



## **EFFECTO DEL CONSUMO DE ANTICONCEPTIVOS ORALES COMBINADOS EN EL FLUJO SALIVAL NO ESTIMULADO, PH Y CAPACIDAD BUFFER**

**KARINA ANDREA CASTILLO SEPÚLVEDA  
CIRUJANO DENTISTA**

### **RESUMEN**

**INTRODUCCION:** La saliva, un elemento esencial en la preservación de salud oral, puede verse alterada por diversos factores, entre ellos, el consumo de fármacos, en cuanto a flujo, pH o capacidad buffer, constituyendo un factor predisponente a diversas patologías (Zapata, 2005; Llena Puy, 2006). **OBJETIVO:** comparar el flujo salival no estimulado, pH y capacidad buffer entre consumidoras y no consumidoras de anticonceptivos orales combinados **MATERIALES Y MÉTODOS.** La muestra compuesta por 56 alumnas de odontología de la Universidad de Talca, entre 21 y 26 años de edad, con bajo riesgo cariogénico, fue dividida en dos grupos; consumidoras y no consumidoras de anticonceptivos orales. Para determinar el flujo salival no estimulado, se tomó una muestra de saliva durante 15 minutos. Para determinar los pH se utilizó un potenciómetro (PL-600Lab PH meter) y para determinar capacidad buffer se utilizó el método de Ericsson. Para analizar la significancia estadística de las diferentes pruebas se realizó la prueba U Mann-Whitney utilizando el software SPSS versión 14.0. **RESULTADOS:** El promedio de flujo salival no estimulado observado en este estudio, es mayor entre consumidoras de anticonceptivos orales, con un  $p < 0.005$ . En cuanto a capacidad buffer, se obtuvieron valores levemente superiores en el grupo consumidor, mientras que los valores de pH resultaron similares entre ambos grupos. **CONCLUSION:** El promedio de flujo salival no estimulado es mayor en consumidoras de anticonceptivos orales combinados. Los valores de capacidad buffer presentan diferencias no significativas, mientras que el pH salival arroja valores similares para ambos grupos.

Palabras clave: saliva, Flujo salival no estimulado, pH salival, capacidad buffer, anticonceptivos orales.