



I Jornada Virtual de Estomatología 2022 *Ciego de Ávila*

POLICLÍNICO DOCENTE "7 DE DICIEMBRE"
DEPARTAMENTO DE ESTOMATOLOGÍA

Comportamiento epidemiológico del Servicio de Urgencia Estomatológica en periodo de covid-19

Milaida García Romero¹ milaidagr.mtz@infomed.sld.cu <https://orcid.org/0000-0002-1217-4943>
Francisco Raúl Hernández Vigoa² fraulhv.6211@nauta.cu <https://orcid.org/0000-0002-0054-8071>
Anabel Cigales Reyes³ anabel.cigales@nauta.cu <https://orcid.org/0000-0003-0082-941X>
Olga Lidia Almeida Delgado⁴ olguita.almeida@nauta.cu <https://orcid.org/0000-0002-9555-0683>
Raisa Díaz Fundora⁵ raisa6210@nauta.cu <https://orcid.org/0000-0001-9743-3256>
Amanda Bernal García⁶ amandabg99@nauta.cu <https://orcid.org/0000-0003-0782-6908>

¹Especialista de Primer Grado en Estomatología General Integral. Profesora asistente. Jagüey Grande. Matanzas, Cuba.

²Especialista de Primer Grado en Estomatología General Integral. Profesor asistente. Jagüey Grande. Matanzas, Cuba.

³Especialista de Primer Grado en Estomatología General Integral. Profesora asistente. Jagüey Grande. Matanzas, Cuba.

⁴Especialista de Primer Grado en Estomatología General Integral. Profesora asistente. Jagüey Grande. Matanzas, Cuba.

⁵Especialista de Primer Grado en Estomatología General Integral. Profesora asistente. Jagüey Grande. Matanzas, Cuba.

⁶Estudiante de 4to año carrera de Estomatología. Alumna Ayudante. Universidad de ciencias Médicas. Matanzas, Cuba.



I Jornada Virtual de Estomatología 2022 *Ciego de Ávila*

RESUMEN

Introducción: En febrero de 2020, La OMS denomina una nueva enfermedad, la COVID-19, enfrentando el mundo una pandemia. Cuba, implementa medidas de control sanitarias, evitando el colapso de servicios de salud. La atención estomatológica básica quedó sustituida por urgencias y brindada por personal calificado con equipos de protección. **Objetivo:** describir el comportamiento de la atención a urgencias estomatológicas en Policlínico Docente “7 de Diciembre”, Jagüey Grande, Matanzas, durante la situación epidemiológica causada por la COVID-19. **Método:** Se realizó un estudio observacional descriptivo transversal, en periodo marzo- agosto 2020, El universo, 32 estomatólogos, 29 licenciados y 3722 pacientes atendidos en dicho periodo. Se estudiaron variables: edad, sexo en los estomatólogos, licenciados y pacientes, además, patología de urgencias. **Resultados:** en los estomatólogos que atendieron urgencias predominó el grupo de 22–35 años 22 (68,75 %) y el sexo femenino 17 (77,27 %), y licenciadas todas del grupo de 36-50 años, 20 (68,96 %), los pacientes atendidos en urgencias, resultó el grupo de 19-59 años el de mayor afluencia (76,03 %) y el sexo masculino (52,76 %). Los motivos de urgencias más representativos, la odontalgia (53,68 %), el absceso alveolar agudo (17,35 %), hiperestesia dentinaria (6,15 %) y el (5,02 %) estomatitis aftosa. **Conclusiones:** la atención estomatológica de urgencia fue brindada fundamentalmente por personal joven no comprendido dentro del grupo vulnerable, sexo femenino, las principales urgencias estomatológicas fueron la odontalgia por estados inflamatorios pulpares, el absceso alveolar agudo, la hiperestesia dentinaria y la estomatitis aftosa, prevaleciendo pacientes adultos del sexo masculino.

