

Necesidades de prótesis bucomaxilofacial en el municipio Gibara

Maxillofacial Prosthesis Needs in Gibara Municipality

Vladimir Morales Corella¹, Bárbara Toledo Aguilera², Aliuska Calzadilla González³, Senia María Aguilera Bauzá⁴, Manuel Leyva Téllez⁵

1. Máster en Atención Comunitaria. Especialista de Primer Grado en Estomatología General Integral y Prótesis Estomatológica. Instructor. Departamento de Prótesis. Clínica Estomatológica de Gibara. Holguín. Cuba.
2. Máster en Urgencias Estomatológicas. Especialista de Primer Grado en Estomatología General Integral. Asistente. Filial de Ciencias Médicas Frank País García. Holguín. Cuba.
3. Máster en Urgencias Estomatológicas. Especialista de Primer Grado en Estomatología General Integral y Cirugía Máxilo Facial. Asistente. Hospital General Docente Gustavo Aldereguía Lima. Holguín. Cuba.
4. Máster en Urgencias Estomatológicas. Especialista de Primer Grado en Estomatología General Integral y Ortodoncia. Asistente. Departamento de Ortodoncia. Clínica Estomatológica de Gibara. Holguín. Cuba.
5. Licenciado en Educación. Instructor. Departamento de Generalidades. Filial de Ciencias Médicas Frank País García. Holguín. Cuba.

RESUMEN

Introducción: la especialidad estomatológica que repone las estructuras y órganos perdidos del macizo craneomaxilofacial es la prótesis bucomaxilofacial, definida como el arte y ciencia que comprende la rehabilitación morfofuncional de las estructuras bucales y parabucles por medios artificiales que restablece la forma y función adecuadas, conservan las estructuras remanentes (duras o blandas) en buen estado de salud, que permite reincorporar el individuo a la sociedad. **Objetivo:** identificar las necesidades de prótesis bucomaxilofacial en el Municipio Gibara en el período 2009 – 2011.

Métodos: se realizó un estudio descriptivo en un período comprendido desde enero de 2009 hasta marzo de 2011. El universo y la muestra fueron coincidentes, constituido por los 48 pacientes con necesidad de prótesis bucomaxilofacial. Para la recolección de los datos se aplicó la encuesta nacional de necesidad de Rehabilitación Bucomaxilofacial a todos los pacientes identificados como portadores de defectos. Se utilizaron procesamientos de la estadística descriptiva para determinar edad, sexo, tipo de defecto y factores etiológicos en el territorio. **Resultados:** se mostró una tasa de prevalencia de 6,70 por 10000 habitantes, el sexo masculino presentó la mayor prevalencia con 39 necesitados para una tasa de 10,68. El grupo de edades 35-59 años presentó el mayor número de necesitados con 21 afectados y la mayor tasa se observó en el grupo 60 años y más con 16,75 por 10000 habitantes. El factor etiológico más frecuente fue el traumatismo con el 56,25% y el defecto más observado fue el ocular con el 64,58%.

Conclusiones: la identificación de las necesidades de prótesis bucomaxilofacial en pacientes del municipio Gibara contribuirá a facilitar el trabajo del Centro Provincial, lo cual favorece la rehabilitación funcional y emocional de estos pacientes necesitados y permitiendo su incorporación a la sociedad.

Palabras clave: prótesis bucomaxilofacial, rehabilitación, traumatismo

ABSTRACT

Introduction: the dental specialty which replaces lost organs and structures of the craniomaxillofacial area is maxillofacial prosthesis specialty which is defined as the art and science that involves the rehabilitation of the oral structures by artificial means to restore the form and function, preserved remaining structures (hard or soft) in good health, you can reinstate the individual to society.

Objective: to identify the needs for maxillofacial prostheses in Gibara municipality in the period from 2009 to 2011.

Methods: a descriptive study in Gibara municipality in a period from January 2009 to March 2011 was carried out, with the objective to identify the needs for maxillofacial prostheses in this area according to age, sex, kind of defects and etiologic hints. To collect the data, a national survey for the necessity of maxillofacial rehabilitation in those patients with defects was applied.

Results: a prevalence rate of 6.70 per 10,000 populations was showed; male sex had the highest prevalence with 39 needed for a rate of 10.68. The age group 35-59 years had the highest number of needy with 21 affected and the highest rate was observed in the group aged 60 and over with 16.75 per 10,000 inhabitants. The most common

etiologic factor was trauma to 56.25% and the more noted defect was in the eyes with 64.58%.

Conclusions: identifying the needs of maxillofacial prosthesis in patients Gibara municipality will help facilitate the work of the Provincial Center, which promotes the functional and emotional rehabilitation of these patients need and allowing their integration into society.

Keywords: maxillofacial prosthesis, rehabilitation, traumatism.

Dr. Vladimir Morales Corella. Especialista de Primer Grado en Estomatología General Integral y Prótesis Estomatológica. Instructor. Departamento de Prótesis. Clínica Estomatológica de Gibara. Holguín. Cuba.

Correo electrónico: vladi@gibara.hlg.sld.cu