

## Dentinogenesis imperfecta asociada a osteogenesis imperfecta

**Rubén Herrera Trinidad. Roque Samuel Davia Peña.**

Facultad de Odontología. Universidad Complutense de Madrid  
[rboywonder@gmail.com](mailto:rboywonder@gmail.com)

**Maria Rosa Mourelle Martínez**

Facultad de Odontología. Universidad Complutense de Madrid  
[mrmourel@odon.ucm.es](mailto:mrmourel@odon.ucm.es)

**Resumen:** La dentinogénesis imperfecta es un desorden hereditario resultado de un defecto en la formación de dentina tanto en dentición primaria como permanente. Se clasifica en tres formas según Shields: Tipo 1; en el cual los defectos estructurales de la dentina están asociados con osteogénesis imperfecta. Tipo 2; es el más común, y esta descrito como dentina opalescente hereditaria. Normalmente no presenta asociación con ningún otro síndrome. Tipo 3; también llamado aislado trirracial de Brandywine, localizado en el sur de Maryland. Pese a tener una baja incidencia, la dentinogénesis imperfecta presenta grandes implicaciones, estéticas, funcionales y psicosociales. Centraremos nuestro estudio en la dentinogénesis tipo I debido a las características de estos pacientes ya que la osteogénesis imperfecta hace que ellos necesiten un tratamiento, si cabe, mucho más especial. Por ello, es de vital importancia en pacientes en los que diagnostiquemos algún tipo de dentinogénesis imperfecta, conocer la existencia de osteogénesis imperfecta. Analizaremos la etiología, características clínicas, diagnóstico, alteraciones orales y el tratamiento y pautas a seguir. Realizaremos un breve resumen sobre esta alteración para intentar comprender en profundidad su implicación en pacientes con dentinogénesis imperfecta.

**Palabras clave:** Osteogenesis imperfecta. Dentinogénesis imperfecta. Tratamiento. Características clínicas.

[Oral](#)

Recibido: 11 marzo 2012.  
Aceptado: 13 abril 2012.