

---

**INDICACIONES DE LA TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA DE HAZ  
CÓNICO EN ENDODONCIA. REVISIÓN NARRATIVA**

**ÉRIKA ROCÍO CARRASCO GIL  
CRISTIAN FELIPE MC-LEAN MORENO  
ODONTÓLOGO**

**RESUMEN**

La tomografía computarizada de haz cónico (TCHC) es una de las tecnologías imagenológicas que más se ha destacado en los últimos años en la odontología. En el área de endodoncia, destaca la indicación de este examen complementario. Sin embargo, son pocos los estudios actualizados que relacionan la TCHC con la endodoncia. Por lo tanto, se decidió describir las indicaciones principales que tiene la TCHC en endodoncia. La TCHC presenta principalmente las siguientes indicaciones: evaluación de morfología radicular, conducto radicular, tratamiento endodóntico, complicaciones, detección de lesiones óseas, manejo de traumatismos dentoalveolares, y conformación de una guía quirúrgica tanto en endodoncia como cirugía apical. Uno de los nuevos estudios es el sistema de navegación en endodoncia, el cual es una de las últimas técnicas en las que la TCHC se está involucrando en la endodoncia. Con la TCHC se puede realizar un mejor diagnóstico hasta realizar una reproducible, más confiable y predecible que la planificación del tratamiento, también es posible obtener mejores resultados en la endodoncia, disminuir accidentes y facilitar la visualización.

---

ABSTRACT

Cone beam computed tomography (CBCT) is one of the most prominent imaging technologies in dentistry in recent years. In the area of endodontics, the indication for this complementary examination stands out. However, there are few updated studies that relate the CBCT with endodontics. Therefore, it was decided to describe the main indications of CBCT in endodontics. The CBCT has mainly the following indications: evaluation of root morphology, root canal, endodontic treatment, complications, detection of bone lesions, management of dental-alveolar trauma, and conformation of a surgical guide both in endodontics and apical surgery. One of the new studies is the navigation system in endodontics, which is one of the latest techniques in which CBCT is being involved in endodontics. With the CBCT a better diagnosis can be made to be reproducible , more reliable and predictable than treatment planning, it is also possible to obtain better results in endodontics, reduce accidents and facilitate visualization.