



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA

Prevalencia de dientes supernumerarios en pacientes de 18 a 25 años
atendidos en un centro radiológico de la ciudad de Piura. 2015-2018

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Cirujano Dentista

AUTORES:

López Agurto, Edgar Aníbal (ORCID: 0000-0002-4525-574X)

Peña Lazo, Katherine Lizeth (ORCID: 0000-0002-6720-3422)

ASESOR:

Mg. Eric Giancarlo Becerra Atoche (ORCID: 000-0001-9412-2137)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Promoción de la salud y desarrollo sostenible

PIURA – PERÚ

2020

Dedicatoria

Con todo mi amor a mis padres Luis Arturo López Chávez y Adela Agurto Culcas por todo el esfuerzo y sacrificio que hicieron para darme la carrera y pensar en mi futuro. Por creer en mí, que lo lograría y demostrarle como alumno y como hijo que podía llenarlos de orgullo.

A mi novia Luz Angélica Cáceres Olaya, gracias por su cariño y comprensión por todos los momentos que hemos pasado en esta trayectoria, por estar siempre a mi lado en muchos momentos de angustia y ansiedad por darme fuerzas para seguir adelante, y esperar un futuro mejor.

A mi hermano Ray Sugar que siempre me apoyo en todo, en cada decisión y avance de la carrera siempre estuvo ahí cuando más lo necesitaba siempre conté con su apoyo y cariño en momentos de alegría y tristeza.

A todas aquellas personas que compartieron conmigo momentos gratos en todos estos años de mi vida universitaria y estuvieron ahí para ver como logré convertir este sueño en una gran realidad.

Edgar Aníbal López Agurto

Dedicatoria

Dedico esta tesis primeramente a Dios, padre celestial, que me acompañó dándome bendiciones en esta etapa, juntamente a mi angelita que tengo en el cielo quien es mi abuelita Alejandrina Lloclla Pacherez, que cuando estaba viva me daba esas palabras de aliento para seguir adelante.

A mis padres Dora Lazo Lloclla y Juan Francisco Peña Zapata, quienes fueron mi motor y siempre con su esfuerzo y sacrificio hicieron posible que culminara esta carrera.

A mis hermanitos Frankois Hiltón Alexis y Juan Junior, para quienes soy su ejemplo a seguir por ser la hermana mayor y a pesar de ser los hermanos menores, me apoyaron dándome ánimos.

A mis tías Rosa Elena, Victoria, Olga, Irma, mis primos hermanos Eliana, Mary, Jaime Manuel quienes me apoyaron en cada exposición dándome sus palabras de aliento y siempre estuvieron ahí en mi arduo caminar.

Katherine Lizeth Peña Lazo

Agradecimiento

Quiero exaltar la gran labor de mi compañera y amiga de tesis *Katherine* y a todas las personas que compartieron y estuvieron conmigo durante todo el trayecto educativo y el desarrollo de esta tesis. Gracias por el apoyo, respeto, decencia y su aporte a este trabajo de investigación. El desarrollo de tesis no fue muy sencillo pero si lo pudimos lograr con esfuerzo, dedicación y mucha perseverancia nuestra.

Edgar

Queremos agradecer al Dr. Miguel Ángel Ruiz Barrueto, por su ayuda durante el proceso de investigación, por su paciencia, motivación y dedicación.

A la Dra. C.D. Erika Raquel Enoki Miñano por su paciencia y ayuda brindada durante el proceso de la realización de este estudio.

A nuestro asesor el Mg. C.D. Eric Giancarlo Becerra Atoche por su paciencia y ayuda brindada durante toda esta etapa.

A nuestra querida Escuela de Estomatología de la Universidad César Vallejo, Piura por formarnos como profesional. Llevamos buenos recuerdos de las enseñanzas, consejos y motivación de cada docente que nos inculcó sus conocimientos logrados a lo largo de la carrera profesional.

Katherine y Edgar

Índice de contenidos

Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iv
Índice de contenidos	v
Índice de tablas	vii
RESUMEN	ix
ABSTRACT	x
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO TEÓRICO.....	3
III. MÉTODOLÓGÍA.....	12
3.1. Tipo y diseño de investigación.....	12
3.2. Variables y operacionalización	12
3.3. Población, muestra y muestreo	13
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	14
3.5. Procedimientos.....	14
3.6. Método de análisis de datos	15
3.7. Aspectos éticos.....	15
IV. RESULTADOS	16
V. DISCUSIÓN.....	22
VI. CONCLUSIONES.....	25
VII. RECOMENDACIONES.....	26
REFERENCIAS.....	27
ANEXOS	34
ANEXO 1	34
ANEXO 2	35

