

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

Hipomineralización Inciso Molar - Opciones de
tratamiento

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

QUE PARA OBTENER EL GRADO DE

ESPECIALISTA EN ODONTOPEDIATRÍA

P R E S E N T A:

GISELLE MARÍA ADUM BUSTAMANTE

TUTOR: Mtro. JUAN ENRIQUE CASTRO OGARRIO

HIPOMINERALIZACIÓN INCISIVO MOLAR – OPCIONES DE TRATAMIENTO

¹Adum GM, ²Castro JE

Resumen: La Hipomineralización incisivo molar (HIM) es considerada como un defecto cualitativo del esmalte, ocasionado por una alteración en la calcificación en los primeros estadios de maduración de los ameloblastos. Se le denomina también Síndrome incisivo molar dependiendo si esta afecta solamente a los molares o también a los incisivos permanentes.

Objetivo: Diagnosticar y tratar adecuadamente este tipo de alteraciones del esmalte, mediante diferentes tratamientos.

Reporte de casos: Se presentan a la clínica de Odontopediatría de la DEPEI de la FO de la UNAM, pacientes entre 6 a 10 años de edad, que refieren alto grado de sensibilidad, clínicamente se observan restauraciones atípicas en los primeros molares permanentes, así mismo caries activa con destrucción del esmalte dental, en los incisivos centrales se observa una opacidad color blanco delimitada, el diagnóstico en todos esos casos fue Hipomineralización Incisivo Molar. El tratamiento a seguir presentó variables según las condiciones clínicas.

Conclusiones: La Hipomineralización es una enfermedad compleja debido a sus características. La alternativa para prevenir HIM, consiste en realizar un diagnóstico precoz, terapias preventivas, remineralizantes y restauradoras, y darle su correcto seguimiento.

Palabras clave: Hipoplasia, fluorosis dental, amelogenesis imperfecta, Hipomineralización.

Abstract: Molar - Incisor Hypomineralization (HIM) is a qualitative enamel defect, caused by an alteration in the first stages of enamel cell growth in the calcification process. It is also called Molar Incisor Syndrome depending on if it affects only the molars also to permanent incisors.

Objective: To diagnose and properly treat this type of defects of the tooth enamel, with different types of treatments.

Case Report: Patients ranging from 6 to 10 years of age, attend the Pediatric Dentistry Clinic, of the DEPEI of the FO, UNAM, with different clinical cases and observations that require specialized attention. Observations such as abnormal restorations of the first permanent molars, active tooth decay with tooth enamel destruction, white opacity in the central incisors, concluded that they all presented HIM. The treatment that was followed presented different variables according to the clinical conditions.

Conclusions: The HIM is a complex disease, due to its characteristics. The alternative to prevent HIM complication, consist on an accurate diagnosis, preventive therapies, remineralization, reconstructive procedures, and providing them the correct follow - up and proper monitoring.

Key Words: Hypoplasia, dental fluorosis, Amelogenesis imperfect, Hypomineralization.

(¹Alumna de la Especialidad de Odontopediatría, ² Profesor de la Especialidad de Odontopediatría). DEPEI, FO, UNAM.



No 30
31/08/2015