

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

Escuela Académico Profesional de Odontología

Tesis

**Prevalencia del uso de expansores en ortodoncia
para la disyunción de la maxila en pacientes jóvenes
del IPRESS 24493, Huacho - 2023**

Maria Angelica Serrano Calderon

Para optar el Título Profesional de
Cirujano Dentista

Huancayo, 2024

**INFORME DE CONFORMIDAD DE ORIGINALIDAD DE TRABAJO DE
INVESTIGACIÓN**

A : CLAUDIA MARÍA TERESA UGARTE TABOADA
DE : JANET ERIKA VARGAS MOTTA
Asesor de trabajo de investigación
ASUNTO : Remito resultado de evaluación de originalidad de trabajo de investigación
FECHA : 24 DE AGOSTO DE 2024

Con sumo agrado me dirijo a vuestro despacho para informar que, en mi condición de asesor del trabajo de investigación:

Título:

Prevalencia del Uso de Expansores en Ortodoncia para la Disyunción de la Maxila en Pacientes Jóvenes del Ipress 24493, Huacho - 2023

Autor:

MARIA ANGELICA SERRANO CALDERON - EAP. ODONTOLOGIA

Se procedió con la carga del documento a la plataforma "Turnitin" y se realizó la verificación completa de las coincidencias resaltadas por el software dando por resultado 17 % de similitud sin encontrarse hallazgos relacionados a plagio. Se utilizaron los siguientes filtros:

- Filtro de exclusión de bibliografía SI NO
- Filtro de exclusión de grupos de palabras menores N° de palabras excluidas (40) SI NO
- Exclusión de fuente por trabajo anterior del mismo estudiante SI NO

En consecuencia, se determina que el trabajo de investigación constituye un documento original al presentar similitud de otros autores (citas) por debajo del porcentaje establecido por la Universidad Continental.

Recae toda responsabilidad del contenido del trabajo de investigación sobre el autor y asesor, en concordancia a los principios expresados en el Reglamento del Registro Nacional de Trabajos conducentes a Grados y Títulos - RENATI y en la normativa de la Universidad Continental.

Atentamente,



Asesor de trabajo de investigación

ÍNDICE DE CONTENIDOS

Agradecimiento	v
Dedicatoria	vi
Índice de contenidos	vii
Índice de tablas	ix
Resumen	x
Abstract	xi
Introducción	xii
Capítulo I	13
Planteamiento del estudio	13
1.1. Delimitación de la investigación	13
1.1.1. Delimitación territorial.....	13
1.1.2. Delimitación temporal.....	13
1.1.3. Delimitación conceptual.....	13
1.2. Planteamiento del problema.....	13
1.3. Formulación del problema	14
1.3.1. Problema general	14
1.3.2. Problemas específicos	14
1.4. Objetivos.....	15
1.4.1. Objetivo general.....	15
1.4.2. Objetivos específicos	15
1.5. Justificación	15
1.5.1. Justificación teórica	15
Capítulo II	16
Marco teórico	16
2.1. Antecedentes del problema	16
2.1.1. Antecedentes internacionales.....	16
2.1.2. Antecedentes nacionales.....	17
2.2. Bases teóricas	18
2.2.1. Antecedentes históricos	18
2.2.1.1. Expansores ortodónticos.....	18
2.2.1.2. Disyunción de la maxila	22
2.3. Definición de términos básicos	23
Capítulo III	25
Hipótesis y variables	25
3.1. Hipótesis	25

