



**REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
UNIVERSIDAD JOSÉ ANTONIO PÁEZ
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA DE ODONTOLOGÍA**



**IMPLEMENTACIÓN DE APARATOLOGÍA MCNAMARA PARA EL
TRATAMIENTO TEMPRANO DE LA MALOCCLUSIÓN CLASE II**

Trabajo de Grado para optar al título de

ODONTOLÓGO

Autor(es):

Rodríguez Lorena CI. 27.605.313
Solorzano Ernesto CI. 26.245.355

Tutor(a):

Ramos Diana CI. 12.473.636



**REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
UNIVERSIDAD JOSÉ ANTONIO PÁEZ
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA DE ODONTOLOGÍA**



**IMPLEMENTACIÓN DE APARATOLOGÍA MCNAMARA PARA EL
TRATAMIENTO TEMPRANO DE LA MALOCLUSIÓN CLASE II**

Autores: Lorena Rodríguez, Ernesto Solórzano.

Tutor (a): Od. Diana Ramos.

Research line: Clinical and Corrective Dentistry

ABSTRACT

Introducción: la maloclusión temprana es un problema muy común en la ortodoncia pediátrica, que puede afectar la mordida, el habla, la respiración y la estética facial de los niños. La aparatología McNamara es una técnica de ortodoncia desarrollada por el Dr. William McNamara que utiliza un conjunto de dispositivos de ortopedia maxilar para corregir los problemas de maloclusión temprana en niños y adolescentes. Entre los estudios exitosos que han evaluado la efectividad de la aparatología de McNamara, se pueden mencionar aquellos que han mostrado una mejora significativa en la posición de los dientes y de los huesos maxilares, así como en la función respiratoria y en la estética facial de los pacientes tratados. **Objetivo:** Comparar la efectividad de la aparatología McNamara y la diferencia que tiene hoy en día contra los aparatos en la corrección de maloclusión clase II. Además de evaluar la efectividad del tratamiento también se considera otros factores importantes como la duración del tratamiento. **Metodología:** investigación documental con el fin de comparar distintas investigaciones referentes al tema de investigación. El estudio fue de tipo documental, basándose en una exhaustiva revisión bibliográfica de 20 artículos. **Resultados:** Numerosos estudios científicos han investigado la efectividad del aparato de McNamara a lo largo de los años. Estos estudios han demostrado de manera consistente sus resultados positivos en términos de corrección de discrepancias esqueléticas, mejora de la alineación dental y logro de resultados estables a largo plazo. **Conclusiones:** según los avances científicos en los últimos cinco años, se ha observado que la aparatología McNamara sigue siendo efectiva en el tratamiento de la maloclusión clase II.

Palabras claves: maloclusión, aparatología McNamara, clase II.

6	Bravo, L. et al, (2019) (12)	Asociación entre maloclusiones y trastornos del lenguaje	Describir la asociación entre problemas de fonación y maloclusión dental, específicamente identificar las alteraciones en la fonación más comunes, en pacientes con problemas de maloclusión dental.	Se realizó una revisión bibliográfica.	Sus resultados fueron que hay relación entre maloclusiones y trastornos de la articulación del habla	Se concluye que la mayoría de los autores muestran una relación entre maloclusiones y trastornos de la articulación del habla, siendo la mordida abierta la anomalía más prevalente.
7	Herrero, et al. (2019) (10)	Hábitos bucales deformantes y su relación etiológica con las maloclusiones	Describir los hábitos bucales deformantes y su relación etiológica con las maloclusiones	Se realizó una revisión bibliográfica de los hábitos bucales deformantes y su relación etiológica con las maloclusiones mediante las bases de datos de Scientific Electronic Library Online, (SciELO), Mediciogo, MULTIMED, Literatura Latinoamericana y el Caribe en Ciencias de Salud (LILACS), US National Institute of Health (PubMed) y se encontraron más de 100 artículos a través de los descriptores: etiología de las maloclusiones, hábitos bucales deformantes, anomalías dentomaxilofaciales, ortodoncia interceptiva, promoción y prevención.	Las maloclusiones se encuentran dentro de las alteraciones bucales de mayor prevalencia, afectan a un amplio sector de la población por lo que son consideradas un problema de salud pública, sin embargo, su importancia se establece no sólo por el número de personas que la presentan, sino además por los efectos nocivos que pueden generar en la cavidad bucal	Los hábitos bucales deformantes son factores etiológicos en la aparición de maloclusiones, alterando el normal crecimiento del individuo y ocasionando un desequilibrio funcional del sistema estomatognático.