



Rev Mex Med Forense, 2019, 4(suppl 2):88-91

ISSN: 2448-8011

**Prevalencia de tumores benignos de cavidad oral en el
Hospital Regional de Alta Especialidad de Veracruz.
Experiencia en 10 años (2008-2017).
Artículo Original**

Prevalence of oral benign benign tumors at the Regional Hospital of High Specialty of Veracruz. Experience in 10 years (2008-2017).

Tonanzin Rosas Noriega¹, Peter Grube Pagola², Javier A. Tecó Cortés³, Guadalupe R. Capetillo Hernández⁴.

¹ Estudiante, Facultad de Odontología Universidad Veracruzana.

² Dr, Instituto de investigaciones Médico-Biológicas. Universidad Veracruzana.

³ Estudiante, Facultad de Medicina Universidad Veracruzana.

⁴ Dra. Facultad de Odontología Universidad Veracruzana.

Corresponding author: Tonanzin Rosas Noriega, tona.r.noriega@gmail.com

RESUMEN

INTRODUCCIÓN: Los tumores son masas anormales de tejido que crecen de forma incontrolada, autónoma e irreversible ⁽¹⁾. Los tumores benignos no son cancerosos ni producen metástasis, sin embargo, su crecimiento pone en riesgo la vida del paciente si llega a presionar algún órgano vital ⁽²⁾. El objetivo fue determinar las características epidemiológicas de los tumores benignos de cavidad en el Hospital Regional de Alta Especialidad de Veracruz del año 2008 al 2017.

MATERIAL Y MÉTODOS: El presente estudio es de tipo descriptivo, cuantitativo, transversal y retrospectivo. Se ocupó la base de datos del Departamento de Patología del Hospital Regional de Alta Especialidad de Veracruz. Las variables analizadas fueron: edad, género, localización anatómica, diagnóstico histopatológico, edad y año de diagnóstico.

INTRODUCCIÓN

Los tumores son masas anormales de tejido que crecen de forma incontrolada, autónoma, excesiva e irreversible, superando a los tejidos normales en velocidad de crecimiento ⁽¹⁾. Los tumores benignos no son cancerosos por lo que solo crecen en una parte del cuerpo, y no son capaces de invadir tejidos vecinos ni de producir metástasis. Sin embargo, su crecimiento pone en riesgo la vida si presiona algún órgano vital ⁽²⁾.

MATERIAL Y MÉTODOS

Base de datos del Departamento de Patología del Hospital Regional de Alta Especialidad de Veracruz, Excel 2016. El estudio fue de tipo descriptivo,

RESULTADOS. La población de estudio fueron los pacientes que presentaron tumores benignos de cavidad oral en el Hospital Regional de Alta Especialidad de Veracruz en el periodo 2008-2017. Se reportaron 39 casos de tumores benignos de cavidad oral que corresponde al 100%.

CONCLUSIÓN. Los resultados obtenidos en nuestra serie demostraron que los tumores benignos de cavidad oral presentaron una prevalencia mayor en el género femenino (61.53%). El hemangioma fue el tumor más prevalente (17.94%). La mandíbula fue la ubicación anatómica con mayor prevalencia (30.76% de los casos). El grupo de edad más frecuentemente afectado fue el de 10-19 años (25.64%), el año de diagnóstico con mayor incidencia durante el año 2017.

PALABRAS CLAVE: Tumor benigno, Cavidad oral, Prevalencia, hemangioma, ameloblastoma.

cuantitativo, transversal y retrospectivo, para el cual se seleccionaron todos los casos registrados en el archivo del Departamento de Patología del Hospital Regional de Alta Especialidad de Veracruz registrados del 1 de enero del 2008 hasta el 31 de diciembre del 2017, que presentaron algún tipo de tumor benigno en cavidad oral. Las variables analizadas fueron: edad, género, localización anatómica, diagnóstico histopatológico y año de diagnóstico.

RESULTADOS

Se reportaron 39 casos de tumores benignos de cavidad oral que corresponde al 100%.

Distribución de tumores benignos de cavidad oral, por género. Los tumores de nuestra serie afectaron en el 61.53% de los

casos al género femenino y en el 38.46% de los casos al género masculino.

Prevalencia de tumores benignos de cavidad oral por su diagnóstico histopatológico. La neoplasia más frecuente en nuestra serie correspondió al hemangioma capilar el cual se presentó en el 17.94% de los casos. Mostró una predilección de 57.14% en mujeres. Afectó por igual al maxilar superior, mandíbula, lengua, paladar y encía en 14.28% de los casos respectivamente, el 28.57% restante no contó con ubicación anatómica especificada. El rango de edad más prevalente corresponde al de 20-29 años con 28.57% y durante el año 2017 fue donde se diagnosticaron el 57.14% de los casos. El segundo grupo de neoplasias benignas más frecuentes fue el ameloblastoma con 15.38% de los casos, el cual se presentó con mayor frecuencia en el género femenino en el 66.66% de los casos. El 66.66% de los casos se presentaron en la mandíbula; el 33.33% de los casos tuvo prevalencia en el rango de edad 10-19 años, y el 33.33% fueron diagnosticados durante el año 2008. El tercer grupo de neoplasias benignas más frecuentes fue el fibroma, que representó el 12.82% de los tumores benignos. Mostró mayor prevalencia en el género femenino el cual representa el 60% de los casos. La ubicación anatómica más afectada fue el maxilar superior en el 40% de los casos y afectó en el 20% de los casos por igual a los rangos de edad de 10-19 años, 20-29 años, 30-39 años, 50-59 años así como al grupo de 70+. Estos casos fueron diagnosticados durante los años 2010, 2011, 2014, 2015 y 2017 representando el 20% respectivamente.

