



Rev Mex Med Forense, 2020, 5(suppl 3): 37-40

ISSN: 2448-8011

## **El Cirujano Dentista y su situación laboral frente al Covid-19 en Poza Rica, Veracruz**

**Artículo original**

The Dental Surgeon and his employment situation in front of the Covid-19 in Poza Rica, Veracruz

**San Martín-López, Alma Luz<sup>1</sup>; Ramírez-Vera, Karem Guadalupe<sup>2</sup>; Romo-Pérez, Camilo<sup>3</sup>; Fuentes-Peralta, Federico Oscar <sup>4</sup>; Valencia-Casados, Agustín<sup>5</sup>; Márquez-Cruz, Enrique<sup>6</sup>**

<sup>1</sup> Doctorado en Investigación Educativa, Facultad de Odontología de la Universidad Veracruzana.

<sup>2</sup> Doctorado en Educación, Facultad de Odontología de la Universidad Veracruzana.

<sup>3</sup> Estudiante Semillerista del Grupo de Investigación (B) Salud Familiar Facultad de Salud Universidad Del Magdalena- Colombia. (Código del grupo COL0032106 COLCIENCIAS)

<sup>4</sup> Especialista en Rehabilitación Bucal, Facultad de Odontología de la Universidad Veracruzana.

<sup>5</sup> Especialista en Rehabilitación Bucal, Facultad de Odontología de la Universidad Veracruzana.

<sup>6</sup> Especialista en Rehabilitación Bucal, Facultad de Odontología de la Universidad Veracruzana.

Corresponding author: Alma Luz San Martín López, [alsanmartin@uv.mx](mailto:alsanmartin@uv.mx)

## RESUMEN

El presente trabajo de investigación se realizó debido a la pandemia generada por el coronavirus SARS CoV 2 que desarrolla la enfermedad de COVID-19 y que ha incrementado dudas en cuanto a la situación laboral que presentan el Cirujano Dentista en sus clínicas o consultorios dentales. Ya que actualmente se considera al profesional de la salud bucodental un sujeto de riesgo alto frente al contagio por esta enfermedad. Por lo que resulta importante y pertinente realizar un estudio donde se analice la situación laboral que están viviendo actualmente y de acuerdo a los resultados poder plantear estrategias que fortalezcan su actuar profesional.

**Palabras clave:** COVID-12, SARS CoV 2, cirujanos dentistas, actividad laboral.

## INTRODUCCIÓN

Conscientes de la situación sanitaria ocasionada por la pandemia que se presenta a nivel mundial a causa el virus SARS-CoV 2 identificado como agente etiológico de la enfermedad COVID-19, que se transmite por vía respiratoria y por contacto con superficies contaminadas (Coronaviridae Study Group of the International Committee on Taxonomy of Viruses, 2020). El 11 de marzo de 2020, la Organización Mundial de la Salud (OMS) declaró la ocurrencia de la pandemia de COVID-19, exhortando a todos los países a tomar medidas y aunar esfuerzos de control en lo que parece ser la mayor emergencia en la salud pública mundial de los tiempos modernos (Adhanom-Ghebreyesus, 2020). Es fundamental que los y las odontólogos extremen las medidas de bioseguridad, por el rol que podemos tener en la transmisión de esta enfermedad. En este sentido, distintas organizaciones internacionales y nacionales han llamado a un suspensión voluntaria de las actividades electivas de la práctica dental, reservando solo las actividades para aquellas vinculadas con urgencias y a su vez adoptando las medidas preventivas con responsabilidad y profesionalismo, para impedir riesgos de contagio en el ámbito laboral en el que estamos inmersos (WHO, 2020 y Burger, 2020). La pandemia de COVID-19 desafía a la Odontología al analizar la precariedad de la actividad desde lo laboral al darnos cuenta que la situación económica del Cirujano Dentista está siendo afectada por diversos aspectos debido al desabasto del equipo de protección individual, el alto costo de los insumos odontológicos, y a una reducción diaria de pacientes a la consulta dental por temor al contagio por lo que resulta importante conocer la situación laboral que están teniendo los Cirujanos Dentistas a nivel regional.

## OBJETIVOS

El objetivo de este estudio fue describir la situación laboral frente al Covid-19 que tienen los Cirujanos Dentistas en Poza Rica, Veracruz, así como conocer las características sociodemográficas de la muestra.

