



ESCALA DE SEVERIDAD RADIOGRÁFICA EN MOLARES AFECTADOS POR MALFORMACIÓN INCISO RADÍCULO MOLAR EN PACIENTES NIÑOS Y ADOLESCENTES.



Beltrán A.¹, Osorio S.², Rivera G.³, Fresno C.²

1. Cirujano Dentista. Universidad de Chile.

2. Profesor asistente, Facultad de Odontología, Universidad de Chile.

3. Estudiante pregrado, Facultad de Odontología, Universidad de Chile.

INTRODUCCIÓN

Malformación Inciso Radículo Molar (MIRM) fue reportada en la literatura científica por primera vez en el año 2014.

Por lo general, se trata de un hallazgo radiográfico.

Afecta mayormente a las raíces de los 1º molares permanentes, 2º molares deciduos y la corona de los incisivos definitivos superiores.

Dentro de las características que presenta se encuentran: una corona normal con una raíz anómala, cámara pulpar estrecha y canales accesorios inmaduros en la furca.

Radiografía panorámica de paciente diagnosticado con MIRM



OBJETIVO

Proponer una escala para diagnóstico de severidad radiográfica en molares definitivos afectados por MIRM de pacientes adolescentes chilenos en radiografías panorámicas.

MATERIALES Y MÉTODOS

12 niños y adolescentes chilenos diagnosticados con MIRM. Se excluyó 1 paciente por no contar con radiografía panorámica

Parámetros morfológicos utilizados para la construcción de escala de severidad radiográfica: (1) constricción cervical, (2) largo radicular y (3) ancho radicular.

Cada radiografía fue evaluada 2 veces, por 2 especialistas en radiología y un estudiante de sexto año de odontología utilizando la escala propuesta, para confeccionar la escala definitiva.

	SANO	LEVE	MODERADO	SEVERO	AUSENTE
CLASIFICACIÓN	0	1	2	3	4
ANCHO RADICULAR					
LARGO RADICULAR					
CONSTRICCIÓN CERVICAL					

RESULTADOS

Se evaluaron en total 92 dientes con MIRM. 22 primeros molares inferiores permanentes afectados por MIRM fueron incluidos en este estudio para evaluación.

El 100% de ellos pudo ser clasificado en los 3 parámetros de la escala propuesta. Los resultados de los 3 participantes permitieron mejorar la estructura de la escala.

CONCLUSIONES

Se construyó una escala con las características imagenológicas propias de la MIRM en los dientes mayormente afectados, que busca entregar parámetros concretos para poder clasificar los molares afectados de acuerdo a la severidad de la patología, esperando así facilitar su evaluación radiográfica y sugerir un diagnóstico y pronóstico a partir de ella.

BIBLIOGRAFÍA