3.2. Identificación de variables	25
3.3. Operacionalización de variables.....	25
Capítulo IV	27
Metodología	27
4.1. Métodos, tipo y nivel de la investigación	27
4.1.1. Método de la investigación.....	27
4.1.2. Tipo de investigación	27
4.1.3. Alcance de la investigación	27
4.2. Diseño de la investigación	27
4.3. Población y muestra.....	28
4.3.1. Población.....	28
4.3.2. Muestra.....	28
4.3.2.1. Criterios de inclusión	28
4.3.2.2. Criterios de exclusión.....	28
4.4. Técnicas e instrumentos de recolección y análisis de datos	29
4.4.1. Técnicas.....	29
4.4.2. Instrumento.....	29
4.4.2.1. Diseño	29
4.4.2.2. Validez.....	29
4.4.3. Análisis de datos	30
4.5. Consideraciones éticas.....	30
Capítulo V.....	31
Resultados.....	31
5.1. Resultados	31
5.2. Discusión de resultados	32
Conclusiones	35
Recomendaciones.....	36
Lista de referencias.....	37
Anexos.....	41

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Operacionalización de variables	26
Tabla 2. Prevalencia del uso de expansores en ortodoncia para la disyunción de la maxila en pacientes jóvenes del Ipress 24493, Huacho – 2023	31
Tabla 3. Frecuencia del uso de expansores en ortodoncia para la disyunción de la maxila en pacientes jóvenes del Ipress 24493, Huacho – 2023, según edad	31
Tabla 4. Frecuencia del uso de expansores en ortodoncia para la disyunción de la maxila en pacientes jóvenes del Ipress 24493, Huacho – 2023, según sexo	32
Tabla 5. Frecuencia del uso de expansores en ortodoncia para la disyunción de la maxila en pacientes jóvenes de Ipress 24493, Huacho -2023, según tipo de expansores.....	32

RESUMEN

Objetivo: Estimar la prevalencia del uso de los expansores en ortodoncia para la disyunción de la maxila en pacientes jóvenes del Ipress 24493, Huacho, 2023. **Métodos:** Asimismo para poder cumplir con el objetivo planteado, se utilizó el método científico, tipo básico, diseño no experimental, retrospectivo y transversal. La muestra estuvo conformada por 50 historias clínicas de pacientes con uso de expansores atendidos en la Ipress 24493. La técnica fue la observación mediante la recopilación de fichas de datos. **Resultados:** Se observó una prevalencia total de 94 % en el uso de los expansores en ortodoncia para la disyunción de la maxila. En referencia a la edad presentó una mayor prevalencia del 38 % en el uso de los expansores Marpe entre las edades de 5 – 15 años. En referencia al sexo, presentó una mayor prevalencia del 38 % en el uso de los expansores Marpe en el sexo masculino. Según tipo de expansores presentó una mayor prevalencia de 50,0 % en el uso de expansores en Hyrax y Marpe. En referencia al tipo de los expansores presentó una mayor prevalencia de 48,0 % en el uso de expansores Marpe. **Conclusión:** Existe una prevalencia de 94 % en el uso de los expansores en ortodoncia para la disyunción de la maxila en pacientes jóvenes del Ipress 24493, Huacho, 2023.

Palabras claves: disyunción, expansores, Hyrax, Marpe

ABSTRACT

Objective: Estimate the prevalence of the use of expanders in orthodontics for maxillary disjunction in young patients of Ipress 24493, Huacho, 2023. **Methods:** Likewise, to meet the stated objective, the scientific method, basic type, non-experimental, retrospective, and transversal design was used. The sample was made up of 50 medical records of patients with the use of expanders treated at Ipress 24493. The technique was observation through the collection of data sheets. **Results:** A total prevalence of 94% will be observed in the use of expanders in orthodontics for maxillary disjunction. In reference to age, there was a higher prevalence of 38% in the use of Marpe expanders between the ages of 5 – 15 years. In reference to sex, there was a higher prevalence of 38% in the use of Marpe expansive in males. According to the type of expanders, there was a higher prevalence of 50.0% in the use of expanders in Hyrax and Marpe. In reference to the type of expanders, there was a higher prevalence of 48.0% in the use of Marpe expanders. **Conclusion:** There is a prevalence of 94% in the use of expanders in orthodontics for maxillary disjunction in young patients of Ipress 24493, Huacho, 2023.

Keywords: disjunction, expanders, Hyrax, Marpe