Prevalencia de tumores benignos de cavidad oral por ubicación anatómica. La mandíbula fue el lugar más frecuente en donde se presentaron los tumores benignos de cavidad oral en el 30.76% de los casos, seguida del maxilar superior con 25.64%,

la lengua estuvo afectada en el 15.38% de los casos y el paladar en el 7.69% de los casos, la encía correspondió al 5.12% de los casos y el 15.38% restante no contó con ubicación anatómica especificada.

Edad de diagnóstico de tumores benignos de cavidad oral. El rango de edad de más afectado fue el de 10-19 años (25.64%), seguido del grupo 40-49 años con 17.94% de los casos. El grupo de edad de 20-29 a 59 se vio afectado en el 15.38%, el grupo de 30-39 años se presentó en una frecuencia de 10.25%, seguido del grupo de 50-59 años el cual mostró una frecuencia de 7.69%. Los grupos de 60-69 años y 70+ mostraron una frecuencia de 2.56% respectivamente y el 5.12% restante no contaba con este dato por tal motivo correspondió al grupo “sin edad específica”.

Tendencia por año de diagnóstico de tumores benignos de cavidad oral. Los resultados de nuestra serie evidenciaron que el 28.20% de los casos se presentaron el año 2017, seguido de los años 2009 y 2010 en donde se registraron el 17.94% de los casos. Durante el 2008 se reportaron el 12.82% de los casos, en los años 2013 y 2016 se evidenció una frecuencia de 5.12%. En los años 2011, 2012, 2014 y 2015 se mantuvo una prevalencia del 2.56% cada uno respectivamente, de igual forma el 2.56% de los casos no contó con el dato correspondiente al año de registro.

DISCUSIÓN

Los resultados de nuestra serie se compararon con los obtenidos en diferentes estudios realizados en México y otros países.

En cuanto a la predilección por género nuestro estudio mostró mayor prevalencia en el género femenino (57.14%) coincidiendo con el trabajo de

Olgac y colaboradores llevado a cabo en Instambul quienes también reportaron que los tumores benignos afectan con mayor frecuencia a pacientes del género femenino (53%) ⁽³⁾. En cuanto al diagnóstico histopatológico de acuerdo a la clasificación de tumores de cabeza 2017 de la OMS el hemangioma es el tumor benigno de cavidad oral y lengua móvil más común de la población pediátrica ⁽⁵⁾ resultado que coincide con nuestro estudio. En nuestra serie la zona anatómica más afectada fue la mandíbula (30.76%) dato que coincide con lo reportado en los estudios de Amrita y colaboradores (84.375%) ⁽⁴⁾. En nuestro estudio el grupo de edad más frecuentemente afectado fue el de 10-19 años (25.64%), resultado que coincide con lo reportado por Olivares ⁽⁶⁾ y colaboradores donde el 80% de los casos afectaron a pacientes de 13 a 16 años.

REFERENCIAS

1. Ouchen Soimout F. Neoplasias. Definiciones. Nomenclatura. Características. 2008 P140-145.
2. Córdova Álvarez, María José (2017). Prevalencia de tumores benignos de origen odontogénico en pacientes atendidos en el Hospital Eugenio Espejo durante los años 2011 a 2016. Proyecto de investigación presentado como requisito previo a la obtención del Título de Cirujano Oral. Quito: UCE. 66 p. [citado 02 de abril del 2018]. Recuperado a partir de: <http://www.dspace.uce.edu.ec/handle/25000/12704>
3. Olgac V. Odonrogenic Tumours in Istanbul. Rev British Journal of Oral and Maxillofacial Surgery. 2006; 44 (5): 386-388.
4. Raj A. Prevalence of odontogenic lesions among the Kanpur population: an institutional study. J Exp Ther Oncol. 2017; 12 (1): 35-42
5. El-Nagar AK, Chan JK, Grandis J, Takata T, Slootweg P. WHO Classification of Head and Neck Tumours. International Agency for Research on Cancer. 4th edition; 2017. p204-231.
6. Olivares Granados AM. Frecuencia de neoplasias odontogénicas en pacientes pediátricos del Hospital General Médico Nacional La Raza: enero 2008-junio 2013. Revista Mexicana de Cirugía Bucal y Maxilofacial. 2014; 10 (3): 108-115.