Palabras clave: COVID-19; URGENCIAS ESTOMATOLÓGICA; EPIDEMIOLOGÍA

INTODUCCION

En febrero de 2020, la Organización Mundial de la Salud (OMS) denomina una nueva enfermedad, la COVID-19, causada por el SARS-CoV-2 (por la sigla en inglés de coronavirus 2 - síndrome respiratorio agudo severo), un nuevo virus descubierto en Wuhan, Hubei, China, a finales de diciembre de 2019,^(1,2) desde entonces la organización se enfrenta a una pandemia con características letales y de una propagación nunca antes vista en la historia de la humanidad.⁽³⁾



I Jornada Virtual de Estomatología 2022 Ciego de Ávila

Cuba se une a este cometido, sus logros en el campo de la salud pública se comparan con los alcanzados por países más desarrollados. Sin embargo, también se enfrenta por primera vez a esta pandemia responsable de la infección respiratoria denominada COVID-19. Desde inicios del mes de marzo se presenta en el país los primeros casos de COVID-19, antes de la aparición de estos primeros casos ya el país desplegaba acciones para contrarrestar esta situación.⁽³⁾

Los estomatólogos son un importante componente del sistema de salud cubano y desempeñan su labor en disímiles escenarios tanto en la atención directa a pacientes, en clínicas estomatológicas u hospitales, como parte activa del equipo básico de salud en la labor preventiva o de otro tipo. Ante el enfrentamiento a esta nueva pandemia se impone la necesidad de estar bien informados sobre la COVID-19, de servir como promotores de salud en las comunidades y cumplir con las medidas de protección para evitar el contagio por este virus.⁽⁴⁾

Los procedimientos en estomatología implican la comunicación cara a cara con los pacientes y la exposición frecuente a saliva, sangre, otros fluidos corporales, y el manejo de instrumentos afilados, incluido el uso de una pieza de mano de alta velocidad o instrumentos ultrasónicos, estos hacen que se formen aerosoles en los alrededores lo que deja expuesto un entorno clínico contaminado.⁽⁵⁾ Posteriormente, las infecciones pueden ocurrir a través del contacto directo entre las membranas mucosas y las manos contaminadas o del contacto con las superficies también contaminadas.⁽⁶⁾ Por esta situación, los estomatólogos son considerados la primera línea de diagnóstico pues existe una exposición continua de microorganismos y contacto directo con los pacientes.⁽⁷⁾

Las consultas estomatológicas de rutina han sido suspendidas por la pandemia, a excepción de las emergencias en ciertos países, donde la atención clínica es desarrollada con equipos de protección propios para controlar la transmisión de la enfermedad.⁽⁸⁾ Por tal motivo, esta pandemia repercute en la atención continua estomatológica, debido a una mayor predisposición y riesgo de presentar la infección. Además, los estomatólogos pueden ser portadores del coronavirus en vista de la labor que ejercen, por eso deben ser parte de la solución ante esta amenaza contra la salud pública.⁽⁷⁾

La rápida propagación de la enfermedad, la alta morbilidad, severidad de las complicaciones, mortalidad y la cantidad de contagios por COVID-19 a nivel mundial ha provocado la falta de insumos y personal médico, lo que lleva al colapso los sistemas de salud de países como EE. UU, España e Italia.⁽⁹⁾



I Jornada Virtual de Estomatología 2022 *Ciego de Ávila*

Hasta el 29 de agosto se reportan 185 países con casos de COVID-19, asciende a 24 760 129 los casos confirmados (+286 286) y 837 579 fallecidos (+5 577) para una letalidad de 3,38 (-0,01). En la región las Américas se reportan 13 174 448 casos confirmados (+137 462), el 53,21% del total de casos reportados en el mundo, con 462 441 fallecidos (+3 328) para una letalidad de 3,51 (-0,01). En Cuba se reportan 573 casos confirmados y 95 fallecidos hasta la fecha en que se realiza el estudio.⁽¹⁰⁾

En Cuba la implementación de medidas de control sanitarias, pesquisa activa, prevención y educación para la salud a la población en todas las provincias y municipios del país permite el combate a la propagación de la enfermedad evitando de esta manera el colapso de los servicios de salud. Si bien toda la atención estomatológica de rutina ha sido pospuesta durante el período de la pandemia, la atención a la urgencia estomatológica ha sido priorizada y brindada por personal calificado y con el equipo de protección personal adecuado garantizando la seguridad y prevención ante el contagio a pacientes y operadores. Por tal motivo se realiza este estudio, con el objetivo de describir el comportamiento de la atención a las urgencias estomatológicas en el Policlínico Docente "7 de Diciembre" de Jagüey Grande.

