



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
CARRERA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA

“FRECUENCIA DE HIPODONCIA HALLADA MEDIANTE  
RADIOGRAFÍAS PANORÁMICAS EN PACIENTES ENTRE 7 A 15  
AÑOS QUE ACUDIERON AL INSTITUTO DE DIAGNÓSTICO (IDM)  
ENTRE LOS AÑOS 2016-2020”

Tesis para optar el título profesional de:

CIRUJANO DENTISTA

Presentado por:

Andrés Gustavo Naccha Torres (0000-0002-7175-8199)

Asesor:

Carlos Vigo García (0000-0002-7189-9805)

Lima – Perú.

2021



### ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 27 de Agosto de 2021.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: Mg. Esp. Juan Antonio Díaz Suyo	<input type="checkbox"/>
Miembro: Esp. Katherine Joselyn Atoche Socola	
Miembro: Mg. Esp. Patricia Esther Asian Suarez	

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

Frecuencia de hipodondia hallada mediante radiografías panorámicas en pacientes entre 7 a 15 años que acudieron al instituto de diagnóstico (IDM) entre los años 2016 y 2020.

Presentada por el estudiante/bachiller:

- Andrés Gustavo Naccha Torres

Para optar el Título de Cirujano Dentista

Asesorada por: Mg. Esp. Carlos Vigo García

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado el desempeño del estudiante de la Carrera de Estomatología en la sustentación, se concluyen de:

Manera unánime ( x )

Por mayoría ( )

Calificar a:

Tesisista: Andrés Gustavo Naccha Torres			Nota (en letras): Dieciséis
Aprobado ( )	Aprobado - Muy buena ( x )	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



**Mg. Esp. Juan Antonio Díaz Suyo**  
*Presidente del Jurado*  
**DNI. 43315515**



**Esp. Katherine Joselyn Atoche Socola**  
*Miembro 2*  
**DNI. 71414311**

  


---

**Mg. Esp. Patricia Esther Asian Suarez**  
**Miembro 1**  
**DNI.09931779**



---

**Mg. Esp. Carlos Vigo Garcia**  
**Asesor**  
**DNI.41097970**

T//070404738-  
inform@cientificadelsur.  
cientificadelsur



## **DEDICATORIA**

A Dios por estar siempre presente en mi vida.

A mi familia por su apoyo incondicional.

A mis compañeros por su amistad sincera.

A mis docentes por compartir sus conocimientos.

## **AGRADECIMIENTOS**

Al Mg. Esp. C. D. Carlos Vigo García por sus indicaciones y consejos durante el desarrollo de este trabajo.

Al Esp. Andrés Agurto Huerta, Director de IDM por brindarme las facilidades para acceder a la base de datos de las radiografías panorámicas tomadas en el centro radiográfico.

## RESUMEN

El presente trabajo de investigación fue de tipo observacional, transversal, retrospectivo y descriptivo, y se realizó con el objetivo de determinar la frecuencia de hipodoncia hallada mediante radiografías panorámicas en pacientes de 7 a 15 años que acudieron al Instituto de Diagnóstico Maxilofacial (IDM) en el periodo entre el 2016 hasta el 2020. El tamaño muestral estuvo constituido por 400 radiografías panorámicas seleccionadas de manera aleatoria, las cuales fueron analizadas una por una mediante su proyección en una computadora, en este análisis se evaluó la hipodoncia según el tipo de pieza dentaria, el número de piezas dentarias afectadas, maxilar, frecuencia de hipodoncia según la edad y sexo. Posterior al análisis, se obtuvo que la frecuencia de hipodoncia fue de 8.5%. El segundo premolar fue la pieza con mayor frecuencia de hipodoncia con un 58.8% seguido de los incisivos laterales con un 26.5%. De acuerdo al número de piezas dentarias con hipodoncia, la mayor frecuencia fue de 44.1% en pacientes con una pieza dentaria afectada, seguido de un 38.2% correspondiente a pacientes con dos piezas dentarias afectadas. En el maxilar inferior se reportó la mayor frecuencia de hipodoncia con un 57.38%. La edad donde hubo mayor frecuencia de hipodoncia fue en el grupo de pacientes entre los 13 a 15 años con un 52.9%. Con respecto al sexo, la frecuencia de hipodoncia fue mayor en el sexo femenino con un 55.9% y menor en el sexo masculino con un 44.1%.

**Palabras claves:** hipodoncia, radiografías panorámicas, maxilar, edad, sexo

## ABSTRACT

The present research work was observational, cross-sectional, retrospective and descriptive, and was carried out with the aim of determining the frequency of hypodontia found by panoramic radiographs in patients aged 7 to 15 years who attended the Maxillofacial Diagnosis Institute (IDM) in the period between 2016 and 2020. The sample size consisted of 400 randomly selected panoramic radiographs, which were analyzed one by one by projection on a computer. In this analysis, hypodontia was evaluated according to the type of tooth, number of affected teeth, maxilla, frequency of hypodontia according to age and sex. After the analysis, it was obtained that the frequency of hypodontia was 8.5%. The second premolar was the tooth with the highest frequency of hypodontia with 58.8% followed by the lateral incisors with 26.5%. According to the number of teeth with hypodontia, the highest frequency was 44.1% in patients with one affected tooth, followed by 38.2% corresponding to patients with two affected teeth. In the lower jaw, the highest frequency of hypodontia was reported with 57.38%. The age with the highest frequency of hypodontia was in the group of patients between 13 and 15 years old with 52.9%. Regarding sex, the frequency of hypodontia was higher in the female sex with 55.9% and lower in the male sex with 44.1%.

**Key words:** hypodontia, panoramic radiographs, maxilla, age, sex