

## Estudio radiográfico de las anomalías dentarias en niños con enfermedades raras: osteogénesis imperfecta

**Laura Fresneda Bustos**

[lfresneda@estumail.ucm.es](mailto:lfresneda@estumail.ucm.es)

**Coautor**

**Noelia Díaz Díaz**

**Tutor**

**Manuel Joaquín de Nova García**

**Resumen:** Introducción: A partir de 12 radiografías panorámicas pertenecientes a niños con osteogénesis imperfecta, hacemos un estudio de las anomalías dentarias observables en dicha enfermedad.

### **Material y métodos:**

- Grupo de estudio: 12 radiografías panorámicas correspondientes a 12 niños con osteogénesis imperfecta (OI) de edades comprendidas entre los 7 y 15 años.
- Grupo control: 24 niños que acuden a consulta en la Facultad de Odontología de la UCM con el mismo rango de edad.

Estudio sistemático de las radiografías con negatoscopio.

**Resultados:** En comparación con el grupo control el número de alteraciones dentarias típicas en OI encontradas es mucho más elevado. Dentro de estas se encuentran: obliteración de cámaras y conductos siendo la más frecuente, seguida del taurodontismo en molares y ensanchamiento de las cámaras pulpares a nivel de grupo incisivo-canino, además de alteraciones en la trayectoria de erupción, impactaciones, coronas bulbosas, retraso del proceso eruptivo y alteración en la maduración dental. Por último se observan agenesias, como característica común entre el grupo control y estudio (considerando los terceros molares).

**Conclusión:** Afirmamos la eficacia de la radiografía panorámica como método diagnóstico de rutina en la atención odontológica de este tipo de pacientes, la cual nos serviría para la realización de tratamientos preventivos precoces mejorando así la preservación de las estructuras dentarias.

[Revisión Bibliográfica](#)  
[Comunicación Oral](#)

Recibido: 25 marzo 2011.

Aceptado: 31 marzo 2011.