MÉTODOS

Se realizó un estudio observacional descriptivo de corte transversal durante la situación epidemiológica causada por la COVID-19, en el periodo marzo- agosto de 2020. El universo de estudio estuvo constituido por los 32 estomatólogos y 29 licenciados en atención estomatológica que prestaron servicios en el área de salud antes mencionada y los 3722 pacientes atendidos en consulta de urgencias en dicho periodo y lugar.

Se estudiaron variables como: edad, sexo en los estomatólogos y licenciados en atención estomatológica y en los paciente edad, sexo y patología de urgencias. Se utilizaron como métodos empíricos: la revisión de documentos y la entrevista directa y abierta a los estomatólogos y licenciados en atención estomatológica. Para realizar la atención a pacientes se realizó interrogatorio dirigido a descartar signos y síntomas de la COVID-19, el diagnóstico de las enfermedades bucales se utilizó el método clínico con la debida protección que incluyeron sobre bata sanitaria, naso buco, máscara facial, guantes, gorro y botas sanitarias. Los pacientes antes de entrar a consulta realizaron el lavado de sus manos con solución clorada cumpliendo así las normas de bioseguridad establecidas de acuerdo con la situación epidemiológica existente. Los datos fueron recogidos del modelo estadístico de registro diario (MOD



I Jornada Virtual de Estomatología 2022 *Ciego de Ávila*

18-198-01), en el cual queda evidenciado los datos generales del paciente, diagnóstico y tratamiento. Para el análisis de los datos se aplicaron medidas de estadística descriptiva, como frecuencia absoluta y relativa porcentual. Se respetaron los principios de beneficencia, autonomía, confidencialidad y privacidad de la información.

RESULTADOS

En la tabla 1 se observa la distribución de estomatólogos que atendieron las urgencias según edad y sexo. Predominó el grupo de 22–35 años con 22 (68,75 %) y el sexo femenino con 17 (77,27 %).

Tabla 1. Distribución de los estomatólogos que atendieron urgencias según grupos de edades y sexo

| Grupo etareo | Femenino | | Masculino | | Total | |
|--------------|-----------|--------------|-----------|-------|-----------|--------------|
| | No | % | No | % | No | % |
| 22-35 | 17 | 77,27 | 5 | 22,72 | 22 | 68,75 |
| 36-50 | 7 | 70 | 3 | 30 | 10 | 31,25 |
| Total | 24 | 75 | 8 | 25 | 32 | 100 |

En la tabla 2 se observa la distribución de licenciados en atención estomatológica que atendieron las urgencias, todos los participantes son del sexo femenino, predominó el grupo de 36-50 años con 20 (68,96 %).

Tabla 2. Distribución de los licenciados en atención estomatológica que atendieron urgencias por grupo etareo. (todos Femenino)

| Grupo etareo | Femenino | |
|--------------|-----------|--------------|
| | No | % |
| 22-35 | 9 | 31,03 |
| 36-50 | 20 | 68,96 |
| Total | 29 | 100 |



I Jornada Virtual de Estomatología 2022 *Ciego de Ávila*

La tabla 3 recoge los pacientes atendidos en consulta de urgencia según grupos de edades y sexo, donde resultó que el grupo de 19-59 años fue el de mayor afluencia con el 76,03 % y el sexo masculino con 52,76%.

Tabla 3. Distribución de los pacientes atendidos en consulta de urgencia según grupos de edades y sexo

| Grupo etareo | Femenino | | Masculino | | Total | % |
|--------------|----------|-------|-----------|--------------|-------|--------------|
| | No | % | No | % | | |
| 0-4 | 5 | 25 | 15 | 75 | 20 | 0,54 |
| 5-14 | 134 | 40,3 | 198 | 59,6 | 332 | 8,91 |
| 15-18 | 58 | 53,7 | 50 | 46,3 | 108 | 2,90 |
| 19-59 | 1395 | 49,3 | 1435 | 50,7 | 2830 | 76,03 |
| 60 y más | 166 | 38,4 | 266 | 61,5 | 432 | 11,61 |
| Total | 1758 | 47,23 | 1964 | 52,76 | 3722 | 100 |

En la tabla 4 se recoge como motivos de urgencias más representativos, la odontalgia provocada por estados inflamatorios pulpares 53,68 %, el absceso alveolar agudo con el 17,35 %, hiperestesia dentinaria con un 6,15 % y el 5,02 % estomatitis aftosa.

