

13

**DETERMINACION DE LA LINEA DE LA SONRISA EN PACIENTES ASISTIDOS EN CATEDRA PROSTODONCIA IV B FO UNC**

\*D'Itria JA, Elizondo Casab E, Rugani N, Sanchez Dagum M  
Facultad de Odontología, UNC.

**Objetivo:** 1-Analizar clínica y fotográficamente la línea de la sonrisa en pacientes parcialmente desdentados, 2-evaluar la relación entre la línea la de sonrisa y los factores sexo y edad. **Metodología:** Estudio observacional, descriptivo de corte transversal. Se evaluaron pacientes adultos entre 20-75 años, con al menos un elemento dentario anterior presente en boca, atendidos en la Cátedra de Prostodoncia IV B, marzo y noviembre 2015, n: 100, con consentimiento informado, por escrito, bajo normas CIEIS FO UNC. Se evaluaron las siguientes variables: sexo, edad y clasificación de la línea de la Sonrisa (Tijan y col). El registro fotográfico se realizó con cámara Canon D50, trípode fotográfico y con el paciente sentado de frente, ambos en posición predeterminada. El análisis descriptivo utilizará medidas de tendencia central (base en promedios, mediana, porcentajes y desv est. Para el análisis inferencial se utilizará análisis bivariado, prueba Chi2 y análisis de tendencia lineal de proporciones. Se considerará como significativo  $p < 0,05$ . **Resultados:** Se verificó una asociación significativa entre las variables ordinales, tipo de sonrisa y grupo etario, siendo la relación inversa: En adultos jóvenes (20-39 años), el tipo de sonrisa alta fue mayor (47,8%), en contraste con los otros grupos etarios que estuvieron próximos a 28% para ese tipo de sonrisa, en tanto que en el grupo de adultos mayores (60-75 años), el tipo de sonrisa baja fue el predominante (42,9%), algo mayor que el grupo de edad intermedia (34,5%) y muy por encima de los pacientes más jóvenes (15,2%). Se ratificó el resultado mediante prueba de correlación de Spearman ( $p < 0,05$ ). El riesgo relativo (RR) asociado a tipo de sonrisa "baja" en varones de 40 o más años (dos grupos etarios) fue de 1,79 dentro de un intervalo de confianza al 95% para el RR entre 0,72 y 4,42, o sea que la probabilidad de presentar un tipo de sonrisa baja fue 1,79 veces mayor en varones que en mujeres **Conclusión:** Se sugiere tener en cuenta los factores sexo y edad dado su asociación con la variable línea de la sonrisa, para ajustar el diagnóstico al inicio de cualquier tratamiento rehabilitador integral, por su gran repercusión estética.