



Editorial

Covid-19 y su repercusión en la atención estomatológica en Sancti Spíritus

Covid-19 and its impact on dental care in Sancti Spíritus

Maritza Zoila Mursuli Sosa^{1*}. ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0600-8498>

Agnie Fernández González². ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7770-5725>

Juana María García Lizama¹. ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4844-9192>

¹Clínica Estomatológica Provincial de Sancti Spíritus, Sancti Spíritus, Cuba.

²Centro Provincial de Higiene y Epidemiología de Sancti Spíritus, Sancti Spíritus, Cuba.

*Autor para la correspondencia. Correo electrónico: maritzam.ssp@infomed.sld.cu

Desde que en marzo del año 2020 aparecieron los primeros casos de pacientes afectados por Covid-19 en Cuba, específicamente en la provincia Sancti Spíritus, la atención estomatológica se convirtió en un problema de salud tanto para pacientes como para profesionales del ramo; por ello el 24 marzo de 2020, José Ángel Portal Miranda, ministro de Salud Pública informó que Cuba reorganiza sus servicios médicos ante la amenaza de la Covid-19 para evitar la afluencia innecesaria de personas a las instituciones sanitarias y sin poner en riesgo la vida de los más de 11 millones de habitantes en la isla, planteó la necesidad de detener los servicios estomatológicos, excepto los de urgencia, y en los lugares de aislamiento mantenerlos aunque implicará un alto riesgo. ⁽¹⁾

En este contexto los profesionales debieron adaptarse rápidamente a las nuevas exigencias de trabajo y afrontar el creciente número de pacientes que exigía una práctica clínica eficiente sin que se viera afectada su salud, teniendo en cuenta, que entre el personal sanitario los estomatólogos son unos de los más expuestos a la enfermedad, porque su objeto de estudio y trabajo es la boca (sitio que se reconoce como uno de los lugares de contagio). De la misma manera, las evidencias científicas demuestran que la Covid-19 se transmite de 3 formas fundamentales: contacto (directo o indirecto), en gotículas y en forma de aerosol. ⁽²⁾ Los estomatólogos que están en la atención directa al paciente se exponen a un alto riesgo por cualquiera de estas vías de transmisión.

La Clínica Estomatológica Docente Provincial de Sancti Spíritus se convirtió en uno de los escenarios principales en esta ciudad para la atención a las urgencias estomatológicas. Se realizó el análisis de todo el reporte estadístico desde marzo de 2020 a marzo de 2021, el cual reflejó, el número de pacientes que en este periodo de pandemia necesitaron de la atención de los servicios estomatológicos. Se analizó el reporte de datos relacionado con la atención a pacientes con urgencias estomatológicas en las especialidades de Estomatología General Integral (EGI), Periodoncia, Prótesis y Ortodoncia, así como el total de profesionales que laboraron en este tiempo de pandemia.

Del total de profesionales predominaron los especialistas en Estomatología General Integral y fueron, a su vez, los que mayor número de urgencias reportaron. Esto podría deberse a que en los servicios estomatológicos el número de estos especialistas es mayor, y su proporción por unidad dental es superior a otras especialidades.

