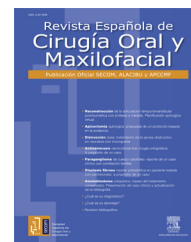




Revista Española de Cirugía Oral y Maxilofacial

www.elsevier.es/recom



Original

Motivo de consulta de urgencias por cirugía maxilofacial en un hospital venezolano desde 2006 hasta 2012. Estudio retrospectivo

Antonio Fabbio Gagliardi Lugo*, María Gabriela Contreras Ravago
y Ronar Alejandro Gudiño Martínez

Universidad Gran Mariscal de Ayacucho, Departamento de Cirugía Bucal y Maxilofacial, Hospital General del Oeste Dr. José Gregorio Hernández, Caracas, Venezuela

INFORMACIÓN DEL ARTÍCULO

Historia del artículo:

Recibido el 4 de diciembre de 2013

Aceptado el 8 de enero de 2014

On-line el 11 de marzo de 2014

Palabras clave:

Trauma facial

Epidemiología

Infecciones odontogénicas

Herida de tejidos blandos

R E S U M E N

El departamento de Cirugía Bucal y Maxilofacial del Hospital General del Oeste Dr. José Gregorio Hernández (OMS-GTH), ubicado en la ciudad de Caracas (Venezuela) proporciona atención de urgencia las 24 h del día, los 365 días del año.

Objetivo: Determinar la edad, el sexo y el motivo de consulta más frecuente en las urgencias de OMS-GTH entre enero de 2006 y diciembre de 2012.

Método: Hemos realizado un estudio transversal retrospectivo epidemiológico de los pacientes atendidos en las urgencias de OMS-GTH mediante una evaluación de 7.531 historias clínicas de los pacientes tratados entre ese período.

Resultados: Predominó el sexo masculino con el 58,3% (n = 4.391); la edad promedio fue de 16 a 30 años de edad; el 46,5% (n = 3.509) de los pacientes presentaron trauma de tejidos blandos 65,71% (n = 4.949), el 15,1% (n = 1.139) fracturas faciales y el 15,9% (n = 1.203) infecciones odontogénicas.

Conclusión: La población masculina entre 16 y 30 años es más propensa a trauma de tejidos blandos.

© 2013 SECOM. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Este es un artículo Open Access bajo la licencia CC BY-NC-ND (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

Causes of maxillofacial emergency consultations in a Venezuelan hospital between 2006 and 2012. A retrospective study

A B S T R A C T

The department of Oral and Maxillofacial Surgery of the West General Hospital Dr. José Gregorio Hernández (OMS-WGH) located in the city of Caracas, Venezuela, provides emergency care 24 h a day, 365 days a year.

Objective: To determine the age, gender and most frequent reason for consultation in the emergency room of the OMS-WGH between January 2006 and December 2012.

Keywords:

Facial trauma

Epidemiology

Odontogenic infections

Soft tissue injuries

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: Silverbolt86@gmail.com (A.F. Gagliardi Lugo).

<http://dx.doi.org/10.1016/j.maxilo.2014.01.002>

1130-0558/© 2013 SECOM. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Este es un artículo Open Access bajo la licencia CC BY-NC-ND (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

Method: A cross-sectional retrospective epidemiological study was conducted on patients seen in the emergency room of the OMS-WGH, by evaluating 7,531 medical records of patients treated in that period.

Results: There was a predominance of males with 58.3% (n = 4,391), and a mean age of 16 to 30 years old, with 46.5% (n = 3,509) of the patients having soft tissue trauma 65.71% (n = 4,949), 15.1% (n = 1,139) facial fractures, and 15.9% (n = 1,203) odontogenic infections.

Conclusion: The male population between 16 and 30 years are more prone to soft tissue trauma.

© 2013 SECOM. Published by Elsevier España, S.L.U. This is an open access article under the CC BY-NC-ND license (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

Introducción

La especialidad de Cirugía Bucal y Maxilofacial se encarga de tratar todas las enfermedades asociadas a los 3 tercios faciales: cualquier herida que involucre esta región es labor del cirujano bucal y maxilofacial, que contribuirá a la resolución de la misma. Entre las funciones de los huesos de la cara y sus órganos asociados figura la protección y defensa. Este diseño es debido a su ubicación anatómica. La preferencia de los agresores o ejecutores del acto violento a apuntar hacia esta zona anatómica es la razón de que la región maxilofacial suela ser el área lastimada asociada a muchos traumatismos de diferentes etiologías, químicas, físicas y biológicas.

