

### 36-Valoración estática de la oclusión, alumnos de 5° año de la Facultad de Odontología, UNC

Chiffel BL,<sup>1</sup>Sainz ML<sup>2</sup>,Gait MT, Piacenza A, Dantur K, Soruco AM, Irazuzta ML.barbarachiffel@hotmail.com  
Universidad Nacional de Córdoba. Facultad de Odontología. Cátedra Integral Niños y Adolescentes Área Ortodoncia B.

La valoración de modelos constituye una herramienta fundamental en el diagnóstico y planificación de los tratamientos Ortodóncico y permite realizar el análisis estático y dinámico de la oclusión aplicando índices valorativos. El objetivo fue comparar las características de la oclusión estática en modelos de estudios de alumnos de 5° años de la carrera de odontología que tuvieron tratamiento Ortodóncico en relación a los que no recibieron tratamiento previo. **Métodos:** El estudio se realizó sobre modelos pertenecientes a 124 alumnos de 22 a 30 años, cohorte 2015, de la Cátedra de Ortodoncia B Fac. Odontología UNC, previa firma de consentimiento. Se compararon los datos según hayan tenido o no tratamiento de ortodoncia previa. Se valoraron características tridimensionales de la oclusión, intra e interarco considerando criterios de Angle y Andrews. En sentido sagital Clase I, II y III. Anomalías Verticales y Transversales. Se aplicó también Índice de Discrepancia Óseo Dentaria y Análisis de Bolton. Los datos fueron resumidos como frecuencias y medias con Desvío Estándar. Se aplicaron los Test de Wilcoxon, T, Chi 2 ( $P < 0.05$ ). **Resultados:** El grupo de modelos con tratamiento Ortodóncico previo presentó mayor porcentaje de ausencia de elementos dentarios 65.51%  $p=0.0228$ , 52% Clase I Canina derecha, aumento de Overjet  $p=0.006$  y mayor valor de Bolton Total  $p=0.0274$ . En aquellos que no recibieron tratamiento se observaron mayores desviaciones de la línea media dentaria respecto al rafe medio palatino  $p=0.0258$ , Rotación de 1° Molar Superior 70.18%  $p$  menor a 0.0001, mayor frecuencia de Clase Canina Derecha II  $P=0.0232$  y Molar Izquierda Clase III  $p=0.00232$ . **Conclusión:** Los resultados reflejan en los casos que tuvieron tratamiento Ortodóncico previo presentaron mayor coordinación de las arcadas dentarias. En los que no recibieron tratamiento previo presentaron mayores alteraciones inter e intra arco. Este estudio denota la importancia de capacitar a los profesionales en el diagnóstico e intervención precoz para prevenir mal oclusiones.

**PALABRAS CLAVE:** Oclusión- Ortodoncia