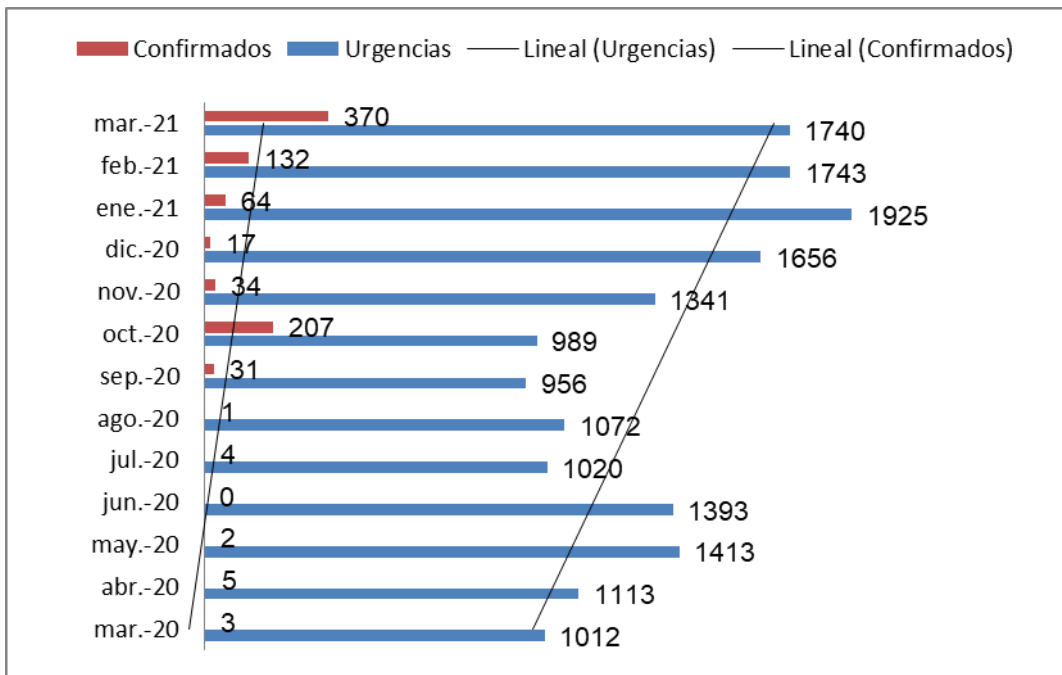
Se atendieron un total de 17627 pacientes en todas las especialidades, de ellos 17373 correspondieron al servicio de EGI y en 13180 se utilizó la medicina natural y tradicional (MNT) como alternativa de tratamiento.

Al analizar la estadística de esta etapa, el código más frecuente reportado por los estomatólogos en la atención a los pacientes de urgencia fue el 6.4, el cual se corresponde al sellado temporal de las cavidades las cuales pueden deberse a odontalgia por caries, recidiva de caries, restauraciones desplazadas o fracturadas.

Al consultar la bibliografía en internet referente a la atención de urgencias en tiempos de pandemia, se pudo observar que la odontalgia fue la causa predominante en los pacientes que requirieron atención en este período. ^(3,4)

El gráfico 1 muestra la similar tendencia al aumento de la atención de urgencias estomatológicas y de los casos confirmados con Covid-19 en el municipio Sancti Spíritus en el período de marzo 2020 a marzo 2021. Una de las causas atribuibles a esta situación, puede ser que, a pesar de las restricciones de movilidad característica de esta etapa, la atención estomatológica se mantuvo y a la cultura de la población cubana de acudir sistemáticamente a recibir estos servicios de salud.

Gráfico 1. La atención a urgencias estomatológicas y el número de casos confirmados con Covid-19 en el municipio Sancti Spíritus.



Cada paciente se considera como potencialmente infectado por el virus, todas las prácticas estomatológicas se deben llevar a cabo con adecuados protocolos de desinfección y control de infecciones, sin estas, es mejor evitar cualquier tipo de atención. La estomatología ha pasado de una etapa de gran desarrollo clínico a una etapa donde el manejo de las barreras de protección, el control de tratamientos y el tiempo asignado a los pacientes cambiará la forma de realizar la profesión. ⁽⁵⁾

Se considera que las circunstancias actuales estarán presentes por un largo periodo de tiempo, por lo que se sugiere continuar la atención de urgencias y emergencias en todas las unidades asistenciales de cada área de salud y designar un lugar de referencia en cada territorio para la atención estomatológica integral y asimismo dar solución a los problemas estomatológicos de manera paulatina.

En la atención estomatológica frente a la pandemia debe priorizarse el seguimiento de todas las recomendaciones y lineamientos dados por las entidades nacionales e internacionales, para tener una atención clínica dental segura, de buena calidad y atenta al bienestar de cada individuo.

