



UNIVERSIDAD SEÑOR DE SIPÁN

ESCUELA DE POSGRADO

TESIS

**COMPARACIÓN ENTRE EL DESPLAZAMIENTO CONDILAR
EMPLEANDO EL REGISTRO DE POSICIÓN CONDILAR Y EL
NIVEL DE DISCREPANCIA ENTRE RELACIÓN CÉNTRICA Y
MÁXIMA INTERCUSPIDACIÓN EN MODELOS MONTADOS EN
ARTICULADOR SEMIAJUSTABLE**

PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:

MAESTRO EN ESTOMATOLOGÍA

AUTOR

Br. WILBER JOSE TICONA CARI

ASESOR

MG. IMER CORDOVA SALINAS

CHICLAYO – PERÚ
2016

RESUMEN

El propósito del estudio fue analizar la diferencia cuantificada entre los desplazamientos condilares, medidos con el registro de posición condilar, con la discrepancia dentaria entre relación céntrica y máxima intercuspidación en modelos montados en un articulador semiajustable.

Material y métodos: Se utilizaron dieciséis juegos de modelos de yeso montados en relación céntrica en un articulador semiajustable AD2. Se tomaron dos registros: 1) relación céntrica con la técnica de “chin point”, 2) máxima intercuspidación para realizar mediciones. Se midió la posición condilar del derecho e izquierdo en sentidos sagital, vertical y transversal desde relación céntrica hasta la máxima intercuspidación empleando el registro de posición condilar (medidas del desplazamiento condilar), también se midió la discrepancia entre relación céntrica y máxima intercuspidación a nivel dentario en sentidos sagital, vertical y transversal; utilizando líneas de referencia marcadas en los modelos montados.

Resultados: Los resultados fueron analizados con estadística descriptiva (medidas de tendencia central y de dispersión), prueba estadística no paramétrica del Coeficiente de Correlación de Spearman.. El nivel de significancia para las pruebas estadísticas fue de 0,05.

Conclusión: No se encontraron diferencias estadísticamente significativas en los resultados obtenidos al comparar, en los tres planos del espacio, el desplazamiento condilar con la discrepancia dentaria entre relación céntrica y máxima intercuspidación en modelos montados en relación céntrica en un articulador semiajustable.

ABSTRACT

The purpose of this study was to analyze the difference between the condylar quantified landslides, measured with the registration of the condylar position with the dental discrepancy between centric and intercuspal relation ship models mounted on a semi-adjustable articulator.

Methods: Sixteen games plaster models mounted in centric relation were used in a semi-adjustable articulator AD2. 1) centric relation with point chin, 2) for measuring maximum intercuspation, two records were taken. condylar position of the right and left sides in sagittal, vertical and transverse directions from centric relation was measured to maximum intercuspation using recording condylar position MDC (measured condylar displacement) and the discrepancy between centric and maximum ratio it was also measured dentally intercuspidation to sagittal, vertical and transverse directions using reference lines marked on each mounted models.

Results: The results were analyzed with descriptive statistics (measures of central tendency and dispersion), prueba estadística no paramétrica del Coeficiente de Correlación de Spearman. The significance level for all statistical tests was 0.05.

Conclusion: No differences were statistically significant compare the results obtained in all three planes of space, with the condylar sliding dental discrepancy between centric and intercuspal relationship in centric relation models mounted on a semi-adjustable articulator.