



UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS A LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA



ÍNDICE INCISIVO DE MAYORAL EN MODELOS DE ESTUDIO DE NIÑOS DE 6 A 13 AÑOS ATENDIDOS EN LA CLÍNICA ESTOMATOLÓGICA LUIS VALLEJOS SANTONI DE LA UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO DURANTE EL PERIODO 2014 Y 2015.

Presentado por la Bachiller:

Merma Cahuana, Diana Carolina

Para optar al Título Profesional de:

CIRUJANA DENTISTA

Asesor:

Mg. José Antonio Alanya Ricalde

CUSCO – PERÚ

2017



Título : ÍNDICE INCISIVO DE MAYORAL EN MODELOS DE ESTUDIO DE NIÑOS DE 6 A 13 AÑOS ATENDIDOS EN LA CLÍNICA ESTOMATOLÓGICA LUIS VALLEJOS SANTONI DE LA UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO DURANTE EL PERIODO 2014 Y 2015.

Autor : - Diana Carolina Merma Cahuana

Fecha : 03-05-2017

RESUMEN

En nuestra población la incidencia de variaciones de medidas en las dimensiones dentarias como el diámetro mesiodistal va aumentando en relación al cambio multirracial y características propias de cada individuo.

El objetivo principal de este estudio es determinar el índice incisivo de Mayoral en el grupo dentario anterior, determinando la presencia o ausencia de macrodoncia y microdoncia.

Dicho estudio fue realizado en una muestra de 84 modelos de estudio, del maxilar y la mandíbula. La técnica empleada fue de forma indirecta por la realización de las mediciones en modelos de estudio en yeso. El instrumento que se utilizó fue una ficha de recolección de datos y la herramienta de medición que se empleó para medir los diámetros mesiodistales en los modelos de estudio fue un calibrador digital de tipo vernier.

Se obtuvo que el valor del estadístico chi cuadrado para el maxilar en relación a la edad y forma de pieza no son estadísticamente significativas. Puesto que estos valores de significancia fueron de 0.097 y 0.568 respectivamente. Para la mandíbula en relación al sexo, edad forma de la pieza no se observó significancia.

Con los resultados obtenidos en los cuadros de tendencia central del índice incisivos se determinó que el índice incisivo para el maxilar es de 32.16y el índice incisivo para la mandíbula es de 23.30 además se determinó que el mayor porcentaje de variaciones fue de macrodoncia en el maxilar para el sexo masculino según el índice de Mayoral.

Palabras claves: índice incisivo de Mayoral, macrodoncia, microdoncia.



ABSTRAC

In our population the incidence of variations of measures in the dental dimensions as the diameter mesiodistal is increasing in relation to the multiracial change and characteristics of each individual.

The purpose of this study is to determine the index of Mayoral incisor in the anterior dental group, determining the presence or absence of Macrodoncia and Microdoncia.

This study was conducted in a sample of 84 study models, maxilla and mandible. The technique used was indirectly by the realization of the measurements in models of study in plaster. The instrument used was a data collection sheet and the measuring tool used to measure the mesiodistales diameters in the study models was a vernier digital caliper.

It was obtained that the value of the chi-square statistic for the maxilla in relation to age and part form is not statistically significant. Since these significance values were 0.097 and 0.568 respectively. For the mandible in relation to the sex, age form of the piece no significance was observed.

With the results obtained in the tables of central tendency of the incisive index it was determined that the incisor index for the maxilla is of 32.16 and the incisive index for the mandible is 23.30 in addition it was determined that the highest percentage of variations was macrodoncia in the maxilla for male sex According to the mayoral index.