EDITORIAL

Since the first cases of patients affected by Covid-19 appeared in Cuba in March 2020, specifically in Sancti Spíritus province, dental care has become a health problem for both, patients and professionals from this field; for this reason, on March 24, 2020, José Ángel Portal Miranda, Minister of Public Health, informed that Cuba was reorganizing its medical services versus Covid-19 to avoid an unnecessary flood of people to health institutions and without exposing at risk the lives of more than 11 million inhabitants of the island, he proposed the need to stop dental services, except for emergencies, and to maintain them in isolation places, even though this would imply a high risk. ⁽¹⁾

In this context, professionals had to adapt quickly to the new work demands and face the growing number of patients that required an efficient clinical practice without affecting their health, taking into account that among the health personnel, stomatologists are one of the most exposed to the disease, because their object of study and work is the mouth (a site for infection). Likewise, scientific evidence shows that Covid-19 is transmitted in three main ways: contact (direct or indirect), in droplets and in aerosol form. ⁽²⁾ Stomatologists who are in direct patient care are exposed to a high risk by any of these ways of transmission.

Sancti Spíritus Provincial and Teaching Dental Care Clinic became one of the focal places in this city for dental emergencies. An analysis of all statistical reports from March 2020 to March 2021 was conducted, which reflected the number of patients who needed dental care services during this period. Data report related to the patients care with dental care emergencies in the specialties of Comprehensive Dental Care (CDC), Periodontics, Prosthetics and Orthodontics was analyzed, as well as the total number of professionals who worked during the pandemic period.

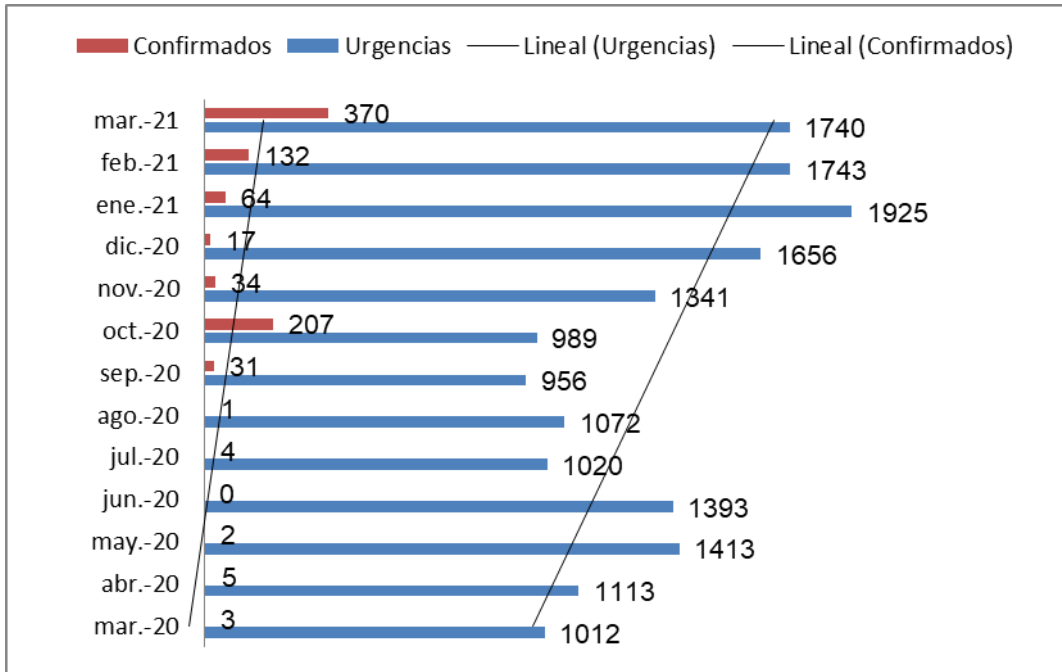
Out of the total number of professionals, specialists in Comprehensive Dental care predominated and were, themselves, those who reported the highest number of emergencies. All this possibly because in that dental care services the number of specialists is superior, and their proportion per dental unit is higher than in other specialties.

