

ÍNDICE

| | |
|---|----|
| 1. INTRODUCCIÓN..... | 1 |
| 2. OBJETIVOS..... | 3 |
| 2.1 OBJETIVO GENERAL..... | 3 |
| 2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICO S..... | 4 |
| 3. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA..... | 5 |
| 3.1 ASPECTOS GENERALES..... | 5 |
| 3.2 DESARROLLO DEL PALADAR | 6 |
| 3.2.1 DESARROLLO PALADAR PRIMITIVO..... | 6 |
| 3.2.2 DESARROLLO PALADAR SECUNDARIO | 7 |
| 3.3 ANATOMIA MACROSCÓPICA DEL PALADAR..... | 9 |
| 3.3.1 PALADAR DURO..... | 9 |
| 3.3.2 PALADAR BLANDO..... | 11 |
| 3.3.2.1 MUCOSA PALADAR BLANDO..... | 13 |
| 3.3.2.2 APONEUROSIS PALATINA..... | 14 |
| 3.3.2.3 MUSCULATURA PALADAR BLANDO..... | 14 |
| 3.4 INERVACIÓN, IRRIGACIÓN Y DRENAJE LINFÁTICO DEL PALADAR..... | 17 |
| 3.4.1 INERVACIÓN DEL PALADAR..... | 17 |
| 3.4.2 IRRIGACIÓN DEL PALADAR.. | 18 |
| 3.4.3 DRENAJE LINFÁTICO DEL PALADAR..... | 19 |

| | |
|--|----|
| 3.5 FORAMEN PALATINO MAYOR..... | 20 |
| 3.6 VARIACIONES ANATÓMICAS DE ELEVACIONES ÓSEAS EN PALADAR DURO..... | 21 |
| 3.7 APLICACIONES CLÍNICAS RELACIONADAS CON EL FORAMEN PALATINO MAYOR Y SUS ESTRUCTURAS ANATÓMICAS ANATÓMICAS ADYACENTES..... | 23 |
| 3.7.1 TÉCNICAS ANESTÉSICAS DIRIGIDAS AL FORAMEN PALATINO MAYOR..... | 23 |
| 3.7.2 CONSIDERACIONES ANATÓMICAS EN LA CONFECCIÓN PRÓTESIS MUCOSOPORTADAS EN RELACIÓN AL FORAMEN PALATINO MAYOR..... | 25 |
| 4. MATERIALES Y MÉTODO..... | 27 |
| 4.1 DISEÑO Y POBLACIÓN DE ESTUDIO..... | 27 |
| 4.2 TAMAÑO Y SELECCIÓN DE LA MUESTRA..... | 27 |
| 4.3 CRITERIOS DE INCLUSIÓN | 28 |
| 4.4 CRITERIOS DE EXCLUSIÓN | 28 |
| 4.5 VARIABLES DE ESTUDIO..... | 29 |
| 4.6 TÉCNICA DE EXAMEN..... | 31 |
| 4.7 INSTRUMENTO PARA RECOLECCIÓN DE DATOS..... | 36 |
| 4.8 RECOLECCIÓN DE DATOS | 36 |
| 4.9 CALIBRACIÓN DE EXAMINADORES..... | 37 |
| 4.10 CONTROL DE CALIDAD DE LOS DATOS..... | 38 |
| 4.11 PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE DATOS..... | 38 |
| 5. RESULTADOS..... | 40 |
| 6. DISCUSIÓN..... | 52 |

| | |
|---|----|
| 7. CONCLUSIONES..... | 58 |
| 8. RESUMEN..... | 61 |
| 9. BIBLIOGRAFÍA..... | 62 |
| APÉNDICES..... | 68 |
| APÉNDICE 1. FICHA DE ESTUDIO DE ELEVACIONES ÓSEAS EN PALADAR DURO..... | 77 |
| APÉNDICE 2. TABLAS DE CONTINGENCIA ELEVACIONES ÓSEAS CON VARIABLES SEXO, EDAD Y HUESO POR EL QUE ESTÁN CONSTITUIDAS LAS PROMINENCIAS..... | 71 |
| APÉNDICE 3 PRUEBAS ESTADÍSTICAS MEDIANTE ANOVA DE 1 VÍA (ANOVA ONE WAY) DE TIPOS DE ELEVACIONES ÓSEAS CON ANCHO, LARGO Y ALTO..... | 73 |

