

## Síndrome de Down en el paciente infantil I: características y patología oral

**Elena Fernández Cerdeño. Carol Vanessa Guenin Gutiérrez.  
Jorge Luis Garnier Rodríguez. Dario Bastianelli.**

Plaza Ramón y Cajal s/n. 4º Curso de Licenciatura en Odontología. Facultad de Odontología. Universidad Complutense de Madrid.  
[eleferce22@hotmail.com](mailto:eleferce22@hotmail.com)

**Mª del Rosario Garcillán Izquierdo**

Plaza Ramón y Cajal s/n. Facultad de Odontología. Universidad Complutense de Madrid.  
[rgarcillan@odon.ucm.es](mailto:rgarcillan@odon.ucm.es)

**Resumen:** Introducción. Se conoce como trisomía 21. Afecta 1 de cada 800 nacidos vivos. Muy relacionado con la edad de embarazo de la madre. Patología general. Patología maxilofacial. Características conductuales: Dificultades comunicativas: alteraciones del lenguaje. Alteraciones de las capacidades motoras. Nivel de perseverancia bajo. Buen desarrollo de la parte social y cognitiva. Pueden presentar problemas de atención, retraimiento social, desobediencia, conductas compulsivas, etc. Enfermedad periodontal: Mayor severidad y agresividad. Mayor prevalencia. Etiología multifactorial (destacando): a. Alteraciones inmunológicas. b. Papel microorganismos. Pérdida de dientes en edades tempranas y afectación de los molares (zona anteroinferior). En ocasiones PUN. Patología dental. Características de la dentición: agenesias, microdoncia y alteraciones eruptivas. Bajo índice de caries: función tamponante de saliva. Excesivo desgaste dentario. Formación defectuosa del esmalte: hipocalcificaciones e hipoplasias. Coloraciones intrínsecas en los dientes. Fracturas dentales. Maloclusiones: 1. Mordida abierta anterior. 2. Mordida cruzada posterior. 3. Protrusión mandibular o clase III. Causas: Factores genéticos: Hipoplasia maxilar. Deficiente desarrollo huesos nasales. Alteraciones en amígdalas y adenoides. Hipotonía muscular. Macroglosia. Hábitos adquiridos: Succión digital. Respiración bucal. Deglución atípica. Alteraciones dentarias más frecuentes: Número: agenesias e hipodoncias. Forma y tamaño: dientes cónicos, microdoncia generalizada y taurodontismo. Esmalte: hipoplasias, hipocalcificación y coloraciones intrínsecas. Erupción: retraso de 1-2 años y alteración en la secuencia. Bruxismo diurno.

[Póster](#)

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