

**UNIVERSIDAD NACIONAL SAN ANTONIO ABAD DEL
CUSCO**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ODONTOLOGÍA**



**VALORES PROMEDIO DE LA CEFALOMETRÍA
POSTEROANTERIOR DE RICKETTS EN CUSQUEÑOS DE
9 A 40 AÑOS. CERADENT- CUSCO-2018**

**Tesis para optar al Título
Profesional de Cirujano Dentista**

Presentado por:

Bach. Rosa María Atausupa Ayma

Asesor:

Dr. Fredy Mendoza Canales

CUSCO – PERÚ

2018

RESUMEN

El Análisis Cefalométrico Frontal de Ricketts se utiliza en radiografías posteroanteriores y junto con la radiografía lateral hacen el conjunto perfecto para un análisis completo del paciente y por ende un correcto tratamiento. En ella se observan diferentes alteraciones que no podemos ver en la lateral, alteraciones verticales y transversales, es la única en la que se puede comparar el lado derecho del lado izquierdo, es por eso que sirve con un cuidadoso manejo de la posición del paciente en la evaluación de asimetrías.

Objetivo: el objetivo del presente trabajo de investigación fue de establecer valores promedio de todas las medidas del análisis posteroanterior/ frontal de Ricketts en una muestra de radiografías posteroanteriores de cusqueños que fueron al centro de radiodiagnóstico Ceradent durante los años de 2013-2017, y contrastar nuestros hallazgos con la norma y con estudios similares en la literatura.

Métodos: El estudio fue de tipo descriptivo, transversal y retrospectivo. La muestra estuvo conformada por 105 radiografías posteroanteriores (54 mujeres y 51 hombres), y se hizo el análisis con el software Radiocef, los resultados fueron ingresados a una base de datos en Excel y luego trasladados al paquete estadístico SPSS versión 22, así a cada indicador se calculó el promedio por género y edad.

Resultados: de 105 análisis, 51.4 % fueron de mujeres y 48.6 % de varones, el grupo etario más frecuente fue de 18 a 40 años con 41.9%. En la evaluación todas las medidas fueron similares a Ricketts excepto en la distancia maxilomandibular bilateral, la relación molar conjunto maxilomandibular izquierda, la anchura maxilar y mandibular en la que mostraron cierta diferencia.

Conclusiones: en este estudio se encontró en general valores similares a Ricketts, por tanto, se hace aconsejable un incremento en su uso en la población cusqueña.

Palabras clave: Cefalometría Posteroanterior; Valores promedio, Radiografía Posteroanterior, Radiografía frontal, Análisis frontal de Ricketts