



FOTO  
CLÍNICA



**Velayos Galán, Laura**  
Profesora del Máster de Odontopediatría. Dpto. de Especialidades Clínicas Odontológicas. Facultad de Odontología. Universidad Complutense de Madrid.

**Caleya Zambrano, Antonia María**  
Profesora Asociada del Dpto. de Especialidades Clínicas Odontológicas. Profesora del Máster de Odontopediatría. Facultad de Odontología. Universidad Complutense de Madrid.

**Gallardo López, Nuria E.**  
Profesora Contratado Doctor del Dpto. de Especialidades Clínicas Odontológicas. Profesora del Máster de Odontopediatría. Facultad de Odontología. Universidad Complutense de Madrid.

**Barbería Leache, Elena**  
Catedrática del Dpto. de Especialidades Clínicas Odontológicas. Directora del Máster de Odontopediatría Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Odontología. Universidad Complutense de Madrid.

**Indexada en / Indexed in:**  
- IME  
- IBECs  
- LATINDEX  
- GOOGLE ACADÉMICO

#### Correspondencia:

Dra. Laura Velayos Galán  
Máster de Odontopediatría. Dpto. Especialidades Clínicas Odontológicas  
Facultad de Odontología. UCM  
Plaza Ramón y Cajal, s/n 28040 Madrid  
Tlfno: 620635627  
Email: lvelayos@ucm.es

Fecha de recepción: 18 de julio de 2018.  
Fecha de aceptación para su publicación:  
20 de noviembre de 2018.

# Anomalías de La Forma En DENTICIÓN PERMANENTE

Velayos Galán, L. Caleya Zambrano, A.M. Gallardo López, N.E. Barbería Leache, E.  
*Anomalías de la forma en dentición permanente. Cient. Dent. 2018; 15; 3; 215-216*

La fusión dental, también llamada sinodoncia, es una anomalía de forma que se produce a partir de la unión parcial o completa de dos gérmenes dentarios primarios o permanentes adyacentes. La unión puede involucrar al esmalte, la dentina o ambos tejidos, incluyendo en algunos casos la pulpa<sup>1</sup>. El resultado de dicha fusión es un diente de tamaño normal si se produce en una fase organogenética precoz, o de tamaño mayor si se produce más tarde de la formación coronal pero antes de la formación radicular. Según la fase del desarrollo dentario en la que se produce la unión, la fusión puede ser total o parcial, pudiendo ver radiográficamente una o dos cámaras pulpares. Los dientes afectados erupcionan ya fusionados, pudiendo ser la fusión total o limitada a la corona o a la raíz<sup>1-3</sup>.

Se presenta el caso de un paciente infantil que acudió a consulta para revisión odontológica.

Tras la exploración dental se observó la presencia de una anomalía en la forma y el tamaño que afectaba al incisivo superior derecho permanente (Figuras 1, 2 y 3). La posterior exploración radiográfica (Figura 4), identificó dicho hallazgo como una fusión parcial limitada a la corona dentaria del incisivo superior derecho permanente con un diente supernumerario adyacente a éste, visualizando raíces y cámaras pulpares independientes.

El hallazgo de dicha anomalía fue casual, no presentando el paciente ninguna patología como consecuencia de ésta.

A pesar de su mayor prevalencia en dentición temporal (0,1% - 2,5%), esta anomalía también puede afectar a la dentición permanente, afectando generalmente, como en este caso, a los incisivos superiores, ya sea como fusión del central y lateral o como unión de un incisivo con un supernumerario<sup>2</sup>.

Su etiología es desconocida.

El tratamiento debe ser multidisciplinar incluyendo la participación de especialidades odontológicas como: Cirugía, Ortodoncia, Periodoncia y Rehabilitación protésica<sup>2,4,5</sup>.



Figura 1. Fotografía intraoral de detalle.



Figura 2. Fotografía intraoral frontal.



Figura 3. Fotografía intraoral oclusal superior.



Figura 4. Radiografía intraoral oclusal superior.



## BIBLIOGRAFÍA

1. Sammartino G, Cerone V, Gasparro R, Riccitiello F, Trosino O. Multidisciplinary approach to fused maxillary central incisors: A case report. *J Med Case Rep* 2014; 8: 398.
2. Radi J.N, Gómez G. SL, Cortés C.N. Dientes dobles: fusión o geminación: Reporte de dos casos. *Rev Fac Odont Univ Ant* 2004; 15 (2): 45-52.
3. Ramón Herrero R., Miegimolle Herrero M., Gallegos López L. Anomalías dentarias de número: hiperodoncia/hipodoncia. A propósito de un caso. *Odontol Pediátr* 2014; 22(3): 209-215.
4. Hernández-Guisado JM, Torres-Lagares D, Infante-Cossío P, Gutiérrez-Pérez JL. Geminación dental: Presentación de un caso. *Med Oral* 2002; 7: 231-6.
5. Abanto J, Imparato JCP, Guedes-Pinto AC, Bönecker M. Anomalías dentarias de impacto estético en Odontopediatría: características y tratamiento. *Rev Estomatol Herediana* 2012; 22(3): 171-8.