



Rev Mex Med Forense, 2019, 4(suppl 1):64-66

ISSN: 2448-8011

Prevalencia de Enfermedades Bucales en 2016 - 2017 en la clínica de admisión de la Facultad de Odontología de la UATx **Artículo original**

Prevalence of Oral Diseases in the diagnostic
clinical of dentistry school of UATx (2016-2017)

**Lira-Rivera, Lilian Fabiola¹; Belmont-Rodríguez, Noemi²; Limón Huitrón Patricia³;
Ortiz-Ortiz, Elvia⁴; Hernández-Molinar, Yolanda⁵; Lucero-Reyes, Aurora⁶**

¹Cirujano Dentista Especialista en Endoperidontología, Facultad de Odontología, Universidad de Tlaxcala; ²Cirujano Dentista Especialista en Odontopediatría, Facultad de Odontología, Universidad Autónoma de Tlaxcala; ³Maestra en Salud Pública, Facultad de Odontología, Universidad Autónoma de Tlaxcala; ⁴Doctora en Ciencias Ambientales.; Facultad de Odontología, Universidad Autónoma de Tlaxcala; ⁵Doctora en Ciencias; Facultad de Odontología, Universidad Autónoma de San Luis Potosí; ⁶Maestra en Ciencias; Facultad de Odontología Universidad Autónoma de Tlaxcala

RESUMEN

Introducción. Diversas investigaciones evidencian y consideran las enfermedades bucales caries, gingivitis y enfermedad periodontal consideran una pandemia en el Mundo y en México. **Objetivo:** Identificar las enfermedades bucales más frecuentes así como, factores externos predisponentes, relacionados con

la salud de los pacientes de la clínica de admisión de la UATx. **Materiales y Métodos:** Investigación retrospectiva, transversal, en pacientes que asisten a Clínica de Admisión de Odontología de UATx. **Resultados:** Con un total de 3968 pacientes, de los cuales 41% fueron hombres y el 59% mujeres, el promedio de edad fue de 39 años. En el diagnóstico

bucal, el más frecuente fue caries con el 80%, seguido de caries y gingivitis con 10% y caries y enfermedad periodontal 2%. En cuanto al diagnóstico, el 89% se reportaron aparentemente sanos, mientras que el 4% son hipertensos o diabéticos y el 1% presentó ambos padecimientos. **Conclusión:** Existe necesidad de crear programas educativo-preventivos que atiendan necesidades de salud pública que afectan a la población Tlaxcalteca con enfermedades bucales, hipertensión y diabetes. **Palabras Clave:** Caries, Enfermedad periodontal, gingivitis, hipertensión y diabetes.

INTRODUCCIÓN

La OMS indica que la caries dental ocupa entre el 60 y 90% de los niños en edad escolar y cerca del 100% de los adultos tienen caries dental, mientras que la enfermedad periodontal puede desembocar en la pérdida de dientes, afecta a un 15-20% de los adultos de edad media (35-44 años) y la pérdida total de la dentadura es un fenómeno bastante generalizado que afecta a las personas mayores.¹ La caries dental junto con la enfermedad periodontal, constituyen el mayor porcentaje de morbilidad dentaria durante toda la vida de un individuo. Esta situación guarda relación directa con un deficiente nivel educativo, una mayor frecuencia en el consumo de alimentos ricos en sacarosa entre las comidas y el tiempo en que estos permanecen en la boca.² El objetivo del estudio fue identificar las enfermedades Bucales más frecuentes que presentaron los pacientes que acudieron a la clínica de admisión en el periodo 2016-2017.

MATERIAL Y MÉTODOS

En un estudio transversal-retrospectivo, se analizaron los datos de 4008 pacientes de los cuáles se excluyeron aquellos con información incompleta, El análisis estadístico se hizo mediante medidas de tendencia central para variables cualitativas y dispersión para las variables numéricas en el programa SPSS V. 23.

RESULTADOS

La población de estudio estuvo conformada por 3968 pacientes, de los cuales el 41% fueron hombres y el 59% mujeres. El promedio de edad fue de 39 (± 19) años. El grupo de edad que se presentó con mayor frecuencia fue el de 11 a 20 años con el 19%, El menos frecuente fueron los mayores de 90 años con menos del 1%. Los pacientes que acudieron con mayor frecuencia procedieron del municipio de Tlaxcala con el 23% y Totolac con el 4%. En relación con el diagnóstico bucal, se observó que el más frecuente fue solo caries con el 80%, caries y gingivitis con el 10%, y enfermedad periodontal con el 2%. En relación con el diagnóstico sistémico, el 89% de los pacientes se reportaron aparentemente sanos, mientras que el 4% fueron hipertensos o diabéticos, y el 1% presentó ambos padecimientos. En la distribución del diagnóstico bucal y sistémico, de los pacientes que cursan con hipertensión arterial el padecimiento bucal más frecuente es caries dental con el 77%, seguido de enfermedad periodontal con el 8%. De los pacientes que cursan con diabetes el 74% padecen de caries seguida del diagnóstico de caries y enfermedad periodontal con el 9%.

DISCUSIÓN

En nuestro estudio la enfermedad más frecuente fue caries con el 80%, gingivitis con el 10%, enfermedad periodontal con el 2% y pacientes sanos con un 3%. Una de las actividades de interés de la clínica de admisión es crear programas para evitar los problemas de salud pública que afectan a la población tlaxcalteca con enfermedades bucales como caries y enfermedades periodontales las cuales requieren una atención inmediata con programas educativos- preventivos y de atención.

REFERENCIAS

1. Murrieta P, Zimbrón L, Saavedra G, Barcelo S.2014. Influencia de Planos Terminales y tipo de arcada en el desarrollo de la oclusión en la dentición permanente. Bol Med. Hosp. Infant. Mex. 2; 3(55): 120-125
2. Farsi N, Salama F. 2016. Characteristics of primary dentition occlusion in a group of saudi children. Int Ped Dent. (UAM . 2(1): 9-253.
3. Graber L.W, Vanarsdall, RL, Vig K.W.L. 2013. Ortodoncia: principios y técnicas actuales. 5ta edición. Ed ELSEVIER. España;Pag. 279-284
4. Giraldo.M.A, Parra.R.G.2014.Características dentales y óseas en un grupo de escolares del área urbana de Manizales según género y tipo de dentición. Revista CES odontología. Vol. 27(1) Pag.30-43.
5. Burgueño T.L .2013.Estudio de la erupción de los dientes. universidad complutense de Madrid. Madrid. Octubre Pag.250.
6. Absalón M.A.2016.Características de la Oclusión en Dentición Temporal de Acuerdo al Género en Pacientes de la Clínica de Especialidad de Odontopediatría de la UAEM. Universidad Autónoma De Mexico. Mexico.Pag.33