



## PREVALENCIA DE AGENESIA DENTAL EN PACIENTES DE 13 A 40 AÑOS DE EDAD ATENDIDOS EN LA CLÍNICA DE ORTODONCIA DE LA UNIVERSIDAD POPULAR AUTÓNOMA DE ESTADO DE PUEBLA.

MOLINA SALAZAR, MARISSA PAULINAL

1FACULTAD DE ODONTOLOGÍA, UPAEP. [marissapaulina.molina@upaep.edu.mx](mailto:marissapaulina.molina@upaep.edu.mx)

### INTRODUCCIÓN

La agenesia dental es un término utilizado para describir la falta de uno o más dientes deciduos o permanentes; aisladas o asociadas a otras alteraciones. Esta malformación cráneo-facial es la más frecuente, afectando a ambas denticiones, puede variar desde la ausencia de una sola pieza, hasta toda la dentición. Se considera una condición de origen multifactorial influenciada por factores genéticos, ambientales, patológicos y evolutivos involucrados en los mecanismos de la odontogénesis [1]. Los dientes con mayor prevalencia son los terceros molares, incisivos laterales maxilares, y los segundos premolares mandibulares. [2].

### PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

La agenesia dental es una de las anomalías craneofaciales más comunes en el desarrollo humano, es de importancia en el desarrollo del individuo ya que ocasiona problemas de tipo estético, funcional, esquelético y psicológico en la población [3]. El conocer los órganos dentarios que con mayor frecuencia están ausentes permitirá al ortodoncista tener mayor información para una mejor planeación sobre el tratamiento y la mecanoterapia adecuadas para cada paciente.

### OBJETIVO GENERAL

Identificar el tipo de agenesia dental más común en pacientes que acudieron a la clínica del posgrado de ortodoncia de la Universidad Popular Autónoma de Puebla.

### MATERIAL Y MÉTODOS

La investigación a seguir es de tipo descriptiva retrospectiva y con un diseño longitudinal. Se revisa el archivo clínico de la Facultad de odontología en el área de ortodoncia y se incluyen expedientes que cumplan con los criterios de inclusión; pacientes entre 13 y 40 años de edad que



acudieron a tratarse desde el 2018 a 2020, que cuenten con historia clínica con especificación en el apartado de agenesia dental y ortopantomografía de inicio sin distorsiones o manchas. Se excluyeron aquellos expedientes que no cuentan con ortopantomografía de inicio, historia de exodoncia o pérdida dental y pacientes que indiquen algún síndrome en la historia clínica.

### ASPECTOS BIOÉTICOS

La investigación se realizó bajo los lineamientos de la declaración de Helsinki, en donde se respeta la autonomía de los pacientes, toda la información presentada es con fines exclusivos de investigación de manera ética y confidencial.

Resultados o Alcances y limitaciones. En este estudio únicamente será reportado la frecuencia de ausencia congénita, sin indagar cual fue la razón de esta. Tras valorar los criterios de inclusión y exclusión de este estudio, se elaboró una muestra final con 306 pacientes con sus respectivos registros clínicos y radiográficos. 38 pacientes presentaron ausencia congénita (12%) de los cuales el género femenino representa un 60%, mientras que el masculino un 40%. El total de agenesias dentarias es de 62 correspondiendo a un 9,68% al grupo de incisivos, 4,84% caninos, 3,23% premolares y 82,26% molares. La zona anatómica con más afectación fue el maxilar derecho (32%). El órgano dental más ausente es el 28 (25.80%)

### CONCLUSIONES

En el total de la muestra se hallaron 62 agenesias, estas con más frecuencia en hombres (14%), en cuanto a localización el cuadrante más afectado es el maxilar derecho. En cuanto al diente que con mayor frecuencia se encuentra ausente es el tercer molar superior izquierdo.

**Palabras clave:** Ausencia congénita, agenesia, dental.

### REFERENCIAS

- [1] Ritwik P, Patterson KK. Diagnosis of tooth agenesis in childhood and risk for neoplasms in adulthood. *Ochsner J.* 2018;18(4):345–50.
- [2] Singh N, Chaudhari S, Chaudhari R, Nagare S, Kulkarni A, Parkarwar P. A radiographic survey of agenesis of the third molar : A panoramic study. *J Forensic Dent Sci.* 2018;9(3):130–4.