Tabla 4. Urgencias estomatológicas de los pacientes atendidos

| Urgencia Estomatológica Asistida | No | % |
|---|-------------|--------------|
| Hiperestesia Dentina | 229 | 6,15 |
| Odontalgia (Hiperemia pulpar, Pulpitis transitoria, Pulpitis serosa, Pulpitis supurada) | 1998 | 53,68 |
| Periodontitis apical | 33 | 0,88 |
| Absceso alveolar agudo | 646 | 17,35 |
| Celulitis facial odontógena | 15 | 0,40 |
| Traumatis dentarios | 25 | 0,67 |



I Jornada Virtual de Estomatología 2022 *Ciego de Ávila*

| | | |
|-----------------------------------|-------------|-------------|
| Hemorragia | 21 | 0,56 |
| Alveolitis | 60 | 1,61 |
| Pericoronaritis | 174 | 4,67 |
| Absceso gingival | 176 | 4,72 |
| Absceso periodontal | 32 | 0,85 |
| Estomatitis aftosa | 187 | 5,02 |
| GEHA | 5 | 0,13 |
| GUNA | 1 | 0,02 |
| Cementado de espiga | 93 | 2,49 |
| Cementado de bandas de ortodoncia | 27 | 0,72 |
| Total | 3722 | 100 |

DISCUSIÓN

En Cuba el acceso a una consulta de urgencia estomatológica está asegurado las 24 horas del día, por lo que la persona recibe atención inmediata por parte de estomatólogos calificados y con recursos para satisfacerlas. Con la aparición de la pandemia por COVID 19 en el país se diseñó, en enero de 2020, el Plan Estratégico Nacional para el Enfrentamiento a la COVID-19, se reorganizaron los servicios hospitalarios escalonadamente; en cuanto a servicios de alto riesgo, como los estomatológicos y se decidió detenerlos el 24 de marzo de 2020, excepto los de urgencia⁽¹¹⁾ en la clínica estomatológica perteneciente al policlínico 7 de Diciembre no se dejó de brindar este servicio y se dispuso que el personal para la atención a las urgencias estomatológicas no se encontrara en edad de riesgo haciendo una selección donde predominó el grupo entre 22-35 años (68,75 %) entre los estomatólogos y de estos los más representados fueron las féminas con el (77,27 %).

De igual manera se hizo selección de los licenciados en atención estomatológica todos femeninos ya que es una carrera de preferencia por las mujeres y el grupo etareo que predominó fue de 36-50 años (68,96 %). Existen evidencias de que la COVID-19 afecta a personas de cualquier edad, más severamente a los ancianos. En Cuba, el grupo de edades de 50-59 años ha sido el de mayor afectación, seguido del grupo



I Jornada Virtual de Estomatología 2022 *Ciego de Ávila*

de 20 a 29 años,⁽¹²⁾ en la provincia de Matanzas hasta agosto habían afectados 253 personas y los grupos de edades más afectados de 20- 39 años, seguido del grupo de 40-59 años.⁽¹³⁾

Estos datos alertan sobre el cuidado extremo que deben tener los estomatólogos y licenciados en activo, al realizar sus funciones asistenciales. Resulta imprescindible que los profesionales estén familiarizados con la forma en que se propaga la enfermedad, cómo identificar a los pacientes con la COVID-19 y qué medidas de protección adicionales deben adoptarse durante la práctica, para evitar la transmisión.

