
**CORRELACIÓN ENTRE CANTIDAD E INTENSIDAD DE CONTACTOS
OCUSALES Y PROPIEDADES SALIVALES**

**DANIELA VICTORIA RÍOS ARAVENA
CIRUJANO DENTISTA**

RESUMEN

INTRODUCCIÓN: Aunque los estudios no lo avalan, es frecuente ver clínicamente que aquellos pacientes con gran número de bruxofacetas; pacientes con mayor intensidad y áreas de contacto oclusal, presentan una baja incidencia de caries dental, lo que hace especular que podría existir una correlación entre la cantidad e intensidad de los contactos oclusales con las propiedades salivales como el flujo salival, pH y capacidad buffer, propiedades que cumplen un rol fundamental en la mantención del equilibrio en la cavidad oral.

OBJETIVO: Relacionar cantidad e intensidad de contactos oclusales con las propiedades salivales (flujo salival, pH, capacidad buffer), en sujetos de bajo o mediano riesgo cariogénico, sanos, en una muestra de Flujo Salival No Estimulado (FSNE). **METODOLOGÍA:** Para determinar la muestra de este estudio se realizó una evaluación postural, para seleccionar a aquellos sujetos que no presentaran alteración. Posteriormente se realizó un examen intraoral, para seleccionar a aquellos sujetos de bajo o moderado riesgo cariogénico. A los sujetos seleccionados se les tomó una muestra de flujo salival no estimulado, para posteriormente analizar la cantidad en ml/min, pH y capacidad buffer. A la muestra seleccionada se le realizó mediante el equipo y programa computarizado T-Scan III®, un registro oclusal por 10 segundos. Finalmente estos datos fueron analizados y correlacionados estadísticamente con los Test de Correlación de Pearson y Spearman. **CONCLUSIONES:** El número de contactos oclusales no tienen una correlación directa y significativa con las propiedades salivales: Flujo salival no estimulado, pH y capacidad buffer. Al analizar la intensidad de contactos oclusales por hemiarcada se pudo observar que tampoco existe una correlación con estas propiedades salivales.

PALABRAS CLAVE: Contactos oclusales, propiedades salivales.

SUMMARY

INTRODUCTION: Although studies do not endorse, is often seen clinically that patients with large numbers of bruxofacetatas; patients with greater intensity and areas of occlusal contact, have a low incidence of dental caries, which makes speculate that there might be a correlation between the amount and intensity of occlusal contacts with the salivary properties such as salivary flow, pH and buffer capacity, properties that play a fundamental role in maintaining the balance in the oral cavity. **OBJECTIVE:** Relate amount and intensity of occlusal contacts with the salivary properties (salivary flow, pH, buffer capacity), in subjects cariogenic low or medium risk, healthy, in a sample of Salivary Flow unstimulated (FSNE).

METHODOLOGY: To determine the sample of this study postural evaluation was conducted to select those subjects who did not present alteration. Subsequently an intraoral examination was performed to select those subjects cariogenic low or moderate risk. The selected subjects were took a sample of unstimulated salivary flow and how to analyze the amount in ml / min, pH and buffer capacity. The selected sample was performed using the computer and computer program T-Scan III TM, an occlusal record for 10 seconds. Finally these data were statistically analyzed and correlated with Pearson correlation test and Spearman.

CONCLUSIONS: The number of occlusal contacts have a direct and significant correlation with salivary properties: unstimulated salivary flow, pH and buffer capacity. By analyzing the intensity of occlusal contacts hemiarcada it was observed that there is also no correlation with these salivary properties.

KEYWORDS: Olcusales contacts , salivary properties.