Son muchos los reportes epidemiológicos realizados en todo el mundo sobre la causa por la cual un paciente asiste a la sala de urgencias en busca de tratamiento maxilofacial. Muchos de estos pacientes suelen presentar diferencias que se suelen asociar a factores políticos, sociales, económicos y culturales del país analizado. En Venezuela, este tipo de estudios no han sido realizados, por esta razón nuestro programa de residencia de Cirugía Bucal y Maxilofacial se ha encargado de realizar la recolección de estos datos para el buen provecho de la población venezolana y latinoamericana. A continuación se realizará un estudio epidemiológico enfocado en determinar la edad, el sexo y el motivo de consulta más frecuente en la sala de urgencias entre enero de 2006 y diciembre de 2012 del departamento de Cirugía Bucal y Maxilofacial del Hospital General del Oeste Dr. José Gregorio Hernández (HGO-CBMF), ubicado en la ciudad de Caracas (Venezuela), que proporciona atención de urgencia las 24 h del día, los 365 días del año.

Materiales y método

Se realiza un estudio observacional, retrospectivo, del periodo comprendido entre 2006 y 2012 de los archivos de historias clínicas de la sala de urgencias del servicio de Cirugía Bucal y Maxilofacial del HGO-CBMF en Caracas (Venezuela). Se excluyeron aquellas historias que se encontraban ilegibles, incompletas o que presentaban diagnósticos poco precisos. Cada dato obtenido fue colocado en planillas utilizando el programa de Excel para luego realizar totalizaciones. Finalmente se obtuvo un total de 7.531 historias clínicas, se totalizaron los resultados y obtuvieron promedios según distribución de géneros, edad y diagnósticos.

Los diagnósticos se agruparon en 3 grupos según el motivo de consulta. El primero lo formaron las lesiones asociadas a heridas o traumatismos abiertos y cerrados; el segundo son fracturas de huesos faciales y el tercero infecciones odontogénicas. A su vez, cada grupo fue subdividido: el grupo 1 en 8, según la región facial afectada (frontal, submentoniana, nasal, nasogeniana, labial, orbitaria, mucosa bucal, pabellón auricular y región temporoparietal), aquellos en los que múltiples regiones fueron afectadas se anotaron como individuales; el grupo 2, según el hueso afectado, se dividió en fracturas mandibulares, maxilares, cigomático, frontal, huesos propios nasales y vómer; finalmente, las infecciones odontogénicas (grupo 3) se subdividieron según la etiología en restos radiculares, osteítis y caries avanzadas no reparables.

Resultados

Para nuestro estudio se incluyeron 7.531 historias clínicas de las urgencias del servicio de Cirugía Bucal y Maxilofacial de pacientes atendidos entre enero de 2006 y diciembre de 2012 del HGO-CBMF. Del total de pacientes evaluados el 58,4% (n = 4.392) de los afectados eran del género masculino, mientras que el restante 41,6% (n = 3.139) pertenecían al género femenino; el grupo etario más afectado fue aquel que presentaba edades entre 16 y 30 años, con un 46,5% (n = 3.509) de los casos, seguido por las edades entre 0 y 15 años con 19,3% (n = 1.455) (tabla 1).

El grupo 1 (heridas o traumatismos abiertos y cerrados) fue el principal motivo de consulta en las urgencias con un total de 65,71% (n = 4.949), en donde la región frontal es la zona más afectada con el 28,93% (n = 1.432) de los casos afectados, seguida por la región nasal 17,49% (n = 866) y submentoniana

Tabla 1 – Distribución por edades de pacientes que asistieron a las urgencias del servicio de Cirugía Bucal y Maxilofacial del Hospital General del Oeste Dr. José Gregorio Hernández entre el periodo enero de 2006 y diciembre de 2012

Edad (años)	n (%)
0-15	1.455 (19,3)
16-30	3.509 (46,5)
31-45	1.210 (16)
46-60	743 (9,8)
61-75	413 (5,4)
Mayor de 75	198 (2,6)

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/3172623>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/3172623>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)