Estudios realizados por Peña y cols.⁽¹²⁾ en las Tunas coinciden en los resultados con el presente, el grupo etareo de estomatólogos fue de 24-34 años con 76,4 % y el sexo femenino 52,9 %. Santos y cols.⁽¹⁴⁾ también arrojan coincidencia con el grupo de 20-34 años 41,6 % y el sexo femenino 78,3 % en un trabajo enfocado a describir la preparación de los estomatólogos en el contexto de la COVID-19. Por otro lado, López y cols.⁽¹⁵⁾ en un trabajo donde mide nivel de conocimientos sobre COVID-19 entre licenciados en estomatología consideran que es importante la preparación en el conocimiento de la nueva enfermedad, las áreas de trabajo como de esterilización y la consulta de pacientes, son de alto riesgo biológico, donde puede existir transmisión directa e indirecta de la enfermedad así como el gran número de pacientes asintomáticos que la trasmite y que son asistidos en las consultas de urgencias estomatológicas.

Los autores consideran que se hace imprescindible que los profesionales de la estomatología mantengan una superación constante; en el caso de los tecnólogos, aplicar acciones de estricto cumplimiento de todas las medidas y principios de bioseguridad, desde el uso correcto de los medios de protección, la correcta limpieza y desinfección de cada equipo, material, instrumental y medios utilizados en la consulta. Al evitar contagiarse, los profesionales de la estomatología evitarán ser causantes de contagios a otras personas con las que están en constante interacción como parte del trabajo asistencial que realizan. Sobre el presente trabajo en cuanto a la edad los autores asocian este resultado a que en el país fueron implementadas medidas de aislamiento social para la protección de grupos vulnerables de la población, donde se evitó la salida innecesaria de niños, adolescentes y personas mayores de 60 años, por lo que solo acudieron a urgencias un menor número de pacientes de este rango de edades, considerando que los resultados obtenidos obedecen a que el grupo que predominó no se encontraban en el rango de los vulnerables a la enfermedad por lo que asistieron a consultas de urgencias según sus necesidades.

Los grupos vulnerables asistieron en casos de extrema urgencia. Batista y cols.⁽¹⁶⁾ aseguran que la prevalencia y severidad de las afecciones dentales aumentan con la edad, ya que el tejido pulpar y la



I Jornada Virtual de Estomatología 2022 *Ciego de Ávila*

cavidad que lo aloja sufren variaciones estructurales y funcionales que ocasionan una disminución en la capacidad de respuesta biológica, lo que hace que la pulpa no responda a los estímulos externos como lo hace una pulpa joven. Con respecto al sexo, es conocido que las féminas muestran más preocupación por aspectos estéticos y menos temor a los tratamientos bucales.⁽¹²⁾ Este resultado en cuanto a sexo no tiene coincidencia con el presente estudio donde predominó el sexo masculino como variable de mayor asistencia.

Los autores consideran que el resultado de su investigación obedece a que el sexo masculino no suele atenderse con la periodicidad establecida (cada seis meses) lo cual lo predispone al padecimiento de patologías de urgencias, que sumado al largo periodo de restricción de la atención preventiva y curativa básica lo condujeron a la agudización de su cuadro sintomático.

Para Peña y cols.⁽¹²⁾ en las urgencias estomatológicas atendidas, predominó el grupo de edad de 19- 59 años y el sexo femenino. Similares resultados los tuvo Herrero⁽⁹⁾ en pacientes atendidos por urgencias en el mismo contexto de la COVID-19, con el 66 % del grupo de edad de 19-59 años y del sexo femenino. El comportamiento de las enfermedades según los grupos de edades coincide con los resultados de Gómez y cols.⁽¹⁷⁾ en Sancti Spíritus, quienes encuentran que dentro de los padecimientos pulpares agudos, la pulpitis reversible se presenta en mayor cuantía con el 68,3 %, comportándose de igual forma en todos los grupos de edades, aunque existen discrepancias, así mismo Graña⁽¹⁸⁾ obtiene que de la totalidad de pacientes afectados por padecimientos pulpares y periapicales agudos en su estudio, el mayor porcentaje se encuentra en el grupo de 35-59 años, con 34 pacientes afectados (48,57 %), seguido del grupo de 19-34 con 24 registrados (34,29 %) y ≥ 60 años son los menos afectados (1,43 %).

