



## **XXVIII Comunicaciones Científicas y Tecnológicas**

Orden Poster: CM-008 (ID: 2497)

**Autor: López, Pilar**

**Título: ANÁLISIS DE LA GUÍA ANTERIOR Y SU RELACIÓN CON LESIONES DE**

### **ABFRACCIONES**

Director: Altamirano, Ricardo Hugo

Co-Director: Christiani, Juan Jose

Palabras clave: guía anterior, abfracciones, oclusión

Área de Beca: Cs. De La Salud

Tipo Beca: Cyt - Pregrado

Periodo: 01/03/2022 al 01/03/2023

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. Una de las lesiones no cariosas muy frecuentes son las abfracciones asociadas a sobrecargas funcionales. El objetivo de este estudio fué analizar la relación de la Guía anterior con lesiones de abfracciones. Se realizó un estudio observacional descriptivo, de los pacientes que concurren a las clínicas del Módulo de Odontología Rehabilitadora de la FOUNNE, Corrientes. La población en estudio fueron 40 pacientes adultos. Las variables a analizar fueron: funcionalidad de la guía anterior en lado de trabajo y balance, tipo de guía, interferencias, abfracciones y presencia de bruxismo.

La técnica utilizada fue la observación directa. Se utilizó como instrumento de recolección una ficha confeccionada a tal fin para registrar las variables para su posterior análisis estadístico.

Se observó que la edad promedio de la población en estudio fué de 35 años, y el 60% correspondió al sexo masculino. Al analizar el tipo de guía anterior en excursiones laterales (lado de trabajo) se observó que presentaba un 62% función de grupo y un 38% desoclusión canina. Durante movimientos de lateralidades en el lado de balance el 69 % presentó interferencias siendo el primer molar el de mayor frecuencia de interferencia con un 38 %. Al analizar la guía incisiva en movimientos protrusivos el 13% presentó desoclusión, y el 87% presentó interferencias en el sector posterior. El 31 % de las abfracciones correspondió al 2 premolar superior, seguido del 1er premolar superior con un 20%, siendo los 2 molares superior e inferior lo de menor frecuencia; además el 82% presento bruxismo.

La ausencia de guía anterior produce fuerzas biomecánicas que se aplican a la estructura dental produciendo lesiones de abfracciones en forma de cuña en la región cervical.