



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



**COMPARACIÓN BIOMECÁNICA ENTRE LAS PROTESIS DE
NYLON Y PROTESIS METAL ACRILICO EN PACIENTES
PARCIALMENTE EDENTULOS. REVISIÓN BIBLIOGRAFICA.**

Autor(a):

Dayana Berrios
C.I:27.561.547

Tutor(a):

Loreana Albornoz

San Diego, octubre 2023.



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



COMPARACIÓN BIOMECÁNICA ENTRE LAS PROTESIS DE NYLON Y PROTESIS METAL ACRÍLICO EN PACIENTES PARCIALMENTE EDENTULOS. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA.

Autor(a): Dayana Berrios

Tutor(a): Loreana Alborno

Línea de investigación: Odontología
clínica y correctiva

Fecha: octubre, 2023

RESUMEN INFORMATIVO

Introducción: El tratamiento de la pérdida parcial dentaria es uno de los pilares fundamentales de la Rehabilitación Oral. Las prótesis parciales removibles se considera una solución al desarrollo de problemas nutricionales debido a la disminución de la función masticatoria, reabsorción del hueso alveolar residual, problemas psicológicos. Dichas prótesis han sido confeccionadas de diferentes materiales, los cuales deben cumplir con una biomecánica ideal, el tratamiento rehabilitador debe de quedar con un máximo de soporte, retención y estabilidad. Entre los materiales para su confección se encuentran el metal acrílico y las de nylon.

Objetivo: comparar la biomecánica de las prótesis de nylon y prótesis de metal acrílico.

Método: Se realizó una investigación documental en base de datos de revistas indexadas, utilizando descriptores biomecánica, prótesis de nylon y prótesis metal acrílico, con un tiempo máximo de 5 años de publicación para realizar la comparación biomecánica de las prótesis de nylon y prótesis de metal acrílico en pacientes parcialmente edéntulos.

Resultados: se encontró un total de 5 artículos los cuales cumplían con el criterio de inclusión los cuales fueron analizados cualitativamente según las conclusiones de cada autor para realizar la presente investigación.

Conclusión: Según artículos revisados las prótesis parcialmente removibles confeccionadas con metal acrílico son las que cuentan con la biomecánica ideal y las características más óptimas para la rehabilitación protésica en pacientes parcialmente edéntulos.

Descriptores: biomecánica, prótesis de nylon y prótesis metal acrílico.

CAPITULO III

MARCO METODOLOGICO

3.1 Tipo, nivel y diseño de la Investigación

De acuerdo a los objetivos planteados fue una investigación de tipo documental, de nivel descriptivo, puesto a que el objetivo principal fue comparar la biomecánica de prótesis de nylon con prótesis de metal acrílico en pacientes parcialmente edéntulos. En cuanto al diseño, se basó en una revisión narrativa del estado del conocimiento, que se enfocó en la comparación de la biomecánica de prótesis de nylon con prótesis de metal acrílico en pacientes parcialmente edéntulos.

3.2 Métodos de Búsqueda y/o Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos

3.2.1 Método de Búsqueda de Información

Se realizó una búsqueda de información iniciando en el mes de abril y finalizando en el mes de noviembre del 2023, siguiendo un método para el rastreo, localización y consiguiente adquisición de los artículos originales publicados y que han sido descargados de revistas periódicas especializadas. Principalmente, se inició la búsqueda a través de palabras claves como: prótesis de nylon, biomecánica, prótesis metal acrílico, en plataformas como Google, Google Scholar, Google Books, haciéndose uso de bases de datos como PUBMED, SCIELO, y MEDLINE.