A total of 17627 patients in all specialties were attended, 17373 of them corresponded to the CDC service and in 13180 Natural and Traditional Medicine (NTM) was used as an alternative treatment. When analyzing the statistics for this stage, the most frequent code reported by stomatologists in emergency patient care was 6.4, which corresponds to the temporary sealing of cavities, maybe due to caries toothache, caries recurrence, displaced or fractured restorations.

On consulting the internet literature on emergency care in pandemic times, it was observed that toothache was the predominant cause in patients requiring care during this period. ^(3,4)

Chart 1 shows a similar trend of increasing dental emergency care and confirmed cases of Covid-19 in Sancti Spíritus municipality from March 2020 to March 2021. The reasons for this might be, despite the specific mobility restrictions of this stage, dental care was maintained, also the culture of the Cuban population to systematically pursue these health services. (Chart 1).

Chart 1. Attention to dental emergencies and Covid-19 cases confirmed in Sancti Spíritus municipality.



Every patient is considered as potentially infected by the virus, all dental care practices must be done with proper disinfection and infection control protocols, without these, is better to avoid any care. Oral medicine has moved from a stage of great clinical development to a stage where the protective barrier management, treatment management and patient time allocation will change the way the profession is conducted. ⁽⁵⁾

It is considered that current circumstances will be existing for a long time, so it is suggested to continue emergency and urgent care in all health care units in each health area and to elect a referral site in each territory for comprehensive dental care, as well as to solve dental care problems gradually.

Dental care versus the pandemic, should give priority to succeeding recommendations and guidelines issued by national and international entities, in order to provide safe and quality clinical dental care focused on each patient's well-being.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Corbillón Díaz E. Cuba reorganiza sus servicios médicos ante la COVID-19 [Internet]. [Publicado 24 Mar 2020; citado 02 Feb 2021]. Disponible en: <http://www.acn.cu/salud/62465-cuba-reorganiza-sus-servicios-medicos-ante-la-covid-19>
2. Espinosa-Brito A. Reflexiones a propósito de la pandemia de COVID-19: del 18 de marzo al 2 de abril de 2020. Anales de la Academia de Ciencias de Cuba [Internet]. 2020 [citado 18 May 2021];10(2). Disponible en: <http://www.revistaccuba.cu/index.php/revacc/article/view/765/802>
3. González Espangler L, Lafargue Gainza F, Borges Toirac MA, Romero García LI. La atención a pacientes con problemas bucales durante la COVID-19: un reto para los profesionales del sector de la salud. Medisan [Internet]. 2020 [citado 18 May 2021];24(4):593-609. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/pdf/san/v24n4/1029-3019-san-24-04-593.pdf>
4. Herrero-Solano Y, Zamabrano-Gómez V, Arias-Molina Y, Pérez-Milán A, Ramírez-Menéndez S. Urgencias estomatológicas atendidas en una clínica de Bayamo, durante la situación epidemiológica causada por la COVID-19. Rev Electrónica Dr. Zoilo E. Marinello Vidaurreta [Internet]. 2020 [citado 5 May 2021];45(5). Disponible en: http://revzoilomarinaldo.sld.cu/index.php/zmv/article/view/2360/pdf_705
5. Sigua-Rodríguez EA, Bernal-Pérez JL, Lanata-Flores AG, Sánchez-Romero C, Rodríguez-Chessa J, Haidar Ziyad S, et al. COVID-19 y la Odontología: una Revisión de las Recomendaciones y Perspectivas para Latinoamérica. Int J Odontostomat [Internet]. 2020 [citado 16 May 2021];4(3):299-309. Disponible en: <https://scielo.conicyt.cl/pdf/ijodontos/v14n3/0718-381X-ijodontos-14-03-299.pdf>

Conflicto de interés

No existe conflicto de interés en esta investigación.

Recibido: 20/08/2021

Aprobado: 29/10/2021



Esta obra está bajo una [licencia de Creative Commons Atribución-NoComercial 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/)