

PRINCIPALES URGENCIAS ESTOMATOLÓGICAS. CLÍNICA
DOCENTE ENRIQUE SAINZ CASADO. 2014

Autor: Dra. Sabrina Rodríguez Suarez, Especialista de I Grado en E.G.I. Y Máster en Urgencias Estomatológicas. Profesora auxiliar Correo: tonysoria@infomed.sld.cu

Coautor: Dra. Rosa María González Ramos, Dr. Jorge Raúl Valdivie Porvance

RESUMEN

Introducción: Las enfermedades bucodentales son un problema de salud por la alta frecuencia, los efectos de dolor, deterioro funcional y molestias pueden llegar a convertirse en complicaciones que afecten su estado de salud general y la disminución de la calidad de vida. **Objetivos:** Identificar las enfermedades buco dentales que se presentan con mayor frecuencia en consulta de Urgencias Estomatológicas. **Material y método:** Se realizó un estudio descriptivo y transversal, para conocer el comportamiento de las principales urgencias de la clínica Enrique Sainz Casado del Municipio Centro Habana. El universo de estudio quedó constituido por 210 pacientes atendidos en la consulta de urgencias. Las variables estudiadas fueron edad, sexo, nivel de escolaridad y diagnósticos pulpares, periapicales y las urgencias periodontales. Para la recolección de la información se utilizó la historia clínica de salud individual, previo consentimiento informado, utilizando el por ciento como medida de resumen. **Resultados:** Se aprecia un predominio del sexo femenino con el 55.7 % y el grupo de edad que imperó fue el de 60 años y más representando el 43.3%. La pulpitis transitoria es la patología que más se presentó en un 24,9 %. Con relación a las urgencias periodontales la estomatitis aftosa fue la causa más frecuente de solicitud del servicio de urgencias con un 39 %. **Conclusiones:** Predominó el sexo femenino y el

grupo de edad de 60 años y más. Las enfermedades dentobucales que predominaron en la consulta de urgencias fueron la pulpitis transitoria y la estomatitis aftosa recurrente.

Palabras Clave: Urgencias estomatológicas, enfermedades buco dentales, Urgencias periodontales

INTRODUCCIÓN

En nuestro sistema de salud el tratamiento de las urgencias está priorizado, en un servicio de urgencias es frecuente encontrar pacientes con patologías de la cavidad bucal. Las odontalgias, los traumatismos, las infecciones, sus complicaciones sépticas, y las lesiones no traumáticas de la mucosa incitan a la mayor asistencia de la población a las consulta de urgencias.^{1,2} Las enfermedades bucodentales son importantes problemas de salud, por la alta frecuencia, los efectos de dolor, deterioro funcional y disminución de la calidad de vida. Se les debe brindar una atención inmediata a los pacientes que a ella acuden, ya que muchas afecciones, además de producir dolor y molestias pueden llegar a convertirse en complicaciones que afecten su estado de salud general.³

Las urgencias estomatológicas se presentan con relativa frecuencia en pacientes de cualquier edad y sexo por lo que necesita de atención inmediata obligando a llevar a cabo un proceso diagnóstico rápido y efectivo para lograr así proceder con el tratamiento de urgencia más apropiado que cumpla con su objetivo, es decir, aliviar el dolor, un error en el diagnóstico puede solo no aliviar la condición del paciente sino que la agrava.³

A pesar de los esfuerzos que se realizan para tratar estas afecciones, se mantiene una alta morbilidad en los servicios de urgencias estomatológicas por lo que la presente investigación tuvo como propósito de identificar las enfermedades buco dentales que se presentan con mayor frecuencia en consulta de urgencias estomatológicas de la clínica Enrique Sainz Casado, con la finalidad de ofrecer el conocimiento necesario y actualizado para lograr una mejor atención y calidad del servicio que brinda la institución.

Se trazó el objetivo Identificar las principales urgencias buco dentales que se presentan con mayor frecuencia en consulta de Urgencias Estomatológicas.

MATERIAL Y MÉTODOS

Se realizó un estudio descriptivo, observacional y transversal para conocer el comportamiento de las principales enfermedades bucodentales por las que acudían los pacientes al servicio de Urgencia de la clínica Enrique Sainz Casado del Municipio Centro Habana, durante el año 2012/2013. El universo de estudio de nuestra investigación quedó constituido por 210 pacientes atendidos en el Departamento de Docencia por consulta de urgencia. Las variables estudiadas fueron: socios demográficos como edad, sexo, nivel de escolaridad y diagnósticos pulpares, periapicales, urgencias periodontales, y en otros se agruparon, la fractura dental no complicada de corona, la infracturas, los desplazamientos dentales, las hemorragias gingivales profusa, alergias a los apósitos quirúrgicos, etcétera.

