

## REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA UNIVERSIDAD JOSÉ ANTONIO PÁEZ FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD ESCUELA DE ODONTOLOGÍA CARRERA: ODONTOLOGÍA



# AUTOTRASPLANTE DE TERCER MOLAR COMO ENFOQUE DE REHABILITACIÓN DE ESPACIOS EDENTULOS. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA

Trabajo de Grado presentado como requisito parcial para optar por el título de Odontólogo.

**Autor:** 

Br. Is Nomar, Matheus

Tutor: Od. John, Jaimes



# REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA UNIVERSIDAD JOSÉ ANTONIO PÁEZ FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD ESCUELA DE ODONTOLOGÍA



### AUTOTRASPLANTE DE TERCER MOLAR COMO ALTERNATIVA DE TRATAMIENTO REHABILITADOR EN SEGUNDO MOLAR CON PRONÓSTICO RESERVADO. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA

Autor: Is Nomar Matheus
Tutora: Od. John Jaimes
Línea de investigación: Odontología

Clínica y Correctiva

Fecha: noviembre 2023

#### **RESUMEN INFORMATIVO**

**Introducción:** el autotrasplante se refiere a la transferencia quirúrgica de un diente de una posición a otra en el mismo individuo dentro de los alveolos de dientes extraídos preparados quirúrgicamente. **Objetivo:** analizar el procedimiento autotrasplante de tercer molar como opción terapéutica en la rehabilitación oral del segundo molar. Metodología: el estudio fue una investigación documental con un nivel descriptivo, estuvo bajo un diseño de revisiones críticas del estado del conocimiento, se realizó una búsqueda de fuentes de información, se aplicaron criterios para la elegibilidad de los artículos, resultando 16 que estuvieron relacionados con los objetivos del estudio. Resultados: se obtuvo que el autotrasplante dental es la recolocación quirúrgica de un diente retenido, parcialmente retenido o completamente erupcionado, en un alveolo condicionado dentro del mismo paciente. Las piezas dentales sometidas a este procedimiento deben tener dos tercios, tres cuartos o formación radicular completa, lo que incrementa la tasa de éxito. A pesar de que la tasa de vitalidad pulpar del órgano autotrasplantado se encuentre en un 90% de éxito, los resultados pueden estar condicionados a la edad del paciente, sexo y la experiencia del operador, como también otros parámetros funcionales como; la presencia de contactos oclusales durante el periodo de cicatrización, siendo el estado ideal de desarrollo radicular entre 2/3 y 3/4 para el autotransplante.

**Descriptores:** autotrasplante de tercer molar, trasplante autólogo de tercer molar, lesión cariosa, extracciones.

## **CAPÍTULO III**

#### MARCO METODOLÓGICO

#### 3.1 Tipo y Nivel de la Investigación

El presente estudio estuvo dentro de la línea de investigación Odontología clínica y correctiva perteneciente a la escuela de Odontología de la UJAP; por lo que se abordó bajo la modalidad de investigación documental con el propósito de ampliar y profundizar el conocimiento de su naturaleza con apoyo, principalmente, en trabajos previo, información y datos divulgados por medios impresos, audiovisuales o electrónicos (25). Por lo tanto, el nivel de la investigación fue descriptivo debido a que se buscó especificar las propiedades importantes y relevantes del objeto de estudio, lo que permitió caracterizar situaciones, o cualquier fenómeno según sus propiedades (26).

#### 3.2 Diseño de la Investigación

El plan y estructura de esta investigación estuvo dirigido al diseño de investigación de revisiones críticas del estado del conocimiento, dado a que el objetivo fue analizar el procedimiento autotrasplante de tercer molar como opción terapéutica en la rehabilitación oral del segundo molar a través de una revisión bibliográfica. Este diseño se conoce como la integración, organización y evaluación de la información teórica sobre un problema existente, focalizando en la investigación actual las posibles vías para su solución (26).

#### 3.3 Procedimiento Metodológico

La búsqueda de fuentes de información se obtuvo a través de Google y su extensión de Google Académico; se indago en las s de datos como PubMed, Medline, Lilacs entre otras. Se hizo uso de palabras clave y descriptores, tanto en español e inglés tales como: autotransplante de tercer molar, trasplante autólogo de tercer molar, lesión cariosa, extracciones, *third molar autotransplant, autologous third molar transplant, carious lesion, extractions*.

Cumpliendo un seguimiento, localización y adquisición de los artículos originales que se encuentran en revistas científicas especializadas, relacionadas con en el autotransplante de tercer molar como alternativa de tratamiento rehabilitador, se emplearon diversos criterios para la selección de los artículos, siendo los siguientes criterios de inclusión y exclusión:

- Criterios de inclusión: se incluyeron aquellos artículos de investigación originales publicados únicamente en revistas especializadas, arbitrada e indexadas en las bases de datos más conocidas específicamente del área de Odontología, estudios de investigación primaria como estudios de campo y caso clínico en idioma español e inglés, publicados desde el año 2018 hasta la actualidad. Artículos completos relacionados con los objetivos del estudio.
- Criterios de exclusión: se excluyeron aquellos artículos que estaban duplicados, incompletos y bloqueados; además de investigaciones de revisión y documentos de repositorios institucionales; aquellas publicaciones que fueron publicadas antes del año, también aquellos artículos que no se relacionaban con los objetivos planteados.

El autotrasplante dental ha demostrado ser una alternativa viable para rehabilitar espacios edéntulos ya que devuelve la funcionalidad y estética. Esta intervención ha resultado exitosa en la mayoría de casos reportados, permitiendo que los terceros molares, en su mayoría retenidos, puedan suplantar a molares perdidas. La aceptación del tratamiento por el mismo organismo estará ligada según la complejidad de la cirugía, a menos trauma menor reacción inflamatoria y mejores resultados.

#### 5.2 Recomendaciones

- Se recomienda a la Universidad José Antonio Páez tomar en consideración el presente estudio para futuras investigaciones que requieran información sobre el procedimiento autotrasplante de tercer molar.
- A los estudiantes de la escuela de Odontología, realizar más investigación relacionadas al tema abordado para seguir presentando información reciente de los últimos avances científicos.
- También es recomendable, realizar casos clínicos para llevar a cabo el procedimiento de autotrasplante de tercer molar como enfoque de rehabilitación de espacios edéntulos.
- A los profesionales es obligatorio efectuar un seguimiento clínico radiológico a cada paciente e ir registrando su evolución.