



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA

Prevalencia de la pérdida prematura de primeros molares temporales
en niños de 6 a 9 años, en una institución educativa urbana y rural.

Piura 2023

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Cirujano Dentista

AUTORES:

Juarez Rios, Jaime Eduardo (orcid.org/0000-0002-6219-837X)

Sandoval Agurto, Cesar Gerardo (orcid.org/0000-0001-5586-2802)

ASESORES:

Ms. Ruiz Cisneros, Catherin Angelica (orcid.org/0000-0002-0978-3465)

Mg. Herrera Plasencia, Paul Martin (orcid.org/0000-0003-4901-8933)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Promoción de la Salud y Desarrollo Sostenible

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Promoción de la salud, nutrición y salud alimentaria

PIURA – PERÚ

2023

DEDICATORIA

“niños, ¡cómo vais a cesar de crecer!
¡cómo va a castigar el año al mes!
¡cómo van a quedarse en diez los dientes...”

César Vallejo

AGRADECIMIENTO

A nuestras familias, a nuestros asesores y a nosotros mismos por el esfuerzo y el ímpetu puestos en este trabajo de investigación.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA**

Declaratoria de Autenticidad de los Asesores

Nosotros, HERRERA PLASENCIA PAUL MARTIN, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD de la escuela profesional de ESTOMATOLOGÍA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - PIURA, asesores de Tesis titulada: "Prevalencia de la pérdida prematura de primeros molares temporales en niños de 6 a 9 años, en una institución educativa urbana y rural. Piura 2023", cuyos autores son JUAREZ RIOS JAIME EDUARDO, SANDOVAL AGURTO CESAR GERARDO, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 17.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

Hemos revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido, asumimos la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual nos sometemos a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

PIURA, 21 de Diciembre del 2023

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
HERRERA PLASENCIA PAUL MARTIN DNI: 40444095 ORCID: 0000-0003-4901-8933	Firmado electrónicamente por: PAULHERRERA el 21-12-2023 08:07:32
RUIZ CISNEROS CATHERIN ANGELICA DNI: 41631181 ORCID: 0000-0002-0978-3465	Firmado electrónicamente por: CRUIZCI el 21-12-2023 08:50:56

Código documento Trilce: TRI - 0703979



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA**

Declaratoria de Originalidad de los Autores

Nosotros, JUAREZ RIOS JAIME EDUARDO, SANDOVAL AGURTO CESAR GERARDO estudiantes de la FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD de la escuela profesional de ESTOMATOLOGÍA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - PIURA, declaramos bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "Prevalencia de la pérdida prematura de primeros molares temporales en niños de 6 a 9 años, en una institución educativa urbana y rural. Piura 2023", es de nuestra autoría, por lo tanto, declaramos que la Tesis:

1. No ha sido plagiada ni total, ni parcialmente.
2. Hemos mencionado todas las fuentes empleadas, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
3. No ha sido publicada, ni presentada anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados.

En tal sentido asumimos la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de la información aportada, por lo cual nos sometemos a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

Nombres y Apellidos	Firma
JUAREZ RIOS JAIME EDUARDO DNI: 48383459 ORCID: 0000-0002-6219-837X	Firmado electrónicamente por: JEJUAREZR el 24-12-2023 19:39:26
SANDOVAL AGURTO CESAR GERARDO DNI: 75515256 ORCID: 0000-0001-5586-2802	Firmado electrónicamente por: CGSANDOVAL el 24-12-2023 19:29:15

Código documento Trilce: INV - 1426472

ÍNDICE DE CONTENIDOS

DEDICATORIA	ii
AGRADECIMIENTO	iii
DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DE LOS ASESORES	iv
DECLARATORIA DE ORIGINALIDAD DE LOS AUTORES	v
ÍNDICE DE TABLAS	vii
RESUMEN	viii
ABSTRACT	ix
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	3
III. METODOLOGÍA	9
3.1 Tipo y diseño de investigación:	9
3.2 Variables y operacionalización	9
3.3 Población, muestra, muestreo, unidad de análisis	9
3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos	11
3.5 Procedimientos	11
3.6 Método de análisis de datos	14
3.7 Aspectos éticos	15
IV. RESULTADOS	16
V. DISCUSIÓN	24
VI. CONCLUSIONES	29
VII. RECOMENDACIONES	30
REFERENCIAS	31
ANEXOS	