Para la obtención de la información se utilizó la historia clínica de salud individual, previo consentimiento informado de los pacientes de querer participar en la investigación, el examen clínico bucal se realizó de acuerdo a las normas establecidas utilizando luz artificial, espejo bucal, explorador, guantes. El procesamiento de la información se realizó mediante la elaboración de una hoja de cálculo en Excel, como medida de resumen se utilizaron los valores absolutos y el por ciento.

RESULTADOS

Tabla 1 Distribución de la población que acude a la consulta de urgencias por edad y sexo.

Edad	Sexo					
	Femenino		Masculino		Total	
	No	%	No	%	No	%
19_34	24	20,5	22	23,6	46	21,9
35_59	42	35,8	31	33,3	37	34,7

60 y más	51	43,5	40	43	91	43,3
Total	117	55,7	93	44,2	210	100

En la tabla 1 se aprecia que el 55.7%, de los pacientes que acuden a consulta son del sexo femenino y el 44.2 % son masculino. Los pacientes de 60 años y más representando el 43.3%, seguido del grupo de 35 a 59 en un 34.7 %.

Tabla 2 Distribución de la población que acude a consulta de urgencias según las enfermedades pulpares y periapicales.

Diagnóstico	Población	
	No	%
Pulpitis transitoria	37	24.5
Pulpitis irreversible aguda	29	19.2
Absceso dento alveolar agudo	28	18.5
Periodontitis apical	27	17.8
Hiperestesia dentinaria	25	16.5
Otras urgencias	3	1.9
T dental con compromiso pulpar.	2	1.3
Total	151	100.

Los resultados mostrados en la tabla 2, revelan las enfermedades pulpares que constituyeron urgencias, 24,9 % fueron de los pacientes que acudieron se les diagnostico pulpitis transitoria seguido de la pulpitis irreversible aguda 19,2 %. El absceso dento alveolar agudo se comportó en un 18,5 %.

Tabla 3 Distribución de la población según grupo de edades y enfermedades pulpares y periapicales.

Patologías pulpares	Edad			Total
	19 - 34	35 – 59	60 y más	

	No	%	No	%	No	%	No	%
Pulpitis transitoria	11	7.2	19	12.5	7	4.6	37	24.5
P. irreversible aguda	13	8.6	10	6.6	6	3.9	29	19.2
A. D. alveolar agudo	10	6.6	13	8.6	5	3.3	28	18.5
Periodont. apical	4	2.6	10	6.6	13	8.6	27	17.8
Hipert. dentinaria	13	8.6	9	5.9	3	1.9	25	16,5
Otras urgencias			2	1.3	1	0.6	3	1.9
Trauma dental con compromiso pulpar	1	0.6	1	0.6			2	2.1
Total	52	34.4	64	42.3	35	23	151	100

La tabla 3 se observa que el grupo de 19 a 34 años se presenta con mayor frecuencia las pulpitis irreversible aguda y la hiperestesia dentinaria ambas con el 8,6 %, en las edades comprendidas entre los 35 a 59 años es frecuente encontrar la pulpitis transitoria en un 12,3 % y en los adultos mayores la periodontitis apical fue la más representativa comportándose para un 8,6%.

Tabla 4 Distribución de la población según las Urgencias Periodontales

Diagnóstico	Población	
	No	%
Estomatitis aftosa	16	39
GUNA	12	29.2
Absceso gingival	9	21.9
GEHA	2	4.8
Otras urgencias	2	4.8
Total	41	100,0

Con relación a las urgencias periodontales resultados expuesto en la tabla 4, la estomatitis aftosa fue la causa más frecuente de solicitud del servicio de urgencias con

un 39 %, seguida de la gingivo estomatitis ulcero necrotizante aguda y el absceso gingival con un 29,2 % y 21,9% respectivamente.

Tabla 5 Distribución de la población según grupo de edad y urgencias Periodontales.

Diagnóstico	Edad						Total	
	19 - 34		35 – 59		60 y más			
	No	%	No	%	No	%	No	%
Estomatitis aftosa	9	21.9	6	14.6	1	2.4	16	39
GUNA	7	17	5	12.1	0	0	12	29.2
Absceso gingival	5	12.1	3	7.3	1	2.4	9	21.9
GEHA	2	4.8	0	0	0	0	2	4.8
Otras urgencias	1	2.4	1	2,4	0	0	2	4.8
Total	24	58.5	15	36.5	2	4.8	41	100

Al analizar el comportamiento de estas enfermedades según la edad, en la Tabla 5 observamos, que la estomatitis aftosa y la gingivo estomatitis ulcero necrotizante aguda (GUNA) son las más frecuentes en las edades de 19 a 34 años con un 21, 9 % y 17 % respectivamente.

