



## Prevalencia de dientes supernumerarios en CAMI de 2013 a 2018

Yannette Concesa Velázquez-Jiménez<sup>1</sup>, María Fernanda Yáñez-Acosta<sup>1</sup>, Mónica Gabriela Romo Rodríguez<sup>1</sup>, Élide Lizeth Barba González<sup>1</sup>, Katia Alcalá Barbosa<sup>1</sup>, Fabian Barba Navarro<sup>1</sup> y Sergio Madrigal Preciado<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Universidad de Guadalajara. yannette.velazquez@gmail.com

### Antecedentes

El término "diente supernumerario" (DSN) se refiere al exceso en el número de dientes en ambas denticiones. Pueden ser únicos, múltiples, unilaterales o bilaterales, de morfología normal o alterada, erupcionados, impactados o retenidos. Su etiología no es exacta, se han descrito varias teorías para explicar su desarrollo; como la división del germen dentario, hiperactividad de la lámina dental caracterizada por aberraciones embriológicas durante el desarrollo y una excesiva actividad proliferativa de los remanentes epiteliales de la lámina dental inducidos por presión ejercida por la dentición permanente; además, mutaciones de DNA, incluyendo anomalías dentomaxilofaciales como labio y paladar fisurado, displasia cleidocraneal y síndrome de Gardner. Actualmente se habla de una etiología multifactorial, siendo una combinación de factores ambientales y genéticos. El objetivo de esta investigación es determinar la prevalencia de dientes supernumerarios de los pacientes que acudieron al Centro de Atención Médico Integral.

### Métodos

Se realizó un estudio observacional, retrospectivo, transversal y descriptivo. Se revisaron los expedientes del archivo del Centro de Atención Médico Integral entre los años 2013 al 2018 en Tepatitlán de Morelos Jalisco México. Se realizaron tablas para recolección de datos, tal como sexo, edad, localización, tipo y cantidad de supernumerarios.

### Resultados

Se revisaron un total de 1761 expedientes (868 masculinos, 893 femeninos); en los que encontramos un total de 50 dientes supernumerarios (2.98%); en hombres se presentó en 52% y en mujeres el 48% restante. En lo referente a la forma el 76% fueron de tipo conoide, 18% molariforme, y 6% tuberculado; el 66% se ubicaba en la zona de los incisivos, el 18% en la zona de molares, el 10% en premolares y el 6% en caninos.

### Conclusiones:

Es muy importante el diagnóstico oportuno de esta condición que evalúe su presencia, formación radicular y posición, ya que si no se diagnostica a tiempo puede inducir alteraciones de posición, erupción y retención de los dientes permanentes, entre otras patologías.