

8. RESUMEN

Los Primeros Molares Permanentes son las primeras piezas permanentes que acompañan a la dentición primaria en la boca de un niño y son una de las estructuras dentarias más importante para el desarrollo de una oclusión adecuada, aportando hasta el 50% de la eficacia masticatoria. Sin embargo, se consideran los dientes permanentes más susceptibles a la caries debido a su morfología oclusal, a la presencia y acumulación de placa bacteriana y al desconocimiento por parte de los padres de su presencia. Es debido, principalmente a estas razones, que es la pieza que más tempranamente se pierde

Objetivo: El propósito del estudio es determinar la prevalencia de pérdida de los primeros molares definitivos y sus principales factores predisponentes, en niños de 12 años de edad en los establecimientos educacionales municipalizados de la comuna de Talca.

Pacientes y método: Se realizó un estudio epidemiológico transversal y probalístico de 280 pacientes de 12 años de edad que asistieron a establecimientos educacionales municipalizados de enseñanza básica de la comuna de Talca durante el período académico 2006.

Para la recolección de datos se envió una encuesta al apoderado y posteriormente se realizó una entrevista personal con el niño. Además se efectuó un examen clínico, siguiendo los criterios descritos por la Organización Mundial de la Salud.

Resultados: El 9.29% de los alumnos examinados poseía al menos un primer molar permanente extraído o con indicación de exodoncia. Dentro de las piezas extraídas, la pieza más perdida fue la 4.6 con un 42.5%, seguida por la 3.6 con un 32.5%, luego la 2.6 con un 20% y por último la 1.6 con un 5%. No se observó asociación estadística entre la pérdida del primer molar permanente y sexo, higiene, dieta y nivel socioeconómico.

Conclusiones: La prevalencia de pérdida de los primeros molares permanentes, en niños de 12 años que asisten a establecimientos educacionales municipalizados de la comuna de Talca, es del 9.29%. Este estudio no encontró asociación estadística significativa de las variables estudiadas, por sí solas, con la pérdida del primer molar permanente.