DISCUSIÓN

Investigaciones realizadas en Estados Unidos coinciden con nuestros resultados al plantear que las enfermedades bucales son tan frecuentes en mujeres como en los hombres, pero las mujeres asisten con mayor frecuencia a los servicios estomatológicos por motivos estéticos e independientemente de los cambios hormonales sistémicos que en ellas se producen y también se inicia más tempranamente el brote dentario, lo cual coincide con la literatura revisada.^{4, 5}

Los resultados de este estudio coinciden con distintos autores en sus investigaciones sobre la prevalencia de las enfermedades pulparesyperiapicales que constituyen una de las enfermedades que más llevan a los pacientes a acudir a una consulta de urgencia estomatológica debido a su sintomatología. ^{3, 6-,8}

El estudio realizado nos mostró que la prevalencia de periodontitis apical coincide con algunas investigaciones revisadas en nuestro trabajo.⁹ Mientras que la urgencia que obtuvo la menor asistencia a nuestra consulta fue el trauma dentario resultado este que no coincide con estudios realizados.¹⁰ Esto es posible porque en las edades que ocurren con mayor frecuencia esta patología es en edad escolar y la adolescencia por las actividades que realizan, entre otras: la práctica de deporte, juegos con bicicletas y la población atendida en nuestra consulta fue mayor de 19 años. Los traumatismos dentales son uno de los principales problemas de salud bucal que enfrenta la población infantil.⁸

En la población de 35 a 59 años la pulpitis transitoria y los abscesos dentoalveolares fueron las urgencias más frecuentes, podemos deducir que este grupo de edad se encuentra en edad laboral lo cual pudiera ser una de las causas por la que acuden más tardíamente a las consultas, también como una respuesta pulpar a procedimientos estomatológicos restauradores incorrectos realizados con anterioridad estas patologías son más frecuentes en estas edades, ya que los mismos acuden por presentar dolor o por un aumento de volumen en la región periapical por colección de pus a nivel de un diente, resultados estos que coincide con las literaturas revisadas de distintos autores.^{10,12,16,19}

En la población mayor de 60 años se observó una disminución de las patologías pulpares, esto puede deberse a que en estas edades las patologías crónicas son más frecuentes por el envejecimiento fisiológico o como consecuencia de alguna patología anterior, además en estas edades son frecuentes las periodontopatías y la pérdida dentaria.¹²

Estudios epidemiológicos más actuales indican que la prevalencia de la estomatitis aftosa oscila entre el 2 y el 50 % en la población general aunque en algunos estudios se han reportado cifras de hasta el 60 %. Existe un discreto predominio en el sexo femenino, aunque muchos autores señalan que no existen diferencias significativas entre un grupo y otro.¹³⁻¹⁵

La GUNA es una urgencia periodontal, que se caracteriza por su aparición repentina, frecuentemente después de una enfermedad debilitante y/o infección respiratoria aguda. Características frecuentes de los pacientes aquejados de esta enfermedad son,

el exceso de trabajo sin descanso, tensión nerviosa entre otras. Se inician con más frecuencia a medida que aumenta la edad, lo cual se corresponde con nuestro estudio, ya que la población es mayoritariamente adulta y geriatra. Coincidiendo los resultados con algunas literaturas revisadas en nuestra investigación. ^{5,13-15}

CONCLUSIONES

Predominó el sexo femenino y el grupo de edad de 60 años y más. Las enfermedades dentobucales que predominaron en la consulta de Urgencias fueron la pulpitis transitoria y la estomatitis aftosa recurrente.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