La urgencia estomatológica que más se presentó en el estudio de Peña y cols.⁽¹²⁾ fue la pulpitis reversible, seguida del absceso alveolar agudo al igual que en el presente. Son varias las enfermedades por las que se acude a una consulta de urgencias, pero el mayor número se corresponde con patologías pulpares, diagnosticado por la sintomatología dolorosa que los caracteriza. En la literatura se enfatiza que el profesional deberá establecer correlación con otras enfermedades para un correcto diagnóstico y permitir la terapéutica ideal de preservación de la vitalidad de la pulpa o no.^(19,20) Los resultados obtenidos en la presente investigación son similares a los de Morales,⁽⁴⁾ que obtuvo como principales urgencias estomatológicas las pulpitis reversibles.



I Jornada Virtual de Estomatología 2022 *Ciego de Ávila*

Los resultados obtenidos en cuanto a incidencia de los procesos pulpares y periapicales por Machado y cols.⁽¹⁹⁾ coinciden con el presente estudio y son similares a Cordoví y cols.⁽²²⁾ que señalan que una de las urgencias estomatológicas que más se presentaron fue el absceso dentoalveolar agudo (27,27 %).

En este estudio la tercera y cuarta causa de urgencias estuvieron representadas por la hiperestesia dentinaria, y la estomatitis aftosa respectivamente como urgencias estomatológicas. Coincidiendo con Herrero⁽⁹⁾ Martínez y cols.⁽²²⁾ señalan que el 70,9 % presentó estomatitis aftosa recurrente. Martínez y cols.⁽²³⁾ refieren que el 49,74 % presentó odontalgia.

Los autores consideran que por haber constituido Jagüey Grande una de las zonas cítricas más grandes del país estuvieron creadas las condiciones para la ocurrencia frecuente de hiperestesia como causa de dolor y la caries dental, por ser factor predisponente el ácido cítrico contenido en los frutos y consumido a deshoras por los escolares desde los 12 años, (hoy población adulta del municipio), internados en el mayor Plan de Escuelas en el Campo del país, pueda entenderse que existieron factores etiológicos predisponentes para la aparición de hiperestesia, caries y sus secuelas. En cuanto a la estomatitis aftosa recurrente valorando su diversidad etiológica y en el presente contexto de la COVID-19, caracterizado por aumento del estrés (factor fundamental de su aparición) resulta lógico que sea patología recurrente en las actuales condiciones.

CONCLUSIONES

Se concluye que, durante la situación epidemiológica causada por la COVID-19, la atención estomatológica de urgencia fue brindada fundamentalmente por personal joven no comprendido dentro del grupo vulnerable y del sexo femenino que prima en la plantilla del centro, las principales urgencias estomatológicas que se presentaron fueron la odontalgia por estados inflamatorios pulpares, el absceso alveolar agudo, la hiperestesia dentinaria y la estomatitis aftosa y prevalecieron los pacientes adultos del sexo masculino.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Zhu N, Zhang D, Wang W, Li X, Yang B, Song J, et al. A novel coronavirus from patients with pneumonia in China. N Engl J Med [Internet]. 2020 [citado 31 Ago 2020];382:727-33. Disponible en: <https://www.nejm.org/doi/10.1056/NEJMoa2001017>



