

UNIVERSIDAD NACIONAL
ANDRES BELLO
35613000063223



UNIVERSIDAD
ANDRES BELLO

**FACULTAD DE ODONTOLOGÍA
ASIGNATURA DE ODONTOLOGÍA PEDIATRICA**

**ESTUDIO DIAGNÓSTICO SOBRE EL CONOCIMIENTO
DE LA EXISTENCIA E IMPORTANCIA DEL PRIMER
MOLAR PERMANENTE EN PADRES DE NIÑOS
DE PRIMER AÑO BÁSICO, EN TRES
COLEGIOS SUBVENCIONADOS DE LA
COMUNA DE LO PRADO.**

Tesis para optar al Título de Cirujano-Dentista

Alumno:

Licenciado(a). Samuel Vera Yáñez

Tutor Principal:

Prof. Dra. María Angélica Cereceda M.

SANTIAGO, CHILE
NOVIEMBRE 2008

617.6
V473e
2008
C.1

964790

INTRODUCCIÓN

El primer molar permanente es considerado como la pieza dentaria más importante a la edad de los 6 años. En el desarrollo de la futura oclusión, constituye el pilar para la correcta ubicación de las otras piezas dentarias permanentes, mantiene la dimensión vertical y es la pieza dentaria que más actúa en la función masticatoria siendo el 50 % de esta función gracias a su amplia superficie oclusal (1, 2, 3).

En los niños presenta una alta incidencia de caries: en parte por una falta de conocimiento de los padres en relación a su condición de pieza dentaria permanente y por consiguiente a la poca preocupación e importancia que le otorgan, además su morfología coronaria favorece la instalación de placa bacteriana y dificulta la higiene de su superficie oclusal; de manera que los primeros molares permanentes están predispuestos a las caries y pueden presentar evidencias de su ataque incluso recién erupcionados(4).

Existen variados estudios que avalan esta predisposición a las caries en los primeros molares permanentes, especialmente en su superficie oclusal (5, 6).

Nikiforuk en el año 1985 observó que esta mayor susceptibilidad a la caries era el resultado de las irregularidades estructurales asociadas con las fosas y fisuras y a una mala higiene (7).

En estudios realizados en los años 1985 y 1986. Hicks, Flaitz y Nordblad llegaron a la misma conclusión de que los defectos estructurales y una mala higiene en los primeros

molares permanentes son responsables de las caries en niños y adolescentes, además como dato importante, Nordblad concluyó que el principal determinante del COPD en menores de 10 años son los molares permanentes (7, 8).

Las observaciones realizadas por Van Palenstein en 1989 y por Verhalati en 1991 determinaron que en el primer molar había una mayor incidencia de caries, sobre todo en su superficie oclusal, además Verhalati observó que el 16% de estas superficies ya tenían caries en niños a los 7 años de edad.(9, 10)

En el año 1993, Holbrook en investigaciones sobre caries dental, observó que el 81% de los niños a los 6 años de edad ya tenían al menos un primer molar permanente erupcionado y que el 15,4% de ellos presentaban caries (11).

En la revisión bibliográfica nacional se encontraron los siguientes datos:

En el año 1984 Henriquez E. en un trabajo realizado en la Facultad de Odontología de la Universidad de Chile, llegó a la conclusión que los primeros molares permanentes eran afectados por caries durante su primer año de erupción, es decir, alrededor de los 6 años de edad. Observándose que del total de molares evaluados, el 48,4% presentó caries (12).

En el año 1988 Fica G. observó que la patología que afecta con mayor frecuencia a los primeros molares permanentes es la caries. Del total de primeros molares examinados a los 6 años de edad, un 61,87% presentó caries (13).

En el año 1996 la Dra. Daniela Mora de la Facultad de Odontología de la Universidad de Chile, realizó un estudio diagnóstico del desarrollo de caries en el primer molar permanente durante su primer año de erupción. Observó un universo de 250 niños entre 5,6 y 6,6 años de edad de diferentes comunas de Santiago y encontró que de 745 molares examinados el 39.1% tenía caries (14)

Todas estas investigaciones motivan a observar y a preguntar que papel juegan en este sentido la influencia de los padres en el cuidado y conservación de los primeros molares permanentes en niños de alrededor de 6 años en donde recién está comenzando su erupción o ya ha erupcionado. Pero siendo aún más específico:

¿Los padres dan a la salud bucal de sus hijos la importancia y relevancia que se merece?

¿Ellos sabrán de la existencia de este molar y aun más, saben que este molar que esta apareciendo en la boca de sus hijos es diente definitivo?

Porque en ese caso, cabe preguntar si los padres están en conocimiento de este primer molar y de la confusión que pueden tener pensando de que se trata de un “diente de leche” por lo que no le dan el cuidado necesario.

Todas estas interrogantes llevan a hacer un estudio diagnóstico a padres de niños que presenten en su boca el primer molar permanente o que esté en su proceso eruptivo, es decir, niños de alrededor de seis años, y analizar si los padres conocen de la existencia de este molar permanente tan importante y si es confundido por uno primario.

Todo esto dará como resultado, una mayor información a estos padres en relación al primer molar y dará un mayor énfasis en la instrucción de higiene y por consiguiente una menor incidencia de caries y pérdidas prematuras.