

## **Amelogénesis imperfecta. Características y opciones terapéuticas**

**Miriam Alonso Fuente. Mónica Martínez Payá.**

Licenciatura en odontología. Universidad Complutense de Madrid (U.C.M.)  
[Miriafu@hotmail.com](mailto:Miriafu@hotmail.com)

**Inmaculada Casado Gómez**

Dpto. de Estomatología IV. Facultad de odontología ((U.C.M.)  
[Incasago@odon.ucm.es](mailto:Incasago@odon.ucm.es)

**Resumen:** La Amelogénesis imperfecta (AI) es una anomalía de carácter hereditario que afecta al normal desarrollo estructural del esmalte. Puede aparecer como una anomalía única o formando parte de algún síndrome (síndrome trico-dento-óseo, displasia oculo-dento-ósea, esclerosis tuberosa, epidermólisis bullosa, etc.) y lo más frecuente es que se vean afectadas ambas denticiones. Se han descrito tres tipos de (AI): el tipo *hipoplásico* en el que existe un defecto cuantitativo del esmalte, el tipo *hipomaduro* en el que hay una alteración cualitativa del esmalte por una perturbación en la fase de maduración y por último el *hipocalcificado* en el cual se observa un esmalte pobremente mineralizado. El propósito de este estudio es describir las características más significativas de la amelogénesis imperfecta y mostrar las diferentes opciones terapéuticas de pacientes en dentición temporal, mixta y permanente. Para ello hemos realizado una exhaustiva revisión bibliográfica de los últimos diez años utilizando las bases de datos Pubmed y Medline mediante el uso de palabras clave específicas. La mayoría de los autores coinciden que en general, los pacientes necesitarán de un enfoque interdisciplinario que incluirá ortodoncia, prostodoncia y tratamiento restaurador y resaltan el gran impacto psicosocial que tiene esta anomalía sobretodo en pacientes jóvenes.

[Póster](#)

Recibido: 11 marzo 2012.

Aceptado: 13 abril 2012.