I Jornada Virtual de Estomatología 2022 Ciego de Ávila

2. Organización Panamericana de la Salud, Organización Mundial de la Salud. Actualización Epidemiológica. Nuevo coronavirus (COVID-19) [Internet]. Alertas y actualizaciones epidemiológicas: OPS. 14 feb 2020-28 feb 2020[actualizado 31 Ago 2020; citado 5 Sep 2020] Disponible en: <https://www.paho.org/es/documentos/actualizacion-epidemiologica-nuevo-coronavirus-covid-19-28-febrero-2020>
3. Vega-de-la-Cruz LO, Pérez-Pravia MC. Efectividad de las medidas ante la COVID-19 basada en el análisis del curso pandémico. Arch Med Camagüey [Internet]. 2020[citado 7 Sep 2020];24(5): 653-64. Disponible en: <http://www.revistaamc.sld.cu/index.php/amc/article/view/7645/3630>
4. Morales-Navarro D. Acciones del personal de salud del área estomatológica en relación al COVID-19. Rev Cubana Estomatol [Internet]. 2020[citado 10 Sep 2020];57(1): e3245. Disponible en: <http://www.revestomatologia.sld.cu/index.php/est/article/view/3245>
5. Peng X, Xu X, Li Y, Cheng L, Zhou X, Ren B. Transmission routes of 2019-nCoV and controls in dental practice. Int J Oral Sci [Internet]. 2020[citado 10 Sep 2020];12(9):[aprox. 9 p.] Disponible en: <https://www.nature.com/articles/s41368-020-0075-9.pdf>
6. Morales-Navarro D. Riesgos y retos para los profesionales de las disciplinas estomatológicas ante la COVID-19. Rev Haban Cienc Med [Internet]. 2020 [citado 10 Sep 2020];19(2):e3256. Disponible en: <http://www.revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/article/view/3256>
7. Castro-Rodríguez Y, Valenzuela-Torres O. Repercusiones de la pandemia de COVID 19 en la atención odontológica, una perspectiva de los odontólogos clínicos. Rev Haban Cienc Med [Internet]. 2020 [citado 14 Sep 2020];19(4):e3410. Disponible en: <http://www.revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/article/view/3410/2635>
8. Meng L, Hua F, Bian Z. Coronavirus Disease 2019 (COVID-19): Emerging and Future Challenges for Dental and Oral Medicine. J Dent Res [Internet]. 2020 [citado Sep 14 2020];99(5):481-7. Disponible en: <https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/0022034520914246>
9. 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 Electron Zoilo [Internet]. 2020 [citado 20 Sep 2020];45(5):[aprox. 5 p.]. Disponible en: <http://revzoilomarinaldo.sld.cu/index.php/zmv/article/view/2360>



I Jornada Virtual de Estomatología 2022 Ciego de Ávila

10. Cubadebate. Covid-19 en el mundo [Internet]. Noticias de salud: cubadebate [citado 20 sep 2020]. Disponible en: <http://www.cubadebate.cu/noticias/2020/08/30/covid-19-en-el-mundo-el-coronavirus-supera-los-25-millones-de-casos-y-deja-mas-de-842-000-muertos/>
11. Ministerio de Salud Pública (Cuba). Protocolo Nacional MINSAP vs COVID-19 [Internet]. La Habana: MINSAP; 2020 [citado 20 Sep 2020]:1-103. Disponible en: <https://instituciones.sld.cu/facultadfinlayalbarran/files/2020/04/Protocolo-Cuba-vs-COVID-4-4-2020.pdf>
12. Peña-Vega AE, Barreda-Pérez LY, Vega-Rodríguez E, Piedra-Arias TM, Fernández-Torres FE. Proceso de atención estomatológica en el policlínico “Dr. Gustavo Aldereguía Lima” de Las Tunas, durante la COVID-19. Rev Electron Zoilo [Internet]. 2020 [citado 25 Sep 2020];45(5): [aprox. 6 p.]. Disponible en: http://revzoilomarinello.sld.cu/index.php/zmv/article/view/2428/pdf_728
13. CECMED. Parte diario Covid-19 en Cuba [Internet]. La Habana: MINSAP; 2020 [citado 25 sep 2020]. Disponible en: <https://www.cecmec.com/covid-19/partes-diarios>
14. Santos-Velázquez T, Panizo-Bruzón SE, Díaz-Couso Y, Sánchez-Alonso N. Conocimientos de estomatólogos sobre prevención y control de la COVID-19. Rev Electron Zoilo [Internet]. 2020 [citado 2 Oct 2020];45(3):[aprox. 7 p.]. Disponible en: http://revzoilomarinello.sld.cu/index.php/zmv/article/view/2292/pdf_688
15. López-Palma YA, Almaguer-Labrada OR, Fabier-Zulueta GR. Conocimientos de bioseguridad en tecnólogos activos en la asistencia de urgencias estomatológicas durante la COVID-19. Rev Electron Zoilo [Internet]. 2020 [citado 2 Oct 2020];45(4):[aprox. 5 p.]. Disponible en: http://revzoilomarinello.sld.cu/index.php/zmv/article/view/2349/pdf_697
16. Batista-Sánchez T, Tamayo-Ávila JO, Soto-Segúe M, Paz-Gil L. Traumatismos dentarios en niños y adolescentes. CCM [Internet]. 2016 [citado 2 Oct 2020];20(4):[aprox. 7 p.]. Disponible en: <http://revcocmed.sld.cu/index.php/cocmed/article/view/1698/927>
17. Gómez-Porcegué Y, García-Sánchez ME. Comportamiento de las patologías pulpares y periapicales en los pacientes mayores de 19 años. Área Sur de Sancti Spíritus. Gac Med Espirituana [Internet]. 2009 [citado 8 Oct 2020];11(1):1-13. Disponible en: <http://www.revgmespirituana.sld.cu/index.php/gme/article/view/851/731>



