

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

Escuela Académico Profesional de Odontología

Tesis

**Localización del agujero mentoniano utilizando
radiografías panorámicas en pacientes adultos de
un centro radiológico, Lima 2016 - 2021**

Yasmin Flor Arce Chamorro
Jose Mauricio Landa Carbajal

Para optar el Título Profesional de
Cirujano Dentista

Lima, 2022

Índice de Contenidos

Dedicatoria.....	ii
Agradecimientos	iii
Índice de Contenidos.....	iv
Índice de Tablas.....	vi
Resumen.....	vii
Abstract.....	viii
Introducción.....	ix
Capítulo I Planteamiento del Estudio.....	10
1.1. Planteamiento y formulación del problema.....	10
1.2. Formulación del Problema	11
1.2.1. Problema General.	11
1.2.2. Problemas Específicos.	11
1.3. Objetivos.....	11
1.3.1. Objetivo General.	11
1.3.2. Objetivos Específicos.	11
1.4. Justificación e Importancia	12
1.5. Hipótesis y Descripción de Variables	13
Capítulo II Marco Teórico	14
2.1. Antecedentes del Problema	14
2.2. Bases Teóricas	17
2.2.1. Mandíbula.	17
2.2.2. Agujero Mentoniano.	17
2.2.3. Radiografías panorámicas	19
2.3. Definición de Términos Básicos.	20
Capítulo III Metodología	22
3.1. Método, y alcance de la investigación	22
3.1.1. Método de Investigación.	22
3.1.2. Tipo.	22
3.1.3. Nivel.	22
3.2. Diseño de la Investigación	22
3.3. Población y Muestra.....	23
3.3.1. Población.	23
3.3.2. Criterios de Selección.	23
3.3.3. Muestra.	24
3.4. Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos	24
3.4.1. Técnica.	24

3.4.2. Instrumento de Recolección de Datos.	24
3.4.3. Procedimiento.	25
3.4.4. Consideraciones Éticas.	25
3.4.5. Procesamiento de Datos.	25
Capítulo IV Resultados y Discusión.....	26
4.1. Resultados del Tratamiento y Análisis de la Información.....	26
4.2. Prueba de Hipótesis.....	29
4.3. Discusión de Resultados.....	29
Conclusiones.....	33
Referencias Bibliográficas	34
Anexos.....	39

Índice de Tablas

Tabla 1 Localización del agujero mentoniano en el lado derecho.	26
Tabla 2. Localización del agujero mentoniano en el lado izquierdo.....	26
Tabla 3. Medidas de dispersión y tendencia central.	27
Tabla 4. De contingencia entre edad y posición del agujero mentoniano lado derecho.	27
Tabla 5. de contingencia entre edad y posición del agujero mentoniano lado izquierdo.	28
Tabla 6. Sexo.....	28
Tabla 7. de contingencia entre sexo y posición del agujero mentoniano lado derecho.	29
Tabla 8. de contingencia entre sexo y posición del agujero mentoniano lado izquierdo.	29

Resumen

El objetivo del estudio fue describir la localización del agujero mentoniano mediante radiografías panorámicas en pacientes adultos. El trabajo de investigación fue descriptivo, básica, no experimental, de corte transversal, retrospectivo y observacional. La población estuvo conformada por radiografías panorámicas de un centro de diagnóstico de la ciudad de Lima en el periodo 2016 – 2021. La investigación tuvo una muestra de 150 radiografías panorámicas. Para determinar la localización del agujero mentoniano, se utilizó la técnica observacional y como instrumento se utilizó la clasificación de Al Jasser & Nwoku que referencia en 6 posiciones el agujero mentoniano. Los resultados señalan que la localización del agujero mentoniano del lado derecho, tuvo mayor porcentaje la posición 3 con 50,7 %, y del lado izquierdo la posición que sacó mayor porcentaje fue la posición 3 con 58 %. El estudio concluye en que, la posición que obtuvo mayor porcentaje del lado derecho, fue la posición 3 con 50,7 %, mientras que, en el lado izquierdo, la posición que obtuvo mayor porcentaje fue la posición 3 con 58 %.

Palabras claves: agujero mentoniano, radiografía panorámica, posición.

Abstract

The aim of the study was to describe the location of the mentonian foramen by means of panoramic radiographs in adult patients. The research work was descriptive, basic, non-experimental, cross-sectional, retrospective and observational. The population consisted of panoramic radiographs from a diagnostic center in the city of Lima in the period 2016 - 2021. The research had a sample of 150 panoramic radiographs. To determine the location of the mentonian foramen, the observational technique was used and the Al Jasser & Nwoku classification was used as an instrument, which refers to 6 positions of the mentonian foramen. The results indicate that the location of the mentonian foramen on the right side had the highest percentage in position 3 with 50.7%, and on the left side the position that obtained the highest percentage was position 3 with 58%. The study concludes that the position that obtained the highest percentage on the right side was position 3 with 50.7%, while on the left side, the position that obtained the highest percentage was position 3 with 58%.

Key words: mentonian foramen, panoramic radiograph, position.