

Frecuencia de hábitos orales parafuncionales y su relación con la edad y el sexo, en preescolares de Ciudad Obregón, Sonora, México.

JOSÉ FRANCISCO MURRIETA PRUNEDA, Andrea Fernanda Ángel Cárdenas Hidalgo, María Lilia Adriana Juárez López

Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, Campus II, UNAM, Batalla del 5 de Mayo esq. Fuerte de Loreto, Col. Ejército de Oriente, Deleg. Iztapalapa, C.P. 09230, Ciudad de México., murrieta1717@gmail.com

Introducción.

Los hábitos parafuncionales pueden considerarse como resultado de la repetición constante de cierta acción que carece de utilidad o funcionalidad y que su uso prolongado puede ocasionar alteraciones en el desarrollo de la oclusión dental. El presente trabajo tuvo como objetivo evaluar la frecuencia y distribución de hábitos orales parafuncionales, y su asociación con la edad y el sexo.

Metodología.

Se llevó a cabo un estudio transversal en una muestra por conveniencia de 203 preescolares, entre 4 y 5 años, de ambos sexos, Ciudad Obregón, Sonora, México, bajo autorización expresa de sus padres. Previa a la encuesta se estandarizó a una Cirujana Dentista ($\kappa=0.992$). Para medir la fiabilidad del cuestionario se calculó el alfa de Cronbach y para medir las asociaciones se calcularon los valores de Chi cuadrada de Mantel y Haenszel.

Resultados.

El 43.6% presentó al menos un hábito oral parafuncional, siendo la onicofagia el de mayor frecuencia (20.1%), así como la respiración bucal y la mordedura de objetos, 8.9% y 8.4% respectivamente. El sexo femenino fue el que presentó una mayor frecuencia de casos de succión labial, comportamiento que evidenció asociación entre ambas variables ($\chi^2_{MH}=6.979$, $p=0,019$).

Conclusiones.

La alta frecuencia observada de este tipo de hábitos debe ser considerada dentro de los esquemas de atención estomatológica en preescolares, debido al riesgo que representan para el desarrollo de maloclusiones dentales.

Financiamiento.

Línea de Investigación en Oclusión Dental clave LI-FESZ-230506.

Palabras Clave.

Hábitos para funcionales, Estudio transversal, Onicofagia, Preescolares

Referencias.

- Fernández, A. , Prevalence of malocclusions associated with pernicious oral habits in a Mexican sample., *Rev Mex Ortod.* **2(4)**, 216-223 (2014).
- Ge, L. , Effects of breast-feeding duration, bottle-feeding duration and non-nutritive sucking habits on the occlusal characteristics of primary dentition., *BMC Pediatrics.* **15(46)**, 11-19 (2015).
- Ize-Iyamu, N, & Isiekwe, MC. , Prevalence and factors associated with anterior open bite in 2 to 5 year old children in Benin City, Nigeria., *Afr Health Sci.* **12**, 446-451 (2015).