

## RESUMEN

Se realizó un estudio de prevalencia de caries en el Primer Molar Permanente y su relación con el grado de erupción, en niños de primero básico que son atendidos en el Consultorio Sol de Septiembre de la ciudad de Curicó.

Se seleccionó una muestra de 110 niños de 6 años y 7 meses de edad promedio, la distribución por sexo y edad de los niños examinados es la siguiente: hay 28 niñas de 6 años de edad y 25 de 7 años; de los niños examinados hay 27 niños de 6 años de edad y 30 niños de 7 años de edad.

Previa calibración de las examinadoras se realizó profilaxis de las superficies a examinar y luego la inspección visual de la cavidad oral de los niños en el sillón dental. Los datos obtenidos fueron registrados en una ficha confeccionada para el examen.

Los resultados obtenidos fueron los siguientes:

- El porcentaje de molares erupcionados de la muestra fue de 83,86 %
- A los 6 años de edad ha erupcionado un 73,6 % de los molares y un 94,1 % a los 7 años de edad.
- El Índice ceod de los niños afectados por caries fue de 3.
- El Índice COPD de los niños afectados por caries fue de 0,8.
- La prevalencia de caries en el Primer Molar Permanente fue de un 10 %.

Se puede concluir que por los resultados obtenidos en este estudio en los niños de primero básico no todos los molares han erupcionado y además existe una cantidad de ellos con caries, es por esto que sería bueno empezar con medidas preventivas en el Primer Molar Permanente desde kinder y terminar con un Alta de Mantención en segundo básico.