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Comparación de prevalencia de la pérdida prematura de los primeros molares temporales en niños de 6 a 9 años en una institución educativa urbana y una institución educativa rural en la ciudad de Piura, 2023.....	16
Tabla 2. Prevalencia de la pérdida prematura de los primeros molares temporales en niños de 6 a 9 años en una institución educativa urbana y rural en la ciudad de Piura, 2023, según el género.....	17
Tabla 3. Prevalencia de la pérdida prematura de los primeros molares temporales en niños de 6 a 9 años en una institución educativa urbana y rural en la ciudad de Piura, 2023, según la edad.....	18
Tabla 4. Frecuencia de la pérdida prematura de los primeros molares temporales en niños de 6 a 9 años en una institución educativa urbana y rural en la ciudad de Piura en el año 2023, según la pieza dental.....	19
Tabla 5. Prevalencia de la pérdida prematura de los primeros molares temporales en niños de 6 a 9 años en una institución educativa urbana y rural en la ciudad de Piura, 2023, según la arcada dental.....	21
Tabla 6. Frecuencia de la pérdida prematura de los primeros molares temporales en niños de 6 a 9 años en una institución educativa urbana y rural en la ciudad de Piura, 2023, según el lado de distribución.....	22

RESUMEN

El presente estudio comparó la prevalencia de pérdida prematura de primeros molares temporales en niños de 6 a 9 años en una institución educativa urbana y rural en la ciudad de Piura, 2023. De tipo básica, no experimental, transversal descriptiva. La muestra conformada por 204 estudiantes, 102 para la zona urbana y 102 para la zona rural. Se usó el odontograma y se registró edad, género y la primera molar temporal. La zona rural obtuvo mayor prevalencia con 20,10 %, resultando estadísticamente significativo. El género masculino obtuvo mayor prevalencia con 22,68 % en rural, resultando estadísticamente significativo, aunque en femenino no hubo diferencia. Según la edad no hubo diferencia estadísticamente significativa en la pérdida prematura. Según pieza dentaria, en rural se obtuvo la mayor prevalencia de pérdida en la pieza 5.4 con 75 % y la pieza 8.4 con 68,09 %, resultando estadísticamente significativo. Según arcada dental no hubo diferencia estadísticamente significativa. Según lado de distribución, en rural se obtuvo mayor prevalencia de la pérdida en ambos lados con 71,05 %, resultando estadísticamente significativo. Conclusión, la zona rural obtuvo mayor prevalencia de pérdida 20,10 % y la zona urbana obtuvo 9,80 %, existiendo diferencia estadísticamente significativa entre ambas.

Palabras clave: Diente deciduo, dientes molares, prevalencia

ABSTRACT

The present study compared the prevalence of premature loss of first primary molars in children aged 6 to 9 years in an urban and rural educational institution in the city of Piura, 2023. Basic, non-experimental, descriptive cross-sectional. The sample consisted of 204 students, 102 for the urban area and 102 for the rural area. The odontogram was used and age, gender and the first primary molar were recorded. The rural area obtained a higher prevalence with 20.10 %, resulting in statistical significance. The male gender obtained a higher prevalence with 22.68 % in rural areas, resulting in statistical significance, although in females there was no difference. According to age, there was no statistically significant difference in premature loss. According to the tooth, in rural areas the highest prevalence of loss was obtained in tooth 5.4 with 75 % and tooth 8.4 with 68.09 %, resulting in statistical significance. According to dental arch there was no statistically significant difference. According to the distribution side, in rural areas, a higher prevalence of loss was obtained on both sides with 71.05 %, resulting in statistical significance. Conclusion, the rural area obtained a prevalence of loss of 20.10 % and the urban area obtained 9.80 %, with a statistically significant difference between the two.

Keywords: Deciduous tooth, molar, prevalence