

**UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO**  
**FACULTAD DE MEDICINA**  
**ESCUELA DE ODONTOLOGÍA**



**Prevalencia del fallo primario de la erupción dental en radiografías panorámicas de pacientes en un centro imagenológico, Chiclayo, 2023**

**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO DE  
CIRUJANO DENTISTA**

**AUTOR**

**Yeeral Esleyter Torres Perez**

**ASESOR**

**Amalia Ana Arauco Nava**

<https://orcid.org/0000-0002-6851-2972>

**Chiclayo, 2024**

**Prevalencia del fallo primario de la erupción dental en  
radiografías panorámicas de pacientes en un centro  
imagenológico, Chiclayo, 2023**

PRESENTADA POR

**Yeeral Esleyter Torres Perez**

A la Facultad de Medicina de la  
Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo  
para optar el título de

**CIRUJANO DENTISTA**

APROBADA POR

Miriam De Jesús Arellanos Tafur

PRESIDENTE

Mariano Wenceslao Ortiz Pizarro

SECRETARIO

Amalia Ana Arauco Nava

VOCAL

## **Dedicatoria**

La presente tesis está dedicada a Dios por ser mi fortaleza y mi guía espiritual ya que me ha permitido seguir avanzando en mi formación profesional, a mi madre Irma, a mi padre Jerónimo, a mi tía Hermila (mi segunda madre) e hijos por ser ese apoyo y soporte constante durante todos estos años de formación profesional, por creer y confiar en mí a pesar de los muchos desafíos que existieron en el proceso, a mi hermano Ryan y a mis grandes amigos:

Alejandra, Claudia, Joseph y Milagros por el apoyo emocional.

## **Agradecimientos**

A Dios, a mis padres, a mi hermano, a mi familia por ser mi soporte para seguir creciendo y así poder ser para ellos un ejemplo de superación, humildad y sacrificio, a mis maestros asesores que hicieron posible la culminación de esta tesis.

INFORME DE ORIGINALIDAD

---

**16%**

ÍNDICE DE SIMILITUD

**14%**

FUENTES DE INTERNET

**2%**

PUBLICACIONES

**3%**

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

---

FUENTES PRIMARIAS

---

**1** [tesis.usat.edu.pe](http://tesis.usat.edu.pe) **5%**  
Fuente de Internet

---

**2** [doku.pub](http://doku.pub) **1 %**  
Fuente de Internet

---

**3** [www.coursehero.com](http://www.coursehero.com) **1 %**  
Fuente de Internet

---

**4** [www.researchgate.net](http://www.researchgate.net) **1 %**  
Fuente de Internet

---

**5** [pesquisa.bvsalud.org](http://pesquisa.bvsalud.org) **1 %**  
Fuente de Internet

---

**6** [es.alegsaonline.com](http://es.alegsaonline.com) **1 %**  
Fuente de Internet

---

**7** Submitted to Universidad Cientifica del Sur **1 %**  
Trabajo del estudiante

---

**8** [www.odontologia33.com](http://www.odontologia33.com) **1 %**  
Fuente de Internet

---

**9** Submitted to Universidad Cesar Vallejo **1 %**  
Trabajo del estudiante

---

## **Índice**

<b>Resumen .....</b>	<b>6</b>
<b>Abstract .....</b>	<b>7</b>
<b>Introducción.....</b>	<b>8</b>
<b>Revisión de literatura.....</b>	<b>10</b>
<b>Materiales y métodos .....</b>	<b>14</b>
<b>RESULTADOS.....</b>	<b>16</b>
<b>Conclusiones .....</b>	<b>20</b>
<b>Recomendaciones .....</b>	<b>21</b>
<b>Referencias .....</b>	<b>22</b>
<b>ANEXOS .....</b>	<b>25</b>

## Resumen

El estudio tuvo como objetivo determinar la prevalencia del fallo primario de la erupción dental en radiografías panorámicas de un centro imagenológico, Chiclayo, 2023. Este estudio fue descriptivo, retrospectivo, observacional y transversal. Se analizaron las radiografías panorámicas de 220 pacientes de 11 a 15 años de edad, de ambos sexos, que presentaban al menos una primera molar permanente, que corresponden al año 2022. Según sexo 125 radiografías fueron de sexo masculino y 95 de sexo femenino. Se obtuvo, una prevalencia total de fallo primario de erupción de 0.91%, de los cuales 0,45% corresponde a cada sexo. Respecto a edad se encontró mayor predominancia en la edad de 14 años con un porcentaje del 1%, finalmente en la prevalencia según pieza dentaria se observó mayor incidencia de la pieza dentaria 85 en el 50% del total. Se concluyó que la prevalencia del fallo primario de la erupción dental alcanzó un nivel muy bajo, similar a otros estudios previos.

**Palabras clave:** Erupción Dental, Diente no Erupticado, Enfermedades Raras (DeCS).

## Abstract

The study aimed to determine the prevalence of primary failure of dental eruption in panoramic radiographs of an imaging center, Chiclayo, 2023. This study was descriptive, retrospective, observational and cross-sectional. Panoramic radiographs were analyzed in 220 patients aged 11 to 15 years, of both sexes, who had at least one permanent first molar, corresponding to the year 2022. According to sex 125 x-rays were male and 95 female. A total prevalence of primary eruption failure of 0.91% was obtained, of which 0.45% corresponds to each sex. Regarding age, we found greater predominance in the age of 14 years with a percentage of 1%, finally in the prevalence according to tooth was observed greater incidence of the 85th tooth in 50% of the total. It was concluded that the prevalence of primary failure of dental eruption reached a very low level, similar to other previous studies.

**Keywords:** Dental Rash, Tooth Not Erupted, Rare Diseases (DeCS).