
“ESTUDIO COMPARATIVO DE DISTRIBUCIÓN E INTENSIDAD DE CONTACTOS OCLUSALES ENTRE EL LADO HABITUAL Y NO HABITUAL DE MORDIDA”

**CRISTIAN CARROZA CANCINO
CIRUJANO DENTISTA**

RESUMEN

INTRODUCCIÓN: Se ha descrito que la oclusión en la masticación puede ser bilateral o unilateral. Esta mordida unilateral se denomina como “lado de mordida preferencial o habitual de mordida”. Para determinar el lado de preferencia existen diferentes evaluaciones. Se relata que existe una relación entre las características dentales y el lado de masticación preferencial, pero no existe en la literatura estudios que la asocien a la fuerza masticatoria ejercida por este lado.

OBJETIVO: Comparar la cantidad e intensidad de los contactos oclusales en la arcada, en relación al lado habitual de mordida y en el lado no habitual, y relacionarlo con la fuerza muscular aplicada en ambos lados.

METODOLOGÍA: Para determinar la muestra de este estudio se realizó un examen intraoral, un examen postural visual y se diagnosticó la presencia de trastornos temporo-mandibulares (TTM). Se procedió a medir la fuerza de masticación con un dinamómetro en cada hemiarcada, después se realizó un análisis oclusal computarizado mediante el T-Scan III Evolution®, con lo cual se obtuvo la intensidad, el número y ubicación de los contactos en MIC. Finalmente, el lado habitual de mordida se determinó mediante el uso de goma de mascar. Luego se comparó las mediciones obtenidas entre el lado preferencial y el no preferencial, para el análisis y comparación de los datos se utilizó el test t de student o wilcoxon.

CONCLUSIÓN: El número de contacto oclusales en el lado habitual presenta tendencia a ser mayor que el lado no habitual de mordida. El diente con mayor número de contactos oclusales fue el primer molar. Existe mayor tendencia de la intensidad de los contactos oclusales en el lado preferencial, que en lado no preferencial de mordida. El lado habitual presenta una clara tendencia a ejercer mayor fuerza muscular que en el lado no habitual de la mordida.