

9. RESUMEN

Se realizó un estudio de tipo observacional descriptivo de prevalencia de anomalías dentomaxilares en pacientes con Síndrome de Down, en las escuelas especiales de la ciudad de Talca, en el año 2006. El estudio consistió en un examen clínico, en las escuelas especiales de la ciudad de Talca. Para ser parte del estudio clínico se solicitó un consentimiento informado a los padres o tutores de los pacientes con Síndrome de Down. Se les informó en que consistía el estudio y en caso de encontrar cualquier información relevante se les informaría a los padres.

Se examinaron clínicamente a 59 pacientes con Síndrome de Down, pasando los datos a una ficha, confeccionada previamente, sin importar su edad. Del total de pacientes examinados, el 39% fueron mujeres y un 61% fueron varones.

Se encontraron como resultado un 95% de anomalías dentomaxilares.

El mayor porcentaje de pacientes se encontraba en dentición permanente, un 33%; un 31% en dentición mixta 2° fase, un 22% en dentición temporal y un 14% en dentición mixta 1° fase.

El porcentaje de anomalías dentomaxilares según la edad fue: Dentición permanente 13 pacientes (34%), dentición mixta 2° fase 17 pacientes (30%), dentición temporal 13 pacientes (23%) y dentición mixta 1° fase pacientes (13%).

La anomalía dentomaxilar más prevalente fue la maloclusión clase III, con un 17,4%, seguida por la desviación de línea media mandibular con un 16,4%.

Palabras claves: Anomalías dentomaxilares, Síndrome de Down.