

125

VALORACIÓN ESTÁTICA DE LA OCLUSIÓN, ALUMNOS 5° AÑO DE ODONTOLOGÍA

*Chiffel Valdez BL, Sainz Aja ML, Zar DE, Piacenza A, Gait MT, Dantur K, Soruco AM, Irazuzta ML. Universidad Nacional de Córdoba Facultad de Odontología, Cátedra de Integral Niños y Adolescentes Área Ortodoncia B.

La valoración de modelos constituye una herramienta fundamental en el diagnóstico y planificación de los tratamientos ortodóncicos y permite realizar el análisis estático y dinámico de la oclusión aplicando índices valorativos. **Objetivos:** comparar las características de la oclusión estática en modelos de estudio de alumnos de 5° año de la carrera de odontología que tuvieron tratamiento ortodóncico en relación a los que no recibieron tratamiento. **Métodos:** se realizó un estudio descriptivo sobre modelos pertenecientes a 124 alumnos (22 a 30 años), cohorte 2015, Ortodoncia B Facultad de Odontología (UNC) previo firma del consentimiento. Se compararon los datos según hayan tenido o no tratamiento ortodóncico previo. Se valoraron características tridimensionales de la oclusión, intraarco e interarco considerando criterios de Angle y Andrews. En sentido sagital (clase I, II y III), vertical y transversal. Se aplicó el índice de Discrepancia óseo dentaria y Análisis de Bolton. Los datos se resumieron como frecuencias o medias y su 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% ($p=0,05$), clases de Angle molar derecha II 73,33 % ($p=0,0033$), molar izquierda II 64,28% ($p=0,0228$), 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 del primer molar superior 70,18 % ($p < 0,0001$), mayor frecuencia de clase Angle canina derecha III (0,0232) y molar izquierda III ($p=0,00232$). **Conclusión:** Los resultados reflejan que en los casos que tuvieron tratamiento ortodóncico previo presentan coordinación de arcadas dentaria. En los que no recibieron tratamiento previo presentaron mayores alteraciones intra e interarco. Este estudio denota la importancia de capacitar a los profesionales en el diagnóstico e intervención precoz para prevenir maloclusiones.