



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



LA TOMOGRAFIA EN LA DETECCIÓN DE CONDUCTOS
CALCIFICADOS U OBLITERADOS

Trabajo de grado presentado como requisito parcial para optar al título de
ODONTÓLOGO

Autoras:

Pérez Yairemar

C.I 28.550.249

Rincón Lisleidy

C.I 30.099.436

Tutora de contenido:

Od. Alba López

San Diego, noviembre 2023



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



LA TOMOGRAFIA EN LA DETECCIÓN DE CONDUCTOS
CALCIFICADOS U OBLITERADOS

Autoras: Yairemar Pérez y Lisleidy Rincón

Tutora: Od. Alba López

Línea de investigación: Odontología Clínica y Correctiva

Fecha: noviembre de 2023

RESUMEN INFORMATIVO

Introducción: En endodoncia, los métodos de diagnóstico son sumamente valiosos para la adecuada planificación del tratamiento, demostrando tener una mayor precisión y efectividad sobre todo al acceder a conductos que se observan calcificados u obliterados, una de estas herramientas diagnóstica y de planificación es el uso de la tomografía computarizada en la detección temprana de estos conductos para luego realizar una planificación acertada, en algunos casos complementada y asistida por programas digitales. **Objetivo General:** Evaluar la eficacia de la tomografía en la detección de conductos calcificados u obliterados en odontología. **Metodología:** En este estudio se aplicó una metodología documental de nivel analítico realizando una búsqueda bibliográfica de las actualizaciones de la literatura científica y así aplicar un análisis crítico del estado del conocimiento. **Resultados:** La tomografía computarizada en endodoncia es ampliamente utilizada para el diagnóstico y la cirugía guiada que consiste en la planificación digital de la endodoncia en casos donde se detecte conductos calcificados u obliterados ya que el abordaje endodóntico sería complejo. **Conclusiones:** El uso de tomografía durante el diagnóstico y planificación del tratamiento endodóntico representa grandes ventajas, entre ellas, mayor precisión diagnóstica y mayor tasa de éxito en los dientes con conductos obliterados o calcificados.

Descriptores: Endodoncia, Conductos calcificados, Conductos obliterados, Tomografía Computarizada.