

8. RESUMEN

Introducción: Dentro de las anomalías de número encontramos los supernumerarios, que son dientes adicionales a la serie normal. Conocer la realidad de esta anomalía facilita la intercepción temprana, un mejor pronóstico, buscando prevenir los efectos negativos de una acción tardía.

Objetivo: Determinar la prevalencia de dientes supernumerarios detectados en radiografías panorámicas de niños con edades comprendidas entre 5 y 9 años que reciben atención en las Clínicas Odontopediátricas de la Universidad de Talca entre los años 1999-2006.

Material y Método: Se seleccionó una muestra de 35 radiografías panorámicas, a partir de las fichas clínicas de 1394 pacientes de 5 a 9 años atendidos en las Clínicas Odontopediátricas de la Universidad de Talca entre los años 1999-2006, que cumplieron los criterios de selección. Las observaciones se registraron en una ficha diseñada para este fin.

Conclusiones:

La prevalencia de dientes supernumerarios detectados en radiografías panorámicas de niños de 5 a 9 años atendidos en las Clínicas Odontopediátricas de la Universidad de Talca es de 2.51%.

La mayor frecuencia de supernumerarios se encontró a los 9 y 7 años con un 25.7% respectivamente, seguidos por 22.9% a los 6 años, 17.8% a los 8 años y la menor frecuencia a los 5 años con un 8.6 %.

Se encontró una proporción 2:1, los niños respecto de las niñas.

La morfología más frecuentemente encontrada fue la cónica con un 80%, seguida por la suplementaria con un 17.1% y la tuberculada con un 2.9%.

El 77.6% de la muestra correspondió a dentición mixta primera fase, el 14.3% dentición mixta segunda fase y el 8.6% a dentición temporal.

Se encontró que la mayoría de los supernumerarios, correspondiente al 94.9% se ubicaron en el maxilar y sólo un 5.1% en la mandíbula.

Según el número de supernumerarios, el 88.6% de la muestra presentó un supernumerario, mientras que el 11.4% restante presentó dos.

La posición mayoritariamente encontrada fue la normal, representando el 60% de la muestra, situación que favorece la erupción de los supernumerarios y sus complicaciones.

Según la etapa eruptiva del supernumerario, la mayoría se encontraban incluidos, correspondiendo al 56.4%, erupcionados 41,0% y semiincluido el 2.6%. Debido al alto porcentaje de incluidos es recomendable el estudio radiográfico para el diagnóstico de esta anomalía así como para su localización espacial.

La forma radicular más frecuente fue la recta con un 76.9%, un 18.0% se encontró en formación radicular y el 5.1% presentó raíz dislacerada.

La mayoría de los supernumerarios se encontraron con formación radicular completa (66.7%), en evolución intraósea 15.4%, en evolución extraósea 12.8 % y 5.2% en etapa de formación coronaria.

Palabras claves: Dientes supernumerarios; panorámicas.