San Martín AL, Ramírez KG, Romo C, Fuentes FO, Valencia A, Márquez E.  
Rev Mex Med Forense, 2020, 5(suppl 3): 37-40

## **METODOLOGÍA**

Se trata de un estudio descriptivo, prospectivo y transversal, se aplicó una encuesta en línea a los Cirujanos Dentista de Poza Rica, Veracruz. Los dentistas fueron de ambos sexos y de edad comprendida entre 25 a 60 años de edad. El tamaño de la muestra fue de 39 sujetos, la encuesta utilizada fue elaborada por la Sociedad Española de Epidemiología y Salud Pública Oral (SESPO) y el Consejo General de los Dentistas de España realizada el 17 de abril del 2020 (Martínez B.Y, 2020), a la se llevó a cabo la adaptación cultural por expertos en el área disciplinar.

## **RESULTADOS**

En relación al género se encontró que el 49% fueron del género masculino y 51% del género femenino, la edad promedio fue de 40 años de edad, teniendo una antigüedad laboral de 16 a 20 años, y el 92% ejerce en una localidad urbana teniendo una práctica privada el 90% de los encuestados. Referente a la situación laboral del cirujano dentista se encontró que el 65.5% menciona que ha cambiado su forma de trabajar a partir del COVID-19, atendiendo sólo urgencias, el 49% atiende a los pacientes utiliza la mascarilla KN95 y el 52% el cubrebocas quirúrgico, además el 95% utiliza la careta facial, el 79.5% utiliza lentes protectores y sólo el 46% utiliza traje impermeable, como parte de su equipo de protección individual, el 74% cumple con las recomendaciones sanitarias oficiales, el 87% no ha tenido ningún síntoma asociado con la enfermedad COVID-19, el 100% de los dentistas no se ha realizado ninguna prueba para detectar la enfermedad, y sólo el 46% menciona tener temor de contraer la enfermedad durante la práctica odontológica.

## **DISCUSIÓN**

En el presente estudio se difiere con los resultados obtenidos por Martínez B.Y, 2020, donde menciona que 79 dentistas han pasado el COVID-19 con diagnóstico confirmado ya que en Poza Rica, Veracruz no existen casos de cirujanos dentistas contagiados por SARS CoV 2 hasta el momento. Sin embargo coincidimos en que más del 60% de los encuestados sigue escrupulosamente las recomendaciones oficiales y 6 de cada 10 dentistas están muy preocupados por el riesgo potencial de infección en las condiciones laborales actuales lo que asemeja los resultados del presente estudio. Por otro lado se menciona que aunque la mayoría de los pacientes tienen un pronóstico bueno (Wang Y, Wang Y, Chen Y, Qin Q, 2020) aunque es menos favorable para aquellos pacientes de edad avanzada y comorbilidades, debemos de tomar las medidas preventivas de bioseguridad necesarias para continuar nuestra labor como odontólogos en la práctica laboral teniendo en cuenta siempre las recomendaciones sanitarias a nivel internacional.

## CONCLUSIONES

La situación laboral del cirujano dentista se está viendo afectada en muchos aspectos desde la atención brindada al paciente hasta el equipo de protección individual utilizado para dar dicha atención derivado de la pandemia que se está viviendo actualmente a nivel mundial provocada por el virus SARS-CoV 2 por lo que no debemos de minimizar ninguna medida de autocuidado y cuidados para los pacientes; se sugiere tomar todas las medidas necesarias minimizando así las posibilidades de contagio.

## REFERENCIAS

1. Adhanom-Ghebreyesus T. WHO Director-General's opening remarks at the media briefing on COVID-19 - 11 March 2020. Ginebra, Suiza: World Health Organization; 2020. Acceso 4 de abril de 2020. Disponible en <https://www.who.int/dg/speeches/detail/who-director-general-s-opening-remarks-at-the-mediabriefing-on-covid-19---11-march-2020>.
2. Burger BD. ADA recommending dentists postpone elective procedures. 2020:19-21. <https://www.ada.org/en/publications/ada-news/2020-archive/march/ada-recommending-dentists-postpone-elective-procedures>.
3. Coronaviridae Study Group of the International Committee on Taxonomy of Viruses. The species Severe acute respiratory syndrome-related coronavirus: classifying 2019-nCoV and naming it SARS-CoV-2. *Nat. Microbiol.*, 5(4):536-44, 2020.
4. Martínez Beneyto, Yolanda, et al, Situación laboral de los dentistas frente al covid-19 en España encuesta realizada por sespo y el consejo general de dentistas de España, 2020. Consejo Dentistas, organización colegial de dentistas de España
5. Wang Y, Wang Y, Chen Y, Qin Q. Unique epidemiological and clinical features of the emerging 2019 novel coronavirus pneumonia (COVID-19) implicate special control measures. *J Med Virol* 2020. [Epub ahead of print] 5 de marzo de 2020. <https://doi.org/10.1002/jmv.25748>.
6. WHO. Infection Prevention and Control (IPC) for Novel Coronavirus. 2020. (n.d.).

