

PREVALENCIA DE MALOCCLUSIÓN EN ESCOLARES DE LA ESCUELA SECUNDARIA “VALENTÍN GÓMEZ FARÍAS” EN EL CICLO ESCOLAR 2011-2012.

Hernández Hernández Francisco Esteban, Peralta López Tania

Asesor: Morales Vázquez Josefina.

Av. Guelatao No. 66 Col. Ejercito de Oriente, Iztapalapa, C.P. 09230. México D.F.

Introducción

La maloclusión se define como la patología donde los controles anatómo-fisiológicos de sistema estomatognático se encuentran en desarmonía con los segmentos dentarios.

Justificación. Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), ocupa el tercer lugar como problema de salud oral. La maloclusión afecta fisiológica y estructuralmente a los componentes del sistema estomatognático como huesos, músculos, articulaciones y órganos dentarios. Para evitar el deterioro de estas estructuras y su función, es importante un diagnóstico oportuno y tratamiento, (preventivo, interceptivo o correctivo). Por ello la importancia de realizar la presente investigación.

Objetivos:

Identificar la prevalencia de maloclusiones en escolares de la secundaria “Valentín Gómez Farías” en el ciclo escolar 2011-2012.

Metodología

Se llevo a cabo un estudio observacional-descriptivo, prospectivo y transversal. La recolección de datos se hizo a través de una revisión clínica y una ficha epidemiológica, basados en el índice epidemiológico de maloclusión según la OMS los códigos son: código 0 sin anomalías, código 1 con anomalías leves y código 2 con anomalías moderadas a severas. El universo fue de 700 alumnos de la escuela secundaria “Valentín Gómez Farías” en el municipio de Nezahualcóyotl, Estado de México. La muestra fue de 249 alumnos de 1º a 3er año de ambos sexos.

Resultados:

El total de escolares revisados fue de 249 escolares de los cuales 50.60% son del sexo femenino y 49.39% del masculino. Del 1er año el sexo más afectado fue el femenino con el 38.46% con anomalías leves e igual porcentaje de anomalías moderadas a severas; del 2do año el sexo más afectado fue el masculino con 51.51% con anomalías leves; y en el 3er año el 43.58% del sexo femenino presento anomalías moderadas a severas y el 64.81% del sexo masculino presento anomalías leves. **Discusión.** Novíle en Italia reporto en su investigación que el 88.1% presentaba algún tipo de maloclusión y el 4.5% se encontraban sanos; este resultado es similar a nuestro estudio ya que la prevalencia de maloclusión fue de mayor del 64.81% prevaleciendo la maloclusión leve. Murrieta en el Estado de México, tuvo como resultado que el sexo femenino presento mayor prevalencia de maloclusión, dato que coincide con nuestro estudio, ya que el sexo femenino fue el más afectado en el 1er y 3er año principalmente.

Conclusión: La prevalencia de maloclusión fue mayor en el sexo femenino de 1er año 38.46% con leve y moderada a severa y 43.58% moderada a severa en las alumnas del 3er año.

Palabras clave. Oclusión, maloclusión, Código.

Referencias bibliográficas:

1. Echeverría GJJ. El manual de odontología. Masson; 2005: 28-29.
2. Murrieta PJF, Cruz DPA, López AJ, Marques DSMJ, Zurita MV. Acta Odontológica Venez. 2007; 45 (1): 1-9.
3. Novíle GAC, Pavía M, Fortunato L, Italo FA. European Journal of public health. 2007; 17(6): 637-641.