



## **XXVII Comunicaciones Científicas y Tecnológicas**

Orden Poster: CM-036 (ID: 2322)

**Autor: Busso, Mayan**

**Título: Estudio de la Relación de la Guía Anterior con Trastornos Temporomandibulares**

Director: Christiani, Juan Jose

Co-Director: Altamirano, Ricardo Hugo

Palabras clave: Trastornos temporomandibulares, Guía anterior, Índice de Fonseca

Área de Beca: Cs. De La Salud

Tipo Beca: Cyt - Iniciacion

Periodo: 01/03/2021 al 28/02/2024

Lugar de trabajo: Facultad De Odontología

Proyecto: (20J001) Relación de la Guía anterior con lesiones de tejidos duros y blandos y fenotipo periodontal

### **Resumen:**

La guía anterior es una determinante de la oclusión, responsable de programar la función masticatoria al ser los dientes anteriores los más sensitivos.

La labor de la misma en la actividad funcional del aparato masticatorio es de notable importancia, como lo es también durante los episodios de actividad parafuncional, que puedan presentarse en un individuo, al disipar las fuerzas excesivas generadas y que pueden llegar a dañar los distintos eslabones del sistema y derivar en consecuencia en trastornos temporomandibulares (TTM).

El objetivo fue analizar la relación de la guía anterior con la presencia de TTM en los pacientes que concurren al Módulo de Odontología Rehabilitadora de la FOUNNE y determinar el grado de severidad.

Se realizó un estudio observacional, descriptivo. La población de estudio estuvo conformada por catorce pacientes adultos, en edades comprendidas entre 18 y 60 años que concurren a la clínica en el Módulo de Odontología Rehabilitadora.

Los pacientes seleccionados fueron divididos en dos grupos, de acuerdo a la presencia o no de la guía anterior: Grupo A: presencia de guía, Grupo B: ausencia de guía

Se tuvieron en cuenta los siguientes criterios:

- Inclusión: Pacientes adultos que ingresen al Módulo de Odontología Rehabilitadora para su tratamiento.

- Exclusión: Pacientes con deficiencias mentales; Pacientes Niños

Se analizaron las siguientes variables:

-Variables demográficas: Edad y sexo

-Presencia de Trastornos temporomandibulares(TTM): A la población en estudio se le entregó un cuestionario que correspondía al índice validado de Fonseca a fin de determinar la presencia de TTM leves, moderados o severos.

Para el análisis del cuestionario, serán sumadas las respuestas SI, A VECES y NO de cada sujeto y serán multiplicadas por el valor atribuido a cada respuesta: diez, cinco y cero respectivamente, para luego proceder a clasificarlos según su severidad.

Los datos fueron cargados en una base de datos diseñada a tal efecto, utilizando el programa Microsoft Excel y analizados estadísticamente con el programa Infostat.

De la población estudiada dentro del GRUPO A, el 67% correspondía al sexo femenino, mientras el 33% al sexo masculino. A partir del Índice de Fonseca, se identificó que, del total del grupo, el 17% no presentaba TTM, el 50% era leve y el 33% restante presentaba TTM moderado.

Al observar el GRUPO B, el 57% correspondía al sexo femenino y el 43% al sexo masculino. En lo que respecta a la gravedad de los TTM, del total del grupo se identificó que el 43% presentaba trastornos moderados, mientras el 57% presentaba trastornos leves. Al comparar los grupos mediante Chi-cuadrado de Pearson no arrojaron hasta el momento diferencia estadísticamente significativa

En base a los datos obtenidos hasta el momento el instrumento utilizado (índice de Fonseca), es una herramienta de valor diagnóstico para detectar TTM, sin embargo, con el aumento del tamaño de la población pendiente del estudio se podrá evaluar con mayor certeza la implicancia clínica de la relación de la guía anterior con los TTM.