I Jornada Virtual de Estomatología 2022 Ciego de Ávila

18. Graña-Dorta C, López-Clemente J, Pacheco-Pacheco C. Procesos pulpares y periapicales agudos como urgencias estomatológicas. Rev Ciencias Holguín [Internet]. 2009 [citado 8 Oct 2020]; 15(4):1-11. Disponible en: <http://www.ciencias.holguin.cu/index.php/cienciasholguin/article/view/521/393>
19. Machado-Pina A, Tan-Suárez N, Tan-Suárez NT, Silba-Martínez Y, García-Vitar L, Travieso-Gutiérrez, Y. Caracterización de urgencias pulpares y periapicales en pacientes del policlínico Este de Camagüey. Rev Arch Med Camagüey [Internet]. 2020 [citado 15 Oct 2020]; 22(4): [aprox. 9 p.]. Disponible en: <http://revistaamc.sld.cu/index.php/amc/article/view/5419>
20. Teixeira-de-Campos TI, Teodoro-da-Silva E, Santoro-Santiago SB, Darlen-Maia K, Oliveira-Silva -Júnior GO. Doença pelo Coronavírus 2019 (COVID-19): Uma Abordagem Preventiva para Odontologia. Rev Bras Odontol [Internet]. 2020 [citado 15 Oct 2020];77:e1766. Disponible en: https://aedmoodle.ufpa.br/pluginfile.php/403824/mod_resource/content/1/Doen%C3%A7a%20pelo%20Coronav%C3%ADrus%202019%20%28COVID-19%29.pdf
21. Cordoví-Vallongo G, Cruz-Berges M, Viyella-Clausell M, Hernández-Cuétara L. Urgencias estomatológicas en diabéticos, Policlínico “Ángel Machaco Ameijeiras” (2011-2012). Rev Cub Estomatol [Internet]. 2016 [citado 25 Oct 2020];53(1):[aprox. 5 p.]. Disponible en: <http://www.revestomatologia.sld.cu/index.php/est/article/view/517/258>
22. Martínez-Lima JM, Lavandero-Espina A, Carmona-Betancourt J, Sánchez-Suárez OR, Solar-Carballo OM. Comportamiento de las urgencias periodontales en pacientes diabéticos adultos. Policlínico "Julio Antonio Mella" Guanabacoa. Rev Hab Cienc Med [Internet]. 2013 [citado 25 Oct 2020];12(1):76-84. Disponible en: <http://www.revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/article/view/20/40>
23. Martínez-Sánchez N, Polanco-Miniét Y, Arzuaga-Carrazana T, Leyva-Escalona E, Mascareño-Ramos A. Comportamiento de las urgencias estomatológicas en el ASIC Santa Ana estado Aragua. Enero-diciembre 2013. MULTIMED [Internet]. 2017 [citado 1 Nov 2020];19(1): 25-40. Disponible en: <http://www.revmultimed.sld.cu/index.php/mtm/article/view/89/1269>

Conflicto de Intereses

Los autores declaran no tener conflicto de intereses.



I Jornada Virtual de Estomatología 2022 *Ciego de Ávila*

Contribución de los autores:

La primera autora dirigió la investigación y participó en la elaboración del artículo original.

El segundo y tercer autores trabajaron en la elaboración de la discusión del artículo. Las tres últimas autoras colaboraron en la búsqueda de referencias bibliográficas actualizadas y las citaron correctamente.