

9. RESUMEN

El propósito de este estudio fue valorar cefalométricamente a un grupo de individuos con Síndrome de Down (SD) a través de una telerradiografía lateral de cráneo. La muestra consistió en 30 individuos con SD, con los siguientes criterios de inclusión: trisomía 21, retraso mental leve a moderado, entre 12 y 30 años edad y vivir en Talca. Las telerradiografías se tomaron en forma estandarizada y fueron analizadas por un operador utilizando el método cefalométrico de Steiner y el resumido de Ricketts. La prueba de significancia utilizada para la norma de Steiner fue la T-student y un 95% de confianza, con lo cual se encontró diferencias estadísticamente significativas en la mayoría de los parámetros, dando como resultado a nivel dentario una biprotrusión tanto en posición como en inclinación y un perfil recto debido a la protrusión mandibular. El biotipo facial fue determinado a través del Vert (Ricketts), indicando un patrón braquifacial para el 91% de la muestra.