ÍNDICE DE FIGURAS

| | |
|--|----|
| FIGURA 1. EMBRIOLOGÍA DEL PALADAR..... | 8 |
| FIGURA 2. DISTINTOS TIPOS DE PROMINENCIAS ÓSEAS..... | 22 |
| FIGURA 3. ANÁLISIS DE LA REGIÓN PALATINA. (A) FORAMEN PALATINO MAYOR. (B) SURCO PALATINO. (C) ELEVACIONES ÓSEAS MEDIALES. (D) ELEVACIONES ÓSEA LATERALES. (E) LADO DERECHO. (F) LADO IZQUIERDO..... | 32 |
| FIGURA 4. (FLECHA) PROMINENCIA ÓSEA EN FORMA DE CRESTA. (A) FORAMEN PALATINO MAYOR..... | 33 |
| FIGURA 5. (FLECHA) PROMINENCIA ÓSEA EN FORMA DE CRESTA. (A) FORAMEN PALATINO MAYOR..... | 33 |
| FIGURA 6. (FLECHA) ELEVACIÓN ÓSEA EN FORMA DE ESPINA. (A) FORAMEN PALATINO MAYOR..... | 34 |
| FIGURA 7. (FLECHAS) ESPINAS PALATINAS LATERALES Y MEDIALES EN RELACIÓN AL SURCO PALATINO. (A) FORAMEN PALATINO MAYOR..... | 34 |
| FIGURA 8. (FLECHA) ELEVACIÓN ÓSEA EN FORMA DE PUENTE (A) FORAMEN PALATINO MAYOR..... | 35 |

FIGURA 9. ELEVACIONES ÓSEAS EN PALADAR DURO. (A) ESPINA PALATINA HACIA LATERAL DEL SURCO. (B) PUENTE PROYECTADO HACIA MEDIAL DEL SURCO PALATINO. (C) FORAMEN PALATINO MAYOR..... 35

FIGURA 10. GRÁFICO DE TORTA CON EL PORCENTAJE DE PRESENCIA DE ELEVACIONES ÓSEAS.....40

FIGURA 11. GRÁFICO DE BARRAS CON LA DISTRIBUCIÓN DE LOS TIPOS DE ELEVACIONES ÓSEAS PRESENTES.....42

ÍNDICE DE CUADROS

| | |
|--|----|
| CUADRO 1. GRADO DE CONCORDANCIA SEGÚN COEFICIENTE KAPPA..... | 39 |
| CUADRO 2. DISTRIBUCIÓN PRESENCIA DE ELEVACIONES ÓSEAS..... | 41 |
| CUADRO 3. DISTRIBUCIÓN TIPOS DE ELEVACIONES ÓSEAS..... | 43 |
| CUADRO 4. ASOCIACIÓN MEDIANTE TEST EXACTO DE FISHER PARA ELEVACIONES ÓSEAS CON VARIABLES CUALITATIVAS..... | 44 |
| CUADRO 5. TABLAS DE CONTINGENCIA DE LA VARIABLE SEXO, CON ELEVACIONES ÓSEAS LATERALES Y MEDIALES DEL LADO IZQUIERDO..... | 44 |
| CUADRO 6. TABLA DE CONTINGENCIA DE LA VARIABLE EDAD CON ELEVACIONES ÓSEAS LATERALES DEL LADO DERECHO..... | 45 |
| CUADRO 7. TABLAS DE CONTINGENCIA DE LA VARIABLE HUESO CONSTITUYENTE, CON ELEVACIONES ÓSEAS LATERALES Y MEDIALES DEL LADO IZQUIERDO Y DERECHO..... | 46 |
| CUADRO 8. COMPARACIÓN DE ELEVACIONES ÓSEAS EN RELACIÓN AL TAMAÑO MEDIANTE ANOVA DE UNA VÍA..... | 47 |
| CUADRO 9. DISTANCIA ELEVACIONES ÓSEAS..... | 49 |

CUADRO 10. CONCORDANCIA DE ELEVACIONES ÓSEAS IZQUIERDA LATERAL Y DERECHA LATERAL MEDIANTE COEFICIENTE KAPPA..... 50

CUADRO 11. CONCORDANCIA DE ELEVACIONES ÓSEAS MEDIALES IZQUIERDA Y DERECHA MEDIANTE COEFICIENTE KAPPA