



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

EFICACIA DEL USO DE LÁSER DE DIODO EN LA INCISIÓN
QUIRÚRGICA DEL TEJIDO BLANDO COMO ALTERNATIVA
CONSERVADORA EN CIRUGÍA BUCAL

Trabajo de Grado para optar al título de odontólogo

Autor(as):

Herrera Silva Solany Nahomi

González Moronta Abigail

Tutor(a):

Od. Rodrigo Pino

San Diego - Carabobo, noviembre del 2023



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

**EFICACIA DEL USO DE LÁSER DE DIODO EN LA INCISIÓN
QUIRÚRGICA DEL TEJIDO BLANDO COMO ALTERNATIVA
CONSERVADORA EN CIRUGÍA BUCAL**

Autor(as):

Solany Nahomi Herrera Silva

Abigail González Moronta

Noviembre 2023

RESUMEN INFORMATIVO

Introducción: Actualmente se han venido desarrollando y aplicando nuevas opciones de abordaje en las intervenciones quirúrgicas, como el láser de diodo, que, además, contienen numerosos beneficios que van dirigidos hacia el cirujano bucal y para el paciente, de acuerdo a esto, se realiza un estudio de la eficacia del uso del láser de diodo en la incisión quirúrgica del tejido blando como alternativa conservadora aplicada en cirugía bucal. **Objetivo:** Se realizó un análisis de la eficacia del uso del láser de diodo en la incisión quirúrgica de tejidos blandos como alternativa conservadora en cirugía bucal. **Métodos:** recopilación bibliográfica de artículos basados en casos clínicos de estudio asociados con el manejo del láser de diodo, donde se realizó un análisis de contenido, obteniendo un total de 25 artículos, utilizando herramientas virtuales como Google, Google Académico y para refinar la busca con el fin de tener información más concisa como: “Uso de láser de diodo”, “Láser de diodo en odontología”, “Láser de diodo en cirugía bucal” “Complicaciones en cirugía bucal”, “Historia del láser de diodo”. **Resultados:** existe una mejora significativa de los parámetros clínicos aplicados en las intervenciones quirúrgicas realizadas con láser diodo versus el uso del bisturí y las maniobras conservadoras aplicadas en la cirugía bucal. **Conclusiones:** la comparación entre los casos de estudios seleccionados en las revisiones bibliográficas reveló una ganancia estadísticamente significativa en relación a la eficacia del uso del láser de diodo en cirugía bucal.

Palabras clave: láser, diodo, quirúrgica, incisión y eficacia.

3.2 Diseño de la investigación

El plan y estructura de esta investigación se fundamentó en el diseño de investigación de revisiones críticas del estado del conocimiento, el cual es la integración, organización y evaluación de la información teórica y empírica existente sobre un problema, focalizando ya sea en el progreso de la investigación a futuro y posibles vías para su solución, en el análisis de la consistencia interna y externa de las teorías y conceptualizaciones para señalar sus fallas o demostrar la superioridad de unas sobre otras, o en ambos aspectos (15).

3.3 Métodos y/o técnicas de búsqueda de información y/o datos.

La técnica de recopilación de datos que se utilizó en el presente trabajo de investigación fue la sistematización bibliográfica. La técnica de recopilación de datos es el procedimiento o forma particular de obtener información, que debe resguardarse con un instrumento de recopilación de datos. El objetivo fue sistematizar material previamente seleccionado, obtenido de artículos (16).

Para la búsqueda de información se implementó una investigación electrónica, utilizando herramientas virtuales como Google, Google Académico; bases de datos haciendo un seguimiento de búsqueda y localización y por consiguiente la adquisición de los artículos originales publicados, utilizando palabras y oraciones clave, además de buscar los descriptores en páginas como Mesh/Decs para refinar la