Índice de tablas

Tabla 1. Prevalencia de dientes supernumerarios en pacientes de 18 a 25 años atendidos en un centro radiológico de la ciudad de Piura, 2015-2018.....	14
Tabla 2: Prevalencia de dientes supernumerarios en pacientes de 18 a 25 años atendidos en un centro radiológico de la ciudad de Piura según sexo.....	15
Tabla 3: Prevalencia de dientes supernumerarios en pacientes de 18 a 25 años atendidos en un centro radiológico de la ciudad de Piura según el cuadrante...	16
Tabla 4: Prevalencia de dientes supernumerarios en pacientes de 18 a 25 años atendidos en un centro radiológico de la ciudad de Piura según el tipo de supernumerario.	17
Tabla 5: Prevalencia de dientes supernumerarios en pacientes de 18 a 25 años atendidos en un centro radiológico de la ciudad de Piura según la forma de supernumerario.....	18
Tabla 6: Prevalencia de dientes supernumerarios en pacientes de 18 a 25 años atendidos en un centro radiológico de la ciudad de Piura según la cantidad de supernumerarios.....	19

RESUMEN

El objetivo del presente estudio fue determinar la prevalencia de dientes supernumerarios en pacientes de 18 a 25 años atendidos en un centro radiológico de la ciudad de Piura, 2015-2018. Fue una investigación cuantitativa, descriptiva, retrospectivo, transversal. La muestra estuvo conformada por 500 radiografías panorámicas digitales de los pacientes que concurren al centro de radiodiagnóstico Piura durante los años 2015 al 2018. Para la selección de radiografías panorámicas se aplicaron criterios de inclusión y exclusión. La técnica utilizada fue la observación y el instrumento fue una ficha que incluía los datos de presencia, género, cuadrante, tipo, forma y cantidad de dientes supernumerarios. Los datos recolectados fueron tabulados en Excel y luego procesados en el programa estadístico SPSS vs. 24. Los resultados reportaron una prevalencia del 21.2%. Respecto al sexo, la prevalencia fue mayor en varones con un 57%, mientras que en mujeres fue del 43%. Así mismo, fue el primer cuadrante el más frecuente con un 55%. Se estableció que el tipo de Supernumerario más prevalente es el de tipo Mesiodens con 67%. La forma de supernumerario más reportado fue el de tipo Cónico con 69%. Según la cantidad, se estableció que un diente fue el más frecuente con 80%. Se concluye que la mayor prevalencia de dientes supernumerarios se reportó en el sexo masculino. El tipo más frecuente fue el Mesiodens. La forma más común fue el cónico y por lo menos se presentó un diente supernumerario.

Palabras claves: Prevalencia, Diente supernumerario, Radiografías panorámicas.

ABSTRACT

The objective of the present study was to determine the prevalence of supernumerary teeth in patients aged 18 to 25 years treated in a radiological center in the city of Piura, 2015-2018. It was a quantitative, descriptive, retrospective, cross-sectional investigation. The sample consisted of 500 digital panoramic radiographs of the patients who attended Piura radiodiagnostic center between 2015 and 2018. Inclusion and exclusion criteria were applied to select panoramic radiographs. The technique used was observation and the instrument was a file that included the data for presence, gender, quadrant, type, shape and number of supernumerary teeth. The collected data were tabulated in Excel and then processed in the statistical program SPSS vs. 24. The results reported a prevalence of 21.2%. Regarding sex, the prevalence was higher in men with 57%, while in women it was 43%. Likewise, the first quadrant was the most frequent with 55%. It was established that the most prevalent type of Supernumerary is the Mesiodens type with 67%. The most reported form of supernumerary was the Conical type with 69%. According to the quantity, it was established that one tooth was the most frequent with 80%. It is concluded that the highest prevalence of supernumerary teeth was reported in males. The most frequent type was Mesiodens. The most common form was conical and at least one supernumerary tooth was present.

Keywords: Prevalence, Supernumerary tooth, Panoramic radiographs.

ANEXO 2

DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD ASESOR

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, **Eric Giancarlo Becerra Atoche**, docente de la Facultad de Ciencias de la Salud y Escuela Profesional de Estomatología de la Universidad César Vallejo Filial Piura, asesor de la Tesis titulada: **“Prevalencia de dientes supernumerarios en pacientes de 18 a 25 años atendidos en un centro radiológico de la ciudad de Piura. 2015-2018”** de los autores **López Agurto, Edgar Aníbal y Peña Lazo, Katherine Lizeth constato** que la investigación tiene un índice de similitud de **21 %** verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He 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 asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

Piura, 10 de julio de 2020.

Apellidos y Nombres del Asesor: Eric Giancarlo Becerra Atoche	
DNI 73563588	Firma 
ORCID: 000-0001-9412-2137	

