemente en las últimas décadas con grandes repercusiones en el ser humano, ocupando el quinto lugar entre las afecciones más comunes de la cavidad oral y se sitúa entre las primeras diez localizaciones de los procesos oncológicos que aquejan a la humanidad.

**Objetivo:** caracterizar los pacientes con cáncer bucal del territorio norte de la provincia de Ciego de Ávila.

**Método:** se realizó un estudio observacional descriptivo retrospectivo, en el período comprendido entre septiembre de 2015 y diciembre de 2016. Se trabajó con la totalidad de la población estando constituida por 36 pacientes con diagnóstico de cáncer bucal que acudieron a la consulta de Cirugía Maxilofacial del Hospital General Docente “Roberto Rodríguez” del municipio de Morón perteneciente al territorio norte de la provincia de Ciego de Ávila.

**Resultados:** el mayor número de casos diagnosticados correspondió a individuos de raza blanca y la localización anatómica de mayor incidencia fueron los labios, las edades predominantes fueron de 60 y más, fundamentalmente del sexo masculino, los principales factores de riesgo que incidieron fueron el tabaquismo y el uso de prótesis desajustadas, la mayoría de los pacientes tenían diagnóstico histológico de carcinoma epidermoide con mayor incidencia en las etapas II y III.

**Conclusiones:** el carcinoma epidermoide presentó una elevada incidencia, principalmente en los hombres y mayores de 60 años, teniendo una repercusión elevada en pacientes fumadores.

**Palabras clave:** Neoplasias de la Boca; Neoplasias de Cabeza y Cuello; Enfermedades de la Boca.

## ABSTRACT

**Introduction:** oral cancer is a disease that has increased significantly in recent decades with great impact on humans, occupying the fifth place among the most common conditions of the oral cavity and it is among the first ten locations of the oncological processes that badly affect humanity.

**Objective:** to characterize oral cancer in patients from the northern territory of Ciego de Avila province.

**Methods:** a retrospective, descriptive and observational study was carried out from September 2015 to December 2016, working with the entire population, 36 patients with a diagnosis of oral cancer who attended the Maxillofacial Surgery Clinic at Roberto Rodriguez General Teaching Hospital in Moron municipality, in the northern part of Ciego de Ávila province.

**Results:** the highest number of cases diagnosed corresponded to white race individuals and the anatomical location of greater incidence was the lips, the predominant ages were 60 years and over, mainly male gender,

the main risk factors that influenced were smoking and the use of maladjusted prosthesis, most patients had histological diagnosis of epidermoid carcinoma with greater incidence in stages II and III.

**Conclusions:** epidermoid carcinoma presented a high incidence, mainly in men and over 60 years old, having a high impact on patients who smoke.

**Keywords:** Mouth Neoplasms; Head and Neck Neoplasms; Mouth Diseases.