1. Montoro Ferrer Y, Fernández Collazo ME, Vila Morales D, Rodríguez Soto A, Mesa González DL. Urgencias estomatológicas por lesiones pulpares. Rev Cubana Estomatol vol.49 no.4 Ciudad de La Habana oct.-dic. 2012. http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S0034-75072012000400004&script=sci_arttext
2. Portal Macías LG; Mursulí Sosa M, González Fortes B, Cruz Milián MC. Urgencias estomatológicas en la clínica Pedro Celestino Aguilera González. Habana Mayo. 2010 RevGac. méd. Espirit; 15(2):177-186, mayo-ago. 2013. Disponible en; <http://bases.bireme.br/cgi-bin/wxislind.exe/iah/online/?IsisScript=iah/iah.xis&src=google&base=LILACS&lang=p&nextAction=lnk&exprSearch=686477&indexSearch=ID>
3. Alonso A, Águila Y, González A. Prevalencia de enfermedades periapicales agudas en el adulto. Policlínico Universitario Managua. Arroyo Naranjo. Revista Electrónica Portalesmedicos.com. 2009 [citado 30 Mar 2011]; 6(6):121. Disponible en: <http://www.portalesmedicos.com/publicaciones/articles/3171/1/Prevalencia-de-enfermedades-periapicales-agudas-en-el-adulto.html>
4. Graña C, López J, Pacheco C. Procesos pulpares y periapicales agudos como urgencias estomatológicas. Revista Científica Electrónica de Holguín. Año XV, No. 4, Mes Diciembre 2009. Disponible en: <http://www.ciencias.holguin.cu/2010/Enero/articulos/ART115.htm> (Citado: 20 Agosto 2010)
5. Veleiro Rodríguez C. Traumatismos dentales en niños y adolescentes. Rev. Latinoamericana de Ortodoncia y Odontopediatria; Venezuela. Disponible en: <http://www.ortodoncia.ws/publicaciones/2001/art5.asp>
6. Pulgar Encinas RM, Noguerol Rodríguez E. El Surco Palato Radicular: Su relación con patología pulpar y/o periodontal. Avances en Periodoncia. [online]. 2000, vol. 12, no. 2 [citado 2008-05-18], pp. 83-89. Disponible en español: [1]. ISSN 1699-6585.
7. Franco J. Diagnóstico pulpar y periapical de origen pulpar. Facultad de Odontología. Universidad de Antioquia, 2008. [citado 11 jul 2011]. Disponible en: http://www.udea.edu.co/portal/page/portal/bibliotecaSistemaDeBibliotecas/Elemento_sdeDiseno/Documentos/Documentos/Diagnostico_Pulpar_Final.pdf
8. Concepción Obregón T, Sosa Hernández HP, Guerra Pando JA. El trauma dental en la Atención Primaria de Salud. Rev Ciencias Médicas vol.17 no.2 Pinar del Río mar.-abr. 2013. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S1561-31942013000200008&script=sci_arttext&lng=pt

9. Mirabal Peón MS, Tabares Alonso Y, Duque Reyes MV, Alfonso Biart B, Reyes Martín B, Villegas Rojas I. Urgencias por caries dental en pacientes de 4 a 12 años. Municipio Píritu, Venezuela. 2011. Rev. Med. Electrón. [revista en la Internet]. 2014 Feb [citado 2014 Jun 05]; 36(1): 25-33. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1684-18242014000100004&lng=es
10. Núñez Ramos R, Díaz Díaz J., Mesa García S., Romance García A. I., Marín Ferrer M. Manejo del traumatismo alvéolo-dentario infantil en el Servicio de Urgencias de un hospital terciario. Rev. Pediatr Aten Primaria [revista en la Internet]. 2013 Dic [citado 2014 Jun 05]; 15(60): 307-313. Disponible en: http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1139-76322013000500005&lng=es. <http://dx.doi.org/10.4321/S1139-76322013000500005>
11. Bertrán Herrero G, Rosales Alonso JL. Lesiones pulpares y periapicales en la consulta de Urgencia Estomatológica. Clínica "Felipe Soto". 2010-2011. Rev. habancienméd [revista en la Internet]. 2014 Feb [citado 2014 Jun 05]; 13(1): 94-100. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1729-519X2014000100011&lng=es
12. Laplace Pérez BN, Legrá Matos SA, Fernández Laplace J, Quiñones Márque D. Enfermedades bucales en el adulto mayor. CCM vol.17 no.4 Holguín oct.-dic. 2013.
http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S156043812013000400008&script=sci_arttext
13. Rodríguez Bello HI, Cañizares Obregón Y, Echemendia Carpio Y, Macías Estrada L, Rodríguez Betancourt MC. Urgencias estomatológicas en adultos mayores. Área Norte de Sancti Spíritus. 2011. GacMédEspirit [revista en la Internet]. 2013 Dic [citado 2014 Jun 05]; 15(3): 305-316. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1608-89212013000300006&lng=es.
14. Portal Macías L G. Comportamiento del servicio de urgencias estomatológicas en la clínica "Pedro Celestino aguilera González" del municipio Playa. Rev. habancienméd [revista en la Internet]. 2013 Mar [citado 2014 Jun 05]; 12(1): 85-95. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1729-519X2013000100010&lng=es
15. Tramini P, AlQadiNassar B, Valcárcel J, Gibert P. Los factores asociados con el uso de las instalaciones de cuidado dental de emergencia en un hospital público francés (Montpelier). SpecialCare in dentistry 2010; 30(2):66-71. Disponible en: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1754-4505.2009.00125.x/abstract#> (Citado: septiembre 22 2010)
16. Cruz Morales R, Brito Pérez K, Caballero López D. Comportamiento de los trastornos mucogingivales y su tratamiento. Matanzas, 2008-2010. Rev. Med. Electrón. [Revista en la Internet]. 2013 Jun [citado 2014 Jun 05]; 35(3): 253-262. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1684